



ZRAK

GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O PRAĆENJU EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA NA TERITORIJU REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2013. GODINU



AGENCIJA ZA
ZAŠTITU OKOLIŠA

GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PRAĆENJU EMISIJA
ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH
IZVORA NA TERITORIJU REPUBLIKE HRVATSKE
U 2013. GODINI

prosinac 2014.

Zakonska osnova: Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)

Izrada: Agencija za zaštitu okoliša (25-14-3013/13)

Naziv dokumenta: GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PRAĆENJU EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA NA TERITORIJU REPUBLIKE HRVATSKE U 2013. GODINI

U Zagrebu, prosinac 2014.

4 kontrolirane kopije

1	2	3	4
---	---	---	---



PREDGOVOR

Agencija za zaštitu okoliša temeljem *Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)* (u nastavku *Zakon o zaštiti zraka*) i *Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)* (u nastavku *Pravilnik o praćenju emisija*) izrađuje „Godišnje izvješće o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na teritoriju Republike Hrvatske“ (u nastavku *Izvoješće*). *Izvoješće* je izrađeno na temelju prikupljenih i obrađenih podataka iz izvješća o kontinuiranim i pojedinačnim mjerenjima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. Navedena izvješća u Agenciju za zaštitu okoliša (u nastavku Agencija) dostavljaju operateri nepokretnih izvora sukladno *Pravilniku o praćenju emisija*.

Forma *Izvoješća* nije propisana *Pravilnikom o praćenju emisija*, te su Agencija i suradnička institucija EKONERG - Institut za energetiku i zaštitu okoliša, izradili predmetno *Izvoješće* objedinjavanjem podataka o mjerenjima i provedbom stručne analize.

Svrha ovog *Izvoješća* je višestruka i uključuje utvrđivanje: broja operatera koji su dostavili izvješća o povremenim i kontinuiranim mjerenjima, broja dostavljenih nezadovoljavajućih / nepotpunih izvješća kao i broja obveznika koji nisu dostavili izvješća. Svrha je nadalje i kvantitativno utvrđivanje ispunjavanja obveza u pogledu opsega izvješćivanja, propisanih graničnih vrijednosti emisija onečišćujućih tvari i drugih vrijednosti. Navedene obveze su propisane odredbama *Uredbe o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12, 90/14)* (u nastavku *Uredba o GVE*). *Izvoješće* daje prikaz nepokretnih izvora po zonama i aglomeracijama te popis pravnih osoba koje su imale ovlaštenja tj. dozvole za obavljanje poslova praćenja emisija u zrak odnosno potvrde nacionalnog akreditacijskog tijela.

Nadalje, jedan od glavnih instrumenata zaštite i poboljšanja kvalitete zraka je obaveza da izvori onečišćavanja zraka ne smiju ispuštati u zrak onečišćujuće tvari iznad propisanih graničnih vrijednosti emisija (u nastavku GVE). GVE određena je kao najveće dopušteno ispuštanje onečišćujuće tvari u zrak iz ispusta nepokretnog izvora, te je na taj način propisivanje GVE najznačajnija mjera za sprječavanje i smanjenje onečišćenja zraka. Također, propisivanjem GVE osigurava se primjena najboljih dostupnih i primjenjivih tehnologija, rješenja i mjera kao i zaštita neposrednog okoliša i prekograničnog onečišćenja zraka.

Sve navedeno je naravno u cilju zaštite i poboljšanja kvalitete zraka na lokalnoj i regionalnoj razini, čime se ostvaruju uvjeti za zdrav život i čist okoliš. Osim toga, ograničavanjem emisija na lokalnoj razini se smanjuje udjel RH u regionalnom i globalnom onečišćenju atmosfere, a na taj način je omogućena djelotvornija provedba ratificiranih međunarodnih ugovora.



SADRŽAJ

I	POPIS KRATICA I DEFINICIJA	- 6 -
II	SVRHA, CILJEVI I OPSEG IZVJEŠĆA O PRAĆENJU EMISIJA.....	- 9 -
2.1.	OSVRT NA UREDBU O GVE (NN 117/12, 90/14)Error! Bookmark not defined.	
III	PREGLED OBVEZNIKA KONTINUIRANOG MJERENJA S OCJENOM UDOVOLJAVANJA UREDBI O GVE UREDBI O GVE (NN 117/12, 90/14)	- 14 -
3.1.	OBAVEZA KONTINUIRANIH MJERENJA EMISIJA	- 14 -
3.1.1.	Obveze operatera obzirom na kontinuirana mjerenja.....	- 15 -
3.2.	POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI IMAJU OBAVEZU KONTINUIRANOG MJERENJA.....	- 17 -
3.3.	POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI SU DOSTAVILI NEPOTPUNO IZVJEŠĆE O PROVEDENIM KONTINUIRANIM MJERENJIMA ILI IZVJEŠĆE NEODGOVARAJUĆEG SADRŽAJA.....	- 24 -
3.4.	POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI NISU DOSTAVILI IZVJEŠĆE O PROVEDENIM KONTINUIRANIM MJERENJIMA	- 24 -
3.5.	ANALIZA IZVJEŠĆA O KONTINUIRANIM MJERENJIMA PREMA UREDBI O GVE (NN 117/12, 90/14).....	- 24 -
3.5.1	Uređaji za loženje.....	- 28 -
3.5.2	Tehnološki procesi.....	- 38 -
3.5.3	Postrojenja za spaljivanje otpada	- 47 -
3.5.5	Plinske turbine - nove	- 53 -
3.6.	REZULTATI ANALIZE KONTINUIRANIH MJERENJA.....	- 54 -
IV	PREGLED OBVEZNIKA POVREMENIH MJERENJA S OCJENOM UDOVOLJAVANJA UREDBI O GVE I PRAVILNIKU O PRAĆENJU EMISIJA (NN 129/12, 97/13).....	- 60 -
4.1.	OBAVEZA POVREMENIH MJERENJA.....	- 60 -
4.2.	POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE SU DOSTAVILE IZVJEŠĆA O POJEDINAČNIM MJERENJIMA	- 63 -
4.3.	POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI SU DOSTAVILI NEPOTPUNA IZVJEŠĆA O POJEDINAČNIM MJERENJIMA	- 74 -
4.4.	POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE IMAJU DOZVOLU ZA OBAVLJANJE	

DJELATNOSTI PRAĆENJA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA.....	- 76 -
4.5. PREGLEDNI PRIKAZ PODATAKA O EMISIJAMA NA TEMELJU GODIŠNJIH IZVJEŠĆA POJEDINAČNIH MJERENJA	- 102 -
4.6. POPIS NEPOKRETNIH IZVORA ZA KOJE JE POJEDINAČNIM MJERENJIMA UTVRĐENO DA NE UDOVOLJAVAJU GVE.....	- 295 -
4.7. REZULTATI ANALIZE POJEDINAČNIH MJERENJA.....	- 299 -
U OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE.....	- 301 -
5.1. OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE (NN 117/12) OBZIROM NA KONTINUIRANA MJERENJA	- 301 -
5.1.1. Analiza prema kriteriju graničnih vrijednosti emisija (GVE)	- 301 -
5.1.2. Analiza prema kriteriju raspoloživost AMS sustava	- 312 -
5.1.3 Analiza prema kriteriju mjernog opsega	- 312 -
5.2. OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE (NN 117/12) OBZIROM NA POJEDINAČNA MJERENJA.....	- 313 -
5.2.1 Analiza prema kriteriju graničnih vrijednosti emisija (GVE)	- 313 -
5.2.2 Analiza prema kriteriju mjernog opsega.....	- 314 -
5.3. POBOLJŠANJE SUSTAVA PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O EMISIJAMA U ZRAK .	- 314 -
VI ZAKLJUČAK.....	- 317 -
6.1. REZULTATI ANALIZE KONTINUIRANIH MJERENJA.....	- 317 -
6.2. REZULTATI ANALIZE POJEDINAČNIH MJERENJA.....	- 320 -
VII TABELARNI PRIKAZ NEPOKRETNIH IZVORA (OBVEZNIKA KONTINUIRANIH I POVREMENIH MJERENJA) PO ZONAMA I AGLOMERACIJAMA Error! Bookmark not defined.
LITERATURA	- 321 -

I POPIS KRATICA I DEFINICIJA

- **AMS sustav** – (*Automatski Mjerni Sustav*) automatski mjerni sustav je mjerni sustav koji se sastoji od mjernih instrumenata za kontinuirano mjerenje emisijskih veličina uz neprekidnu ekstraktivnu ili neekstraktivnu analizu uzorka i automatskog sustava za očitavanja izmjerenih vrijednosti u vremenskim intervalima ne dužim od 10 sekundi, bilježenje, pohranjivanje, obradu izmjerenih vrijednosti i kontinuirani prijenos u informacijski sustav o praćenju emisija kojeg vodi Agencija za zaštitu okoliša. Tako izmjerene vrijednosti jesu trenutne vrijednosti emisijskih veličina
- **biomasa**
 - a) je proizvod koji sadrži biljne tvari iz poljoprivrede ili šumarstva, a može se koristiti kao gorivo u svrhu uporabe njegova energetskog sadržaja, odnosno
 - b) sljedeće vrste otpada:
 - biljni otpad iz poljoprivrede i šumarstva
 - biljni otpad iz prehrambene industrije, ako se koristi za dobivanje toplinske energije
 - vlaknasti biljni otpad iz proizvodnje primarne celuloze i proizvodnje papira iz celuloze ako je suspaljen na mjestu proizvodnje i ako se koristi za dobivanje toplinske energije
 - otpad od pluta
 - drveni otpad, osim drvenog otpada koji može sadržavati halogenirane organske spojeve ili teške metale kao posljedica obrade sredstvima za zaštitu drveta ili premazima, što posebno obuhvaća drveni otpad koji je nastao u procesu gradnje ili rušenja
- **difuzni izvor** je izvor kod kojeg se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određena ispusta/dimnjaka (uređaji, površine i druga mjesta)
- **emisijski faktor** je broj koji označava masu emitirane onečišćujuće tvari po jedinici djelatnosti (iskazane količinom proizvoda, količinom potrošenog energenta ili sirovine ili veličinom obavljenog posla)
- **emitirani maseni protok** (kg/h) je produkt izmjerene masene koncentracije onečišćujuće tvari na ispustu nepokretnog izvora i izmjerenog protoka otpadnog plina u razdoblju emisije otpadnih plinova (razdoblje bez emisije ne uzima se u obzir)
- **fugitivne (difuzne, nepostojane) emisije** su emisije hlapivih organskih spojeva u zrak, tlo i vodu, kao i otapala sadržana u bilo kojem proizvodu, ili nastaju kod proizvodnje koje uključuju otapala, a koje se ne oslobađaju u okoliš kroz ispust, već kroz prozore, vrata, odzračne i slične otvore, ako nije drukčije određeno u Prilogu 2. *Uredbe o GVE*.
- **granični maseni protok** (kg/h) je zadani maseni protok onečišćujuće tvari na temelju kojeg se određuje učestalost mjerenja emisije
- **granična vrijednost emisije (GVE) u otpadnom plinu** je najveća dopuštena vrijednost ispuštanja onečišćujuće tvari sadržane u otpadnom plinu iz ispusta nepokretnog izvora koja ne smije biti prekoračena tijekom uobičajenog rada. Izražava se kao masa onečišćujuće tvari

(masena koncentracija) u odnosu na količinu suhih otpadnih plinova koja se nalazi u 1 m³ pri normalnom stanju: temperaturi 273 K i tlaku 101,3 kPa, što odgovara jedinici količine od jednog normnog kubnog metra (1 mⁿ³) a vezana je uz određeni volumni sadržaj (% udio) kisika u suhom otpadnom plinu, iskazanog kao standardni kisik, čime se uzimaju u obzir uvjeti izgaranja

- **ISZZ** je Informacijski sustav zaštite zraka
- **ispust** je mjesto ispuštanja onečišćujućih tvari iz nepokretnog izvora u zrak
- **kruta goriva** su: ugljen, briketi ugljena bez smole kao veziva i koks; piljevina i briketi od piljevine; prirodno drvo svih oblika
- **ložište** je dio uređaja za loženje u kojem izgara gorivo
- **masena koncentracija onečišćujuće tvari** u otpadnom plinu je masa onečišćujuće tvari po jedinici volumena ispuštenoga otpadnog plina svedena na isto stanje otpadnog plina na koje je definirana i GVE bez obzira na koje se stanje otpadnog plina odnosi izvorno izmjerena koncentracija
- **nepokretni izvori** jesu: točkasti- kod kojih se onečišćujuće tvari ispuštaju u zrak kroz za to predviđene ispuste (postrojenja, tehnološki procesi, industrijski pogoni, uređaji, građevine i slično) i difuzni -kod kojih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određena ispusta/dimnjaka (uređaji, određene aktivnosti, površine i druga mjesta)
- **operater** je pravna ili fizička osoba – obrtnik koja upravlja nepokretnim izvorom ili nadzire njegov rad ili osoba na koju je prenesena ovlast donošenja ekonomskih odluka o tehničkom funkcioniranju nepokretnog izvora
- **otpadni plin** je plin koji sadrži onečišćujuće tvari u krutom, tekućem ili plinovitom stanju ispušten iz ispusta ili iz opreme za smanjivanje emisije u zrak
- **paralelna mjerenja** mjerni sustavi za kontinuirana mjerenja podliježu kontroli, najmanje jedanput godišnje, koja se provodi paralelnim mjerenjima primjenom standardnih referentnih metoda
- **plinska goriva** su goriva koja su pri temperaturi 273 K i tlaku 101,3 kPa u plinovitom agregatnom stanju
- **plinska turbina** je uređaj kojim se vrući plinovi nastali izgaranjem izravno provode kroz turbinu radi pretvorbe u mehaničku energiju. Ukoliko se vrući plinovi nakon prolaska kroz plinsku turbinu koriste za proizvodnju pare za pokretanje parne turbine, takvo se kombinirano postrojenje naziva »plinski kombi-blok«
- **postrojenje** je nepokretna tehnička jedinica u kojoj se obavlja jedna ili više aktivnosti te bilo koja druga aktivnost neposredno tehnički povezana s aktivnostima koje se obavljaju na toj lokaciji, a koje bi mogle utjecati na emisije
- **stopa (stupanj) odsumporavanja** je količina sumpora koja se izdvoji u nekom procesu u određenom vremenu u odnosu na količinu sumpora unesenog s gorivom za izgaranje, u istom promatranom vremenu

- **tehnološki proces** je skup postupaka kod kojih se iz određenih polaznih sirovina i aditiva dobiva jedan ili više sličnih proizvoda
- **tekuća goriva** su plinska i loživa ulja, prema Uredbi o kakvoći tekućih naftnih goriva
- **točkasti izvor** emisije je izvor kod kojeg se onečišćujuće tvari oslobađaju u zrak iz jednog ispusta (dimnjak, cijevni ispust, itd.) ili iz nekoliko ispusta povezanih na zajednički ispust,
- **ulazna toplinska snaga ložišta (MW)** je maksimalna toplina utrošenog goriva u jedinici vremena određena prema donjoj toplinskoj vrijednosti goriva, kod temperature 273 K i tlaka 101,3 kPa
- **uređaji za loženje** u smislu Uredbe o GVE odnose se na uređaje za loženje koji se koriste za dobivanje energije te na uređaje za loženje procesnih peći;
- **umjeravanje mjernog instrumenta**: skup postupaka kojima se u određenim uvjetima uspostavlja odnos između vrijednosti veličina koje pokazuje mjerni instrument i vrijednosti koje prikazuje neka tvarna mjera ili neka referentna tvar.

II SVRHA, CILJEVI I OPSEG IZVJEŠĆA O PRAĆENJU EMISIJA

Agencija za zaštitu okoliša temeljem *Zakona o zaštiti zraka* i čl. 28. *Pravilnika o praćenju emisija*, izrađuje „Godišnje izvješće o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na teritoriju Republike Hrvatske“. *Izvješće* je izrađeno na temelju prikupljenih i obrađenih podataka iz godišnjih izvješća o pojedinačnim (prva i povremena) mjerenjima i godišnjih izvješća o kontinuiranim mjerenjima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. Sukladno *Pravilniku o praćenju emisija* rok za dostavu izvješća u Agenciju je do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. Djelatnost praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora kao i djelatnost provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija iz nepokretnih izvora može provoditi pravna osoba koja je sukladno čl. 54. *Zakona o zaštiti zraka* od Ministarstva zaštite okoliša i prirode ishodila dozvolu za obavljanje tih djelatnosti. Sukladno navedenom, u ovom *Izvješću* se razmatraju i analiziraju rezultati samo onih izvješća koji udovoljavaju čl. 54. *Zakona o zaštiti zraka*.

Svrha ovog *Izvješća* je višestruka:

- 1) objedinjavanje prikupljenih godišnjih izvješća o provedenim pojedinačnim mjerenjima i izvješća o kontinuiranim mjerenjima s ciljem utvrđivanja broja obveznika izvješćivanja
- 2) analiza cjelovitosti prikupljenih izvješća s ciljem utvrđivanja broja obveznika koji su dostavili nepotpuna izvješća ili izvješća nezadovoljavajućeg sadržaja
- 3) analiza podataka iz godišnjih izvješća o mjerenjima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora s ciljem utvrđivanja broja nepokretnih izvora koji ispunjavaju/udovoljavaju odredbama propisanim *Uredbom o GVE*, što u pogledu opsega izvješćivanja, tako i u pogledu udovoljavanja propisanim GVE onečišćujućih tvari
- 4) skretanje pozornosti na nedostatke uočene tijekom analize podataka iz raspoloživih izvješća o mjerenjima emisija s ciljem unapređenja istih u pogledu njihove točnosti i potpunosti
- 5) pružanje uvida nadležnom Ministarstvu zaštite okoliša i prirode u opseg provedenih pojedinačnih i kontinuiranih mjerenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora kao i uvid u prekoračenja propisanih GVE
- 6) osiguranje informacija koje Inspekciji zaštite okoliša pomažu pri utvrđivanju operatera nepokretnih izvora koji ne ispunjavaju odredbe *Uredbe o GVE* i *Pravilnika o praćenju emisija*

Agencija za zaštitu okoliša je do sada izradila devet godišnjih izvješća o praćenju emisija uključujući i ovo *Izvješće* za 2013. godinu. Sva izvješća su javno dostupna na web stranici Agencije na linku: <http://www.azo.hr/GodisnjiIzvjestajOPracenjuEmisija>

Za razliku od ranijih izvješća, u *Izvješću* za 2013. godinu kao i u *Izvješću* za 2012. godinu se sukladno *Zakonu o zaštiti zraka*, *Uredbi o GVE* i *Pravilniku o praćenju emisija* umjesto dosadašnjeg pojma „stacionarni izvor“ koristi pojam „nepokretni izvor“.

Struktura *Izvješća* za 2013. godinu dana je u nastavku:

- Popis kratica i definicija
- Kratki osvrt na *Uredbu o GVE*
- Pregled obveznika kontinuiranih mjerenja s ocjenom udovoljavanja *Uredbi o GVE*, koji obuhvaća: pregled propisanih obaveza kontinuiranih mjerenja emisija, popis pravnih osoba koje imaju obavezu kontinuiranog mjerenja, popis operatera nepokretnih izvora koji su dostavili nepotpuno izvješće o provedenim kontinuiranim mjerenjima, popis operatera nepokretnih izvora koji nisu dostavili izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima, analizu izvješća kontinuiranih mjerenja i popis nepokretnih izvora za koje je kontinuiranim mjerenjem utvrđeno da ne udovoljavaju GVE
- Pregled obveznika povremenih mjerenja s ocjenom udovoljavanja *Uredbi o GVE*, koji obuhvaća: propisane obaveze pojedinačnih mjerenja, popis pravnih osoba koje su dostavile podatke o pojedinačnim mjerenjima, popis operatera nepokretnih izvora koji su dostavili nepotpuna izvješća o pojedinačnim mjerenjima, popis ovlaštenih pravnih osoba koje su obavile pojedinačna mjerenja emisija u zrak, pregledni prikaz podataka o emisijama na temelju godišnjih izvješća pojedinačnih mjerenja i popis nepokretnih izvora za koje je pojedinačnim mjerenjem utvrđeno da ne udovoljavaju GVE
- Popis pravnih osoba koje imaju dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora
- Ukupna ocjena stanja provedbe *Uredbe o GVE*, koja obuhvaća analizu rezultata kontinuiranih mjerenja i analizu rezultata pojedinačnih mjerenja
- Zaključak

2.1. OSVRT NA UREDBU O GVE S OBZIROM NA ROKOVE POSTIZANJA PROPISANIH GVE

Uredba o GVE u odnosu na prethodno važeću Uredbu o GVE osim što detaljnije razrađuje kategorije nepokretnih izvora, donijela je i promjene s obzirom na definirane GVE kao i rokove za postizanje propisanih GVE. Nepokretni izvori moraju udovoljavati propisanim граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima i fugalivnim emisijama, te se propisane GVE moraju, ovisno o kategoriji izvora postići do 31.12.2015.:

- propisane opće GVE, GVE za proizvodnju nemetalnih mineralnih sirovina i preradu metala i GVE za kemijsku i prehrambenu industriju, moraju se postići do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157, osim za postrojenja kojima se rokovi primjene propisanih GVE ovim glavama određuju u rješenju izdanim prema posebnom propisu na temelju kojeg se utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša
- propisane GVE hlapivih organskih spojeva za određene aktivnosti, moraju se postići najkasnije do pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji, prema članku 157, osim za postojeća postrojenja za koja su ishodaena prijelazna razdoblja prilagodbe propisanim GVE iz Priloga 2. Uredbe o GVE
- propisane GVE za postojeće male i srednje uređaje za loženje moraju se postići do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157.
- propisane GVE za postojeće velike uređaje za loženje koji su pušteni u rad do 1. srpnja 1987. godine, dopuštene su do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157.
- propisane GVE za postojeće motore s unutarnjim izgaranjem¹ koji koriste plinska goriva dopuštene su do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157.
- propisane GVE za postojeće motore s unutarnjim izgaranjem² koji koriste tekuća goriva, moraju se postići do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157.
- propisane GVE za uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste kruta goriva, gorivo od biomase i tekuće gorivo, čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. godine, dopuštene su do 31. prosinca 2015. godine, prema članku 157.
- za postojeće plinske turbine³ koje koriste tekuće gorivo, GVE za NO_x od 120 mg/m³, dopuštene su do 1. siječnja 2016. godine, prema članku 157.

¹ propisane GVE za NO_x su iste kao i u „staroj“ Uredbi o GVE

² propisane su postrožene GVE za NO_x te su dodatno propisani GVE za CO

³ uključujući plinske turbine s kombiniranim ciklusom (CCGT) toplinske snage veće od 50 MW za koje je akt za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja izdan u razdoblju između 27. studenoga 2002. g. i 7. siječnja 2013. ili je podnesen uredan zahtjev za izdavanje akta za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja u razdoblju između 27. studenoga 2002. g. i 7. siječnja 2013. pod uvjetom da je postrojenje pušteno u rad u razdoblju između 27. studenoga 2003. g. i 7. siječnja 2014. g.

- propisane GVE za uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste kruta goriva, osim biomase, a nisu obuhvaćeni člancima 134.⁴ i 135.⁵ Uredbe o GVE, za uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste goriva od biomase, a nisu obuhvaćena člancima 137.⁶ i 138.⁷ Uredbe o GVE i za uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste tekuća goriva a nisu obuhvaćena člancima 140.⁸ i 141.⁹ Uredbe o GVE, stupile su na snagu 7. siječnja 2013. godine
- propisane GVE za:
 - postojeće uređaje za loženje određene Prilogom 8. Uredbe
 - postojeće motore s unutarnjim izgaranjem kao dio postrojenja za koje je akt za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja u okviru kojeg je odobrena ugradnja motora izdan prije 7. siječnja 2013. godine i koji su pušteni u rad prije 7. siječnja 2014. godine
 - uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste kruta goriva, gorivo od biomase i tekuća goriva, čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. godine ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a puštene su u rad do 7. siječnja 2014. godine
 - postojeće plinske turbine (uključujući i CCGT) koje koriste tekuća i plinovita goriva i kojima je akt za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja izdan prije 27. studenoga 2002. godine ili je operater podnio uredan zahtjev za izdavanje akta za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja prije 27. studenoga 2002. godine pod uvjetom da je plinska turbina puštena u rad najkasnije 27. studenoga 2003. godine i koje ne rade više od 1500 radnih sati godišnje izraženo kao pomični prosjek u razdoblju od 5 godina

⁴ Članak 134. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste kruta goriva, osim biomase, čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. g. ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a puštene su u rad do 7. siječnja 2014. g.

⁵ Iznimno od članka 134. članak 135. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste kruta goriva, osim biomase, čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. g. ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a puštene su u rad do 7. siječnja 2014. g.

⁶ Članak 137. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste gorivo od biomase čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. godine ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a pušteni su u rad do 7. siječnja 2014. g.

⁷ Iznimno od članka 137. članak 138. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste gorivo od biomase čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. godine ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a pušteni su u rad do 7. siječnja 2014. g.

⁸ Članak 140. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste tekuća goriva čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. g. ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a puštene su u rad do 7. siječnja 2014. g.

⁹ Iznimno od članka 140. članak 141. odnosi se na uređaje za loženje koji pri suspaljivanju otpada koriste tekuća goriva čija je dozvola za gospodarenje otpadom izdana do 7. siječnja 2013. g. ili za koje su operateri podnijeli zahtjev prije tog datuma, a puštene su u rad do 7. siječnja 2014. g.

- stope odsumporavanja za postojeće uređaje za loženje određene Prilogom 8. *Uredbe o GVE* ako se ne može primijeniti Prilog 8. *Uredbe o GVE*, zbog visokog sadržaja sumpora u domaćem krutom gorivu stupaju na snagu 1. siječnja 2016. godine, prema članku 160.

Propisane GVE se ne odnose na postrojenja kojima se rokovi primjene određuju u rješenjima izdanim prema posebnom propisu na temelju kojeg se utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša.

Promjene obzirom na nazivlje onečišćujućih tvari

- promijenjeno je nazivlje za sumporovodik u vodikov sulfid, klorovodik u vodikov klorid i fluorovodik u vodikov fluorid

III PREGLED OBVEZNIKA KONTINUIRANOG MJERENJA S OCJENOM UDOVOLJAVANJA UREDBI O GVE (NN 117/12, 90/14)

3.1. OBAVEZA KONTINUIRANIH MJERENJA EMISIJA

Obavezu kontinuiranih mjerenja emisije u skladu s *Uredbom o GVE* imaju:

OPĆENITO:

- nepokretni izvori kod kojih se ustanovi da je omjer između emitiranog masenog protoka ($Q_{\text{emitirani}}$) i graničnog masenog protoka ($Q_{\text{granični}}$) veći od 5, tj. $Q_{\text{emitirano}}/Q_{\text{granično}} > 5$ članka 8. stavak 1. *Uredbe o GVE*.

TEHNOLOŠKI PROCESI:

- koji ispunjavaju uvjet definiran člankom 8. *Uredbe o GVE* te se pri tom kontinuirano mjeri emisija onečišćujućih tvari određenih za pojedini tehnološki proces u glavi IV. i V. *Uredbe o GVE*-emitirani maseni protok otpadnih plinova, volumni udio kisika ako se masena koncentracija onečišćujuće tvari iskazuje na njegov udio, tlak i temperatura (članci 45. i 75. *Uredbe o GVE*)

POSTROJENJA I RADNE POVRŠINE ZA ODREĐENE AKTIVNOSTI:

- ako je emisija hlapivih organskih spojeva veća od 10 kg ukupnog organskog ugljika (C) po satu, emisija hlapivih organskih spojeva, emitirani maseni protok otpadnih plinova, volumni udio kisika ako se masena koncentracija onečišćujuće tvari iskazuje na njegov udio, tlak i temperatura (stavak 1. i 2. članka 84. *Uredbe o GVE*)

UREĐAJI ZA LOŽENJE:

- kod velikih uređaja za loženje toplinske snage veće od 100 MW, koji koriste kruta goriva, goriva od biomase, tekuća i plinska goriva, osim prirodnog plina, emisija SO_2 , NO_2 , CO, krutih čestica, temperatura, volumni udio kisika i emitirani maseni protok otpadnih plinova (stavak 1. članka 114. *Uredbe o GVE*) s izuzećem kontinuiranog mjerenja CO i specifikaciji da se radi o ulaznoj toplinskoj snazi uređaja);

- kod velikih uređaja za loženje toplinske snage veće od 100 MW koji koriste prirodni plin kao gorivo emisija NO_2 , CO, volumni udio kisika, emitirani maseni protok i temperatura u otpadnim plinovima (stavak 2. članka 114. *Uredbe o GVE* i specifikaciji da se radi o ulaznoj toplinskoj snazi uređaja);

- kod velikih uređaja za odsumporavanje otpadnih plinova, stopa odsumporavanja (stavak 4. članka 114. *Uredbe o GVE*).

PLINSKE TURBINE:

- kod novih plinskih turbina s toplinskom snagom većom od 100 MW kod kojih se koristi tekuće i plinsko gorivo (osim prirodnog plina) emisija CO, SO₂, NO₂, krutih čestica, emitirani maseni protok, temperatura i volumni udio kisika u otpadnim plinovima (stavak 1. članka 115. *Uredbe o GVE s izuzećem kontinuiranog mjerenja CO*);

- kod novih plinskih turbina s toplinskom snagom većom od 100 MW kod kojih se koristi prirodni plin emisija CO, NO₂, emitirani maseni protok, temperatura i volumni udio kisika u otpadnim plinovima (stavak 2. članka 115. *Uredbe o GVE*)

POSTROJENJA ZA SPALJIVANJE OTPADA I POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA:

- emisije SO₂, NO₂, CO, krutih čestica, TOC, HCl, HF, temperatura, tlak, volumni udio kisika, emitirani maseni protok i udio vodene pare u otpadnim plinovima (stavak 1. članka 148. *Uredbe o GVE sa specifikacijom mjesta mjerenja temperature*).

KREMATORIJI:

- emisija CO, volumnog udjela kisika, emitiranog maseni protok i temperatura u otpadnom plinu (stavak 1. članka 154. *Uredbe o GVE*)

Obveza operatera nepokretnog izvora je prema *Pravilniku o praćenju emisija* (članak 25.), dostava godišnjeg izvješća o obavljenim kontinuiranim mjerenjima do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu Agenciji za zaštitu okoliša.

3.1.1. Obveze operatera obzirom na kontinuirana mjerenja

Obveze operatera obzirom na kontinuirana mjerenja propisane su u poglavlju „III Vrste i opseg mjerenja“ potpoglavlje Kontinuirana mjerenja i redom se navode se u nastavku:

1. Kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnog izvora provodi se AMS-om kojim se osiguravaju podaci o koncentraciji i emitiranom masenom protoku onečišćujuće tvari tijekom neprekidnog rada nepokretnog izvora (članak 11. stavak 1.) kao i podaci o sadržaju kisika i parametrima stanja otpadnog plina (temperatura, tlak, vlaga i drugi) ako su isti propisani *Uredbom o GVE* odnosno rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (članak 11. stavak 2.);
2. Operater koji je u skladu s *Uredbom o GVE*, odnosno rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, obveznik kontinuiranog mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnog izvora dužan je osigurati ugradnju AMS koja udovoljava odredbama članka 12. *Pravilnika o praćenju emisija* u skladu s normom HRN EN 14181 i HRN CEN/TR 15983 (stavak 1. članka 13.);
3. Operater je dužan osigurati ispravnost i neometani rad AMS i zaštitu od neovlaštene uporabe (članak 13. stavak 2.);

4. U slučaju prekida rada AMS-a operater je bez odlaganja dužan prijaviti prekid izvršnom tijelu jedinice lokalne samouprave koje o tome obavještava nadležno upravno tijelo i Ministarstvo (članak 13. stavak 3.);
5. Operater je dužan osigurati redovito održavanje i provođenje kontrole stabilnosti AMS sukladno QAL-3 iz norme HRN EN 14181 i voditi evidenciju o bitnim značajkama (nepravilnostima tijekom rada, prekidima u radu, uzrocima kvarova, umjeravanju i drugo) (članak 14. stavak 1.);
6. Umjeravanje AMS se provodi najmanje jedanput u dvije godine, a redovna godišnja provjera ispravnosti AMS provodi se godišnje između umjeravanja AMS, ako rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša nije utvrđeno drukčije (članak 15. stavak 3.);
7. Operater je dužan osigurati redovnu godišnju provjeru ispravnosti AMS za vrijeme rada nepokretnog izvora u skladu s procedurom AST iz norme HRN EN 14181 i HRI CEN/TR 15983 (članak 14. stavak 2.);
8. Operater je dužan osigurati umjeravanje AMS za vrijeme rada nepokretnog izvora u skladu s procedurom QAL-2 iz norme HRN EN 14181 i HRI CEN/TR 15983 (članak 14. stavak 3.);
9. Umjeravanje i redovna godišnja provjera ispravnosti AMS obavlja se propisanim metodama mjerenja u skladu s člankom 7. i Prilogom I. Pravilnika (članka 15. stavak 2.);
10. Operater je dužan dostaviti izvješće o rezultatima umjeravanja i redovne godišnje provjere ispravnosti AMS inspekciji zaštite okoliša, u pisanom i u elektroničkom obliku, u roku od 3 mjeseca od datuma provedenog umjeravanja/redovne godišnje provjere ispravnosti (članka 15. stavak 4.).

Sukladno *Pravilniku o praćenju emisija* operater koji posjeduje automatski mjerni sustav dužan je osigurati kontinuirani prijenos podataka računalnom mrežom u informacijski sustav o praćenju emisija, odnosno u bazu podataka „Emisije iz nepokretnih izvora“ koja je javno dostupna na linku: <http://www.azo.hr/BazaPodatakaOEmisijama>

Baza podataka „Emisije iz nepokretnih izvora“ sadrži:

- "sirove" mjerne vrijednosti dobivene kontinuiranim mjerenjem emisija (polusatne vrijednosti),
- "meta" podatke koji se tiču vlasnika / korisnika nepokretnih izvora (pravni subjekt, djelatnost, matični broj subjekta, kontakt informacije i dr.),
- podatke o nepokretnom izvoru (naziv, lokacija, postrojenje, pogon / kotao, snaga, gorivo, podaci o tehničkim značajkama izvora onečišćenja, namjeni i vrsti mjerenja, emisijskim veličinama koje se mjere, mjernim mjestima, mjestu uzoraka i mjerenja),
- izvješća: izvješća o kontinuiranim mjerenjima emisija: dnevna, mjesečna i godišnja izvješća.

POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI IMAJU OBAVEZU KONTINUIRANOG MJERENJA

Operateri nepokretnog izvora koji imaju obavezu kontinuiranog mjerenja i koji imaju ugrađene sustave kontinuiranog automatskog mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak (u nastavku AMS) prikazani su u tablici 3.2.-1. U tablici su također istaknuta i sva postrojenja u sastavu pojedinog operatera nepokretnog izvora na kojima je instaliran AMS.

Popis obveznika kontinuiranih mjerenja koji nemaju ugrađene AMS-ove na proizvodnim jedinicama dan je u tablici 3.2.-2.

Popis obveznika kontinuiranih mjerenja s ugrađenim AMS-ima na proizvodnim jedinicama, koji nisu dostavili godišnje izvješće o provedenom kontinuiranom mjerenju dan je u tablici 3.2.-3. Za prethodno navedene obveznike također nisu bili raspoloživi podaci u bazi za nepokretne izvore.

U ovogodišnjem izvješću iz tablice 3.2.-1 izbrisana su postrojenja operatera nepokretnih izvora koja:

- nisu bila u pogonu duže od godine dana (pogon 10. kolovoz s 2 proizvodne jedinice operatera CEMEX Hrvatska d.d. i čađara s dvije proizvodne jedinice operatera Petrokemija d.d.),

- ona koja su u stečaju (pogon HERBOS s jednom proizvodnom jedinicom operatera HERBOS d.d.),

- kao i ona čiji je radni vijek manji od 10.000 sati rada koji sukladno čl. 116. Uredbe o GVE nisu u obvezi provoditi kontinuirano mjerenje (pogon TE Sisak s dvije proizvodne jedinice operatera HEP-Proizvodnja d.o.o.).

Spomenuta postrojenja i njihove proizvodne jedinice i pripadajući AMS-i će se za potrebe ovoga izvješća izuzeti iz daljnjeg razmatranja. Ukoliko se pojedina postrojenja ponovno stave u rad tada će biti ponovno razmatrana u izvješću. Postrojenja izuzeta iz daljnjeg razmatranja prikazana su u tablici 3.2.-4.

Iznimno za dvije proizvodne jedinice bloka 2 u sastavu postrojenja pogon TE Sisak operatera HEP-Proizvodnja d.o.o. također nisu radile duže od godinu dana i na njima se nije provodilo kontinuirano mjerenje. Spomenute proizvodne jedinice su izvan pogona zbog izgradnje novog bloka C čija se izgradnja očekuje do kraja 2014. kada bi se blok 2 ponovno vratio u pogon. Zbog navedenog spomenute dvije proizvodne jedinice i dalje su ostale uvrštene u tablici 3.2.-1 i razmatrat će se u okviru ovoga izvješća.

Napomena: U analizama i tablicama u okviru ovog izvješća potrebno je razlikovati operatera nepokretnog izvora, postrojenje, proizvodne jedinice i AMS sustav.

Tablica 3.2.-1. Popis operatera koji imaju obvezu kontinuiranog mjerenja i koji imaju ugrađene AMS sustave

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
UREĐAJI ZA LOŽENJE:			
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Pogon TE Plomin 1	parni kotao - Plomin 1	parni kotao
	Pogon TE Rijeka	parni kotao – TE Rijeka	parni kotao
	Pogon TE Sisak	TE Sisak blok 2, KA	parni kotao
		TE Sisak blok 2, KB	parni kotao
	Pogon TE-TO Zagreb	glavni dimnjak – TE-TO Zagreb	parni kotao K3, pomoćni kotao PK-3 i vrelovodni kotlovi VK-3, VK-4, VK-5 i VK-6
	Pogon EL-TO Zagreb	glavni dimnjak – EL-TO Zagreb	parni kotlovi K6(K3), K7(K2), K8(K4) i K9(K5) i vrelovodni kotlovi VK-1 i VK-3
Pogon TE-TO Osijek	kotlovi bloka 45 MW TE-TO Osijek	parni kotlovi WB1 i WB2	
TE PLOMIN d.o.o.	Pogon TE Plomin 2	parni kotao - Plomin 2	parni kotao bloka 2
PETROKEMIJA d.d.	Energana	parni kotao K1 - Petrokemija	parni kotao K1
		parni kotao K2 - Petrokemija	parni kotao K2
		parni kotao K3 - Petrokemija	parni kotao K3
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Pogon rafinerija Sisak	K1, K2	parni kotlovi K1 i K2
		H-6101	procesna peć H-6101
	Pogon rafinerija Rijeka	ispust energana kotao 341-G4/G5	parni kotlovi 341-G4 i 341-G5
		ispust Topping 3, procesne peći 321-F1	procesna peći 321-F1
PLINSKE TURBINE			
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Pogon TE-TO Zagreb	blok L	plinska turbina - nova
TEHNOLOŠKI PROCESI			
CEMEX Hrvatska d.d.	Pogon Sv. Kajo	hladnjak klinkera 1 - Sv. Kajo	hladnjak klinkera
	Pogon Sv. Juraj	mlin ugljena - Sv. Juraj	mlin ugljena
		hladnjak klinkera Sv. Juraj	hladnjak klinkera
CALUCEM d.o.o.	Pogon Pula	kupolne peći Istra cement	kupolne peć 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7
PETROKEMIJA d.d.	Pogon amonijak	ispust pogona amonijak - Petrokemija	amonijak
	Pogon sumporne	ispust pogona	pogon sumporne kiseline

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
	kiseline	sumporne kiseline - Petrokemija	
ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	Poduzetnička zona Pićan 1	ispust kupolaste peći - Rockwool	kupolasta peć
		ispust iz vrteće komore i zone sušenja - Rockwool	vrteća komora i zona sušenja
		ispust iz sekcije hlađenja - Rockwool	sekcija hlađenja
SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o.	Pogon Saša promet ciglana	Saša promet ciglana 01	tunelska peć
SPAJIVANJE OTPADA			
OPĆA BOLNICA VINKOVCI	Spalionica otpada	Spalionica otpada	spalionica otpada
SUSPALJIVANJE OTPADA			
CEMEX Hrvatska d.d.	Pogon Sv. Kajo	rotacijska peć – Sv. Kajo	rotacijska peć
	Pogon Sv. Juraj	rotacijska peć – Sv. Juraj	rotacijska peć
Holcim (Hrvatska) d.o.o.	Pogon Koromačno	rotacijska peć - Koromačno	rotacijska peć
NAŠICECEMENT d.d.	Pogon Našicecement	rotacijska peć Našicecement	rotacijska peć
GIRK KALUN d.d.	Pogon Girk Kalun	Girk Kalun 01	peć 1 za suspaljivanje otpada
			peć 2 za suspaljivanje otpada
T7 VIS d.o.o.	Suspalionica otpada Duga Resa	ispust energane za suspaljivanje opasnog otpada	uređaj za loženje
KREMATORIJI			
ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.	Krematorij	Krematorij - Peć 1	Krematorij - Peć 1
		Krematorij - Peć 2	Krematorij - Peć 2
		Krematorij - Peć 3	Krematorij - Peć 3

Izvor: [Baza podataka o emisijama iz nepokretnih izvora](#), AZO

Tablica 3.2-2. Popis operatera koji imaju obvezu provođenja kontinuiranog mjerenja, a nemaju ugrađene AMS sustave

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
UREĐAJI ZA LOŽENJE			
BELIŠĆE d.d.	Energana	Nema*	parni kotao 1
		Nema*	parni kotao 2

*BELIŠĆE d.d. za proizvodnju papira, kartonske ambalaže, strojeva, primarnu i finalnu preradu drva i suhu destilaciju i dalje ostaje obveznik kontinuiranog mjerenja budući je operater nepokretnog izvora ocijenio veličinu uređaja za loženje obzirom na njihovu izlaznu snagu što nije u skladu sa stavkom 50. članka 4. Uredbe o GVE.

Tablica 3.2-3. Popis obveznika kontinuiranog mjerenja, pripadajućih postrojenja i proizvodnih jedinica s ugrađenim AMS sustavima koji nisu dostavili godišnje izvješće kontinuiranom mjerenju

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
UREĐAJI ZA LOŽENJE			
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Pogon rafinerija Rijeka	ispust energana kotao 341-G4/G5	parni kotlovi 341-G4 i 341-G5
		ispust Topping 3, procesne peći 321-F1	procesna peći 321-F1
TEHNOLOŠKI PROCESI			
SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o.	Pogon Saša promet ciglana	Saša promet ciglana 01	tunelska peć
SPALJIVANJE OTPADA			
OPĆA BOLNICA VINKOVCI	Spalionica otpada	Spalionica otpada	spalionica otpada
SUSPALJIVANJE OTPADA			
GIRK KALUN d.d.	Pogon Girk Kalun	Girk Kalun 01	peć 1 za suspaljivanje otpada
			peć 2 za suspaljivanje otpada
T7 VIS d.o.o.	Suspalionica otpada Duga Resa	ispust energane za suspaljivanje opasnog otpada	uređaj za loženje
KREMATORIJ			
Zagrebački holding d.o.o.	Krematorij	Krematorij - Peć 1	Krematorij - Peć 1
		Krematorij - Peć 2	Krematorij - Peć 2
		Krematorij - Peć 3	Krematorij - Peć 3

Izvor: [Baza podataka o emisijama iz nepokretnih izvora](#), AZO

Tablica 3.2-4. Pregled operatera nepokretnih izvora s pripadajućim AMS sustavima koji su izuzeti iz razmatranja ovog izvješća

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
UREĐAJI ZA LOŽENJE			
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Pogon TE Sisak	TE Sisak blok 1, KA	parni kotao
		TE Sisak blok 1, KB	parni kotao
TEHNOLOŠKI PROCESI			
CEMEX Hrvatska d.d.	Pogon 10. kolovoz	hladnjak klinkera	hladnjak klinkera
PETROKEMIJA d.d.	Čađara	Linija 100	Baklja

OPERATER NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	AMS SUSTAV	PROIZVODNE JEDINICE
		Linija 200	Baklja
SUSPALJIVANJE OTPADA			
CEMEX Hrvatska d.d.	Pogon 10.kolovoz	rotacijska peć	rotacijska peć
SPALJIVANJE OTPADA			
HERBOS d.d.	Pogon Herbos	ispust peći Herbos	peć za termičku obradu otpada

U 2013. godini u Republici Hrvatskoj je bilo 14 operatera obveznika kontinuiranih mjerenja emisija:

1. HEP-Proizvodnja d.o.o. (6 postrojenja)
2. TE PLOMIN d.o.o. (1 postrojenje)
3. PETROKEMIJA d.d. (3 postrojenja)
4. INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. (2 postrojenja)
5. CEMEX Hrvatska d.d. (2 postrojenja)
6. HOLCIM (Hrvatska) d.o.o. (1 postrojenja)
7. NAŠICECEMENT d.d. (1 postrojenje)
8. CALUCEM d.o.o. (1 postrojenje)
9. ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o. (1 postrojenje)
10. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. (1 postrojenje)
11. GIRK KALUN d.d (1 postrojenje)
12. OPĆA BOLNICA VINKOVCI (1 postrojenje)
13. SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o. (1 postrojenje)
14. T7 VIS d.o.o. (1 postrojenje)

Navedeni obveznici kontinuiranih mjerenja su operateri 23¹⁰ postrojenja, na kojima je instalirano 36¹¹ AMS-a koji pokrivaju praćenje emisija u zrak iz 56¹² proizvodnih jedinica. Pojedini AMS sustavi zajednički su za dvije ili više proizvodnih jedinica.

¹⁰ U prošlogodišnjem Izvješću bilo je ukupno 26 postrojenja.

¹¹ U prošlogodišnjem Izvješću bilo je ukupno 42 AMS sustava.

¹² U prošlogodišnjem Izvješću bilo je ukupno 63 proizvodnih jedinica.

Od ukupno 36 AMS-a koji su spojeni na bazu podataka "Emisije iz nepokretnih izvora", njih 15 je instalirano na uređajima za loženje, 1 na novoj plinskoj turbini, 9 na tehnološkim procesima, 1¹³ na spalionici otpada, 7¹⁴ na pećima koje služe za suspaljivanje otpada i 3¹⁵ AMS-a na krematoriju (tablica 3.2.-1.).

U usporedbi s 2012. broj operatera obveznika kontinuiranih mjerenja s instaliranim AMS-ima u 2013. je smanjen za jedan budući je operater HERBOS d.d. početkom 2012. g. otišao u stečaj. U 2013. je smanjen i broj postrojenja s ugrađenim AMS-om za sedam u usporedbi s 2012. , jer su zbog prestanka rada izuzeti iz daljnjeg razmatranja za potrebe ovog izvješća (tablica 3.2.-4.). Izuzeta postrojenja kontinuirano su pratila emisije na ukupno sedam proizvodnih jedinica (pogon 10. kolovoz s 2 proizvodne jedinice operatera CEMEX Hrvatska d.d., čađara s dvije proizvodne jedinice operatera Petrokemija d.d., pogon HERBOS s jednom proizvodnom jedinicom operatera HERBOS d.d. i pogon TE Sisak s dvije proizvodne jedinice) slijedom čega je broj proizvodnih jedinica smanjen za 7. Također u 2013. je sedam AMS-a manje nego li u 2012.

Broj proizvodnih jedinica koji u 2013. nisu imali raspoložive podatke na instaliranim AMS-ima je povećan sa 6 na 11 u odnosu na 2012. (tablica 3.2.-3.). Potrebno je napomenuti pozitivni pomak koji se dogodio u 2014. godini i koji će biti vidljiv tek u slijedećem izvješću za 2014. Naime, tri AMS-a instalirana na tri proizvodne jedinice u okviru postrojenja krematorij u sastavu operatera ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. započeli su radom kao i dva AMS-a instalirana na tri proizvodne jedinice u sastavu postrojenja: Pogon rafinerija Rijeka operatera INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.

U nastavku su dane specifičnosti za svaku od kategorija nepokretnih izvora u pogledu broja AMS-a s raspoloživim podacima u 2013. godini.

a) Uređaji za loženje

Na uređajima za loženje je u 2013. bilo instalirano 15 AMS-a na ukupno 28 proizvodnih jedinica što je za dva AMS-a na dvije proizvodne jedinice manje u usporedbi s 2012. zbog izuzimanja dva parna kotla s dva AMS-a u sastavu bloka 1 pogona TE Sisak operatera HEP-Proizvodnja d.o.o. U okviru ovog izvješća obrađeni su podaci sa 11 AMS-a, odnosno 23 proizvodne jedinice s raspoloživim podacima, koje su ujedno dostavile godišnja izvješća o provedenom kontinuiranom mjerenju. Dva parna kotla s dva AMS-a u sastavu bloka 2 pogona TE Sisak operatera HEP-Proizvodnja d.o.o. nisu radila u 2013. godini te oni nisu ni imali obvezu dostave kontinuiranih mjerenja. Za dva kotla i jednu procesnu peć na kojima su instalirana dva AMS-a u sastavu pogona rafinerija Rijeka operatera INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. nisu dostavljena godišnja izvješća o kontinuiranom mjerenju za 2013. g. niti su podaci s pripadajućih AMS-a bili raspoloživi (tablica 3.2.-3.). Status operatera BELIŠĆE d.d. je i dalje nepromijenjen, naime BELIŠĆE d.d. i dalje ostaje obveznik kontinuiranog mjerenja koji nije ugradio AMS sustav na postrojenju (tablica 3.2.-2.).

¹³ U prošlogodišnjem Izvješću bila su prijavljena 2 AMS sustava na spalionicama otpada.

¹⁴ U prošlogodišnjem Izvješću bilo je prijavljeno 7 AMS sustava na suspaljivanju otpada.

¹⁵ U prošlogodišnjem Izvješću bila su prijavljena 3 AMS sustava na 3 krematorijske peći.

b) Tehnološki procesi/ispusti

Na tehnološkim procesima / ispuštima ukupno je u 2013. bilo instalirano 10 AMS-a na 16 proizvodnih jedinica što je dva AMS-a na dvije proizvodne jedinice manje u usporedbi s 2012 zbog izuzimanja jednog AMS-a na hladnjaku klinkera u sastavu pogona 10.kolovoz operatera CEMEX Hrvatska d.d., dva AMS-a na dvije baklje u sastavu postrojenja čađara operatera Petrokemija d.d. (tablica 2.2.-4.). Podaci su bili raspoloživi sa 8 AMS-a na 14 proizvodnih jedinica jer je pogon sumporne kiseline operatera Petrokemija d.d. bio u radu tek 8 sati i nisu bili ispunjeni tehnički uvjeti za provođenje kontinuiranog mjerenja, a za jedan AMS na ispustu tunelske peći u okviru Saša promet ciglana Blatuša d.o.o. nije dostavljeno izvješće o provedenom kontinuiranom mjerenju za 2013. godinu niti su podaci o kontinuiranom mjerenju bili raspoloživi u ISZZ bazi „Emisije iz nepokretnih izvora“ (tablica 3.2.-3).

c) Spaljivanje otpada

U Hrvatskoj je u 2013. bila aktivna jedna spalionica otpada (Opća bolnica Vinkovci) na kojoj je instaliran jedan AMS što je jedan AMS manje u usporedbi s 2012. budući je iz razmatranja izuzet AMS na peći za termičku obradu otpada u sastavu pogona Herbos operatera HERBOS d.d. Za spalionicu otpada i pripadajući AMS u sastavu operatera Opća bolnica Vinkovci nije dostavljeno izvješće o provedenom kontinuiranom mjerenju za 2013. godinu niti su podaci o kontinuiranom mjerenju bili raspoloživi u ISZZ bazi „Emisije iz nepokretnih izvora“ (tablica 3.2.-3).

d) Suspaljivanje otpada

Na procesu suspaljivanja otpada je u 2013. bilo instalirano 6 AMS-a na 7 proizvodnih jedinica što je za jedan AMS na jednoj proizvodnoj jedinici manje nego u 2012. budući je iz razmatranja izuzet AMS na rotacijskoj peći u sastavu pogona 10. kolovoz operatera CEMEX Hrvatska d.d. (tablica 3.2.-4.). Podaci o provedenim kontinuiranim mjerenjima bili su raspoloživi sa 4 AMS-a na 4 proizvodne jedinice. Za jedan AMS na dvije peći za suspaljivanje otpada u sastavu pogona Girk Kalun operatera GIRK KALUN d.d. te za jedan AMS na uređaju za loženje u kojem se suspaljuje otpad u sastavu suspalionice otpada Duga Resa operatera T7 VIS d.o.o. nisu dostavljena izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima za 2013. godinu niti su podaci bili raspoloživi u ISZZ bazi „Emisije iz nepokretnih izvora“ (tablica 3.2.-3).

e) Krematoriji

Kremiranje se u 2013. provodilo u tri peći za kremiranje na kojima su instalirana tri AMS-a u sastavu krematorija operatera ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Za tri postojeća AMS-a u 2013. operater nije dostavio izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima, niti su podaci bili raspoloživi u ISZZ bazi „Emisije iz nepokretnih izvora“ (tablica 3.2.-3).

f) Nove plinske turbine

U 2013. godini bila je u radu jedna nova plinska turbina na kojoj je instaliran jedan AMS-av u sastavu pogona TE-TO Zagreb operatera HEP-Proizvodnja d.o.o.

3.2. POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI SU DOSTAVILI NEPOTPUNO IZVJEŠĆE O PROVEDENIM KONTINUIRANIM MJERENJIMA ILI IZVJEŠĆE NEODGOVARAJUĆEG SADRŽAJA

Izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima bili su potpuni prema zahtijevanom sadržaju *Uredbe o GVE*. Jedino za novu plinsku turbinu blok L u sastavu pogona TE-TO Zagreb operatera HEP-Proizvodnja d.o.o. softverski ispis nije prilagođen zahtjevu kriterija GVE prema *Uredbi o GVE* te je operater za tu proizvodnu jedinicu naknadno dostavio ispis mjesečnih izvješća iz ISZZ baze „Emisije iz nepokretnih izvora“ koja je usklađena s zahtijevanim sadržajem uredbe.

3.3. POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI NISU DOSTAVILI IZVJEŠĆE O PROVEDENIM KONTINUIRANIM MJERENJIMA

Operateri nepokretnih izvora koji imaju ugrađene AMS-e, ali nisu dostavili izvješća o provedenom kontinuiranom mjerenju za 2013. godini Agenciju (službeni podaci) ili nisu uputili službeni dopis o statusu rada svojih postrojenja (slučaj opravdanih razloga za ne provođenja kontinuiranih mjerenja) navedeni su u tablici 3.4.-1.

Tablica 3.4-1 Popis operatera nepokretnih izvora koji nisu dostavili izvješće o kontinuiranim mjerenjima ili službeni dopis o prestanku rada Agenciji za zaštitu okoliša

Br.	OPERATERI NEPOKRETNIH IZVORA
1.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.
2.	T7 VIS d.o.o.
3.	SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o.
4.	OPĆA BOLNICA VINKOVCI
5.	GIRK KALUN d.d.

3.4. ANALIZA IZVJEŠĆA O KONTINUIRANIM MJERENJIMA PREMA UREDBI O GVE (NN 117/12, 90/14)

Analiza kontinuiranih mjerenja provedena je temeljem dostavljenih izvješća o kontinuiranim mjerenjima prema *Uredbi o GVE*. U svrhu analize kontinuiranih mjerenja su za svaki AMS tablično prikazani rezultati kontinuiranih mjerenja. Ispod tablica se navodi ocjena udovoljavanja/ne udovoljavanja kriterijima propisanih uredbom. Uredbom propisani kriteriji za kontinuirana mjerenja promatrani u okviru ovog izvješća su:

- kriterij vrednovanja GVE za pojedine onečišćujuće tvari
- kriterij raspoloživosti AMS-a
- kriterij mjernog opsega

Svaki od kriterija je opisan u nastavku teksta.

Kriterij vrednovanja graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Kriteriji vrednovanja GVE za svaku od prisutnih kategorija nepokretnih izvora prema Uredbi o GVE prikazani su u poglavlju 2.1. Emisije onečišćujućih tvari uspoređene su s propisanim GVE prema Uredbi o GVE ili prema GVE koja su propisana u rješenju izdanom prema posebnom propisu na temelju kojeg se utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša sukladno čl. 102. Uredbe o GVE.

Svaki AMS s raspoloživim podacima za 2013. u ISZZ bazi podataka „Emisije iz nepokretnih izvora“ u dnevnim izvješćima ima naznačenu GVE za pojedinu onečišćujuću tvar. Osim analize udovoljavanja AMS-a uredbom zadanih kriterija za GVE analiza također razmatra i udovoljavanje uredbom propisanih uvjeta za GVE.

Slijedom navedenog potrebno je razlikovati uredbom zadane kriterij i uredbom zadane uvjete. Zadani kriteriji odnose se način kojim se vrednuje postavljeni uvjet. Zbog jasnog shvaćanja rezultata analize kontinuiranih mjerenja (poglavljje 2.6.) u nastavnoj tablici 3.5.-1. dan je prikaz uredbom postavljenih svih uvjeta i kriterija ovisno o kategoriji izvora.

Tablica 3.5.-1. Uredbom postavljeni uvjeti i kriteriji ovisno o kategoriji izvora

Kategorija izvora	Uvjet	Kriterij
Veliki uređaji za loženje	provjerene srednje mjesečne (kalendarske) vrijednosti manje od GVE	Sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) vrijednosti manje od GVE
	provjerene 48-satne srednje vrijednosti manje od 1,1 GVE	Za SO₂ i krute čestice 97% svih provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE
		Za NO_x 95% svih provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE
Tehnološki procesi	srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE	Sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE
	polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 1,2 GVE	97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE
	polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od dvostruke GVE	Sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od dvostruke GVE
Suspajivanje otpada u tehnološkom procesu dobivanja cementa	srednja dnevna vrijednost ne prelazi nijednu GVE	Niti jedna srednja dnevna vrijednost ne prelazi nijednu GVE
Nove plinske turbine	provjerene srednje mjesečne vrijednosti manje od GVE	Sve provjerene srednje mjesečne vrijednosti manje od GVE

Kategorija izvora	Uvjet	Kriterij
	provjerene srednje 24-satne vrijednosti manje od 1,1 GVE	<u>Sve</u> provjerene srednje 24-satne vrijednosti manje od 1,1 GVE
	provjerene srednje satne vrijednosti manje od 2 GVE	<u>95%</u> provjerenih srednje satne vrijednosti manje od 2 GVE
Spaljivanje otpada	srednja dnevna vrijednost ne prelazi nijednu GVE	<u>Niti jedna</u> srednja dnevna vrijednost ne prelazi nijednu GVE
	srednje dnevne vrijednosti tijekom godine ne prelazi GVE	<u>97%</u> srednje dnevne vrijednosti tijekom godine ne prelazi GVE
	srednja polusatna vrijednost ne prelazi nijednu GVE	<u>Niti jedna</u> srednja polusatna vrijednost ne prelazi nijednu GVE
		<u>97%</u> srednjih polusatnih vrijednost tijekom godine ne prelazi nijednu GVE
	10-minutne prosječne vrijednosti uzete u bilo kojem 24-satnom razdoblju ili polusatne prosječne vrijednosti uzete u istom razdoblju ne prelaze GVE	<u>95% svih</u> 10-minutnih prosječnih vrijednosti uzetih u bilo kojem 24-satnom razdoblju ili <u>sve</u> polusatne prosječne vrijednosti uzete u istom razdoblju ne prelaze GVE
Krematoriji	izmjerena vrijednost emisije ne prelazi GVE u razdoblju od jedne godine	<u>Niti jedna</u> izmjerena vrijednost emisije ne prelazi GVE u razdoblju od jedne godine

Kriterij raspoloživosti AMS-a

Prema *Uredbi o GVE* kriterij raspoloživosti AMS-a odnosno prekid rada mjeriteljskog sustava za kontinuirano mjerenje emisija kod nepokretnog izvora u radu izuzet je iz obveze za velike uređaje za loženje, nove plinske turbine i tehnološke procese dok je za spalionice otpada/suspaljivanje otpada definiran u čl. 147. Kriterij raspoloživosti mjernog sustava za spalionice otpada/suspaljivanje otpada definiran je prekidom rada mjeriteljskog sustava koji smije iznositi najviše 60 sati s prekidima tijekom kalendarske godine (kod suspaljivanja najviše 5% ukupnog razdoblja suspaljivanja), a najviše 4 sata neprekidno.

Kriterij mjernog opsega

Kriterij mjernog opsega kontinuiranih mjerenja emisija propisan je za svaku kategorija nepokretnih izvora prema *Uredbi o GVE*. Nepokretni izvor udovoljava kriteriju mjernog opsega ukoliko su kontinuiranim mjerenjima obuhvaćene sve propisane onečišćujuće tvari, maseni protok u otpadnim plinovima i drugi propisani parametri.

Podaci o rezultatima kontinuiranih mjerenja emisije prikazani su tablično za svaki AMS-av prema kategorijama nepokretnih izvora u poglavljima kako slijedi: 3.5.1 Uređaji za loženje, 3.5.2. Tehnološki procesi, 3.5.3. Postrojenja za spaljivanje otpada, 3.5.4. Postrojenja za suspaljivanje otpada i 3.5.5. Plinske turbine – nove. Tablice osim vrijednosti imaju i oznake pa ako polje u tablici sadrži oznaku „0“, nije došlo do prekoračenja kriterija graničnih vrijednosti emisije, ako se u polju nalazi oznaka „X“, operater dotičnog nepokretnog izvora nije dostavio zahtijevani podatak, a ako je u polju oznaka crtice „-“ tada operater dotičnog nepokretnog izvora nije obvezan provoditi kontinuirano mjerenje promatrane tvari ili nije obvezan dostaviti podatak.

Radi lakšeg snalaženja ispod svake tablice s rezultatima kontinuiranih mjerenja nalazi se i tablica s oznakama iz tablice i njihovim značenjem kako slijedi:

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

3.5.1 Uređaji za loženje

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 TE Plomin I
 Lokacija Plomin b.b., 52234 Plomin

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Parni kotao 338 MW	-	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0
	-	-	-	-	0	0	0,61 %	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari.

Kriterij raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: TE PLOMIN d.o.o.
 TE Plomin II
 Lokacija Plomin bb, 52234 Plomin

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Parni kotao 533 MW	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti sukladno Uredbi o GVE za sve onečišćujuće tvari.

Kriterij raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje: Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 Lokacija: TE Rijeka
 p.p. 1, 51221 Kostrena

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Parni kotao 800 MW	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti sukladno Uredbi o GVE za sve onečišćujuće tvari.

Kriterij raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaji za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 TE Sisak
 Lokacija: Ulica braće Bobetko 40, 44010 Sisak

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Blok 1 kotao A 274 MW	Blok 1 (kotao A i kotao B) ne mora provoditi kontinuirano mjerenje emisija obzirom da mu je životni vijek manji od 10.000 sati rada sukladno Zaključku Ministarstva (Klasa: UP/I 351-03/12-02/72, Ur. broj: 517-06-2-1-2-13-25 od 22.04.2013.), a prema očitovanju Sektora za atmosferu, more i tlo od 26. veljače 2013. godine i temeljem Uredbe o GVE.										
Blok 1 kotao B 274 MW											
Blok 2 kotao A 274 MW											
Blok 2 kotao B 274 MW											

Blok 2 (kotao A i kotao B) nije bio u pogonu 2013. g.

Napomena: Blok 2 neće biti u pogonu sve dok se ne izgradi novi blok C.

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

-

Raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega

-

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 TE-TO Osijek
Lokacija Martina Divolta 352, 31000 Osijek

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Blok 45 MW (2 parna kotla x 98 MW)	-	-	-	-	0	11	0	0	0	0	3
	-	-	-	-	0	13,1 %	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Sukladno *Uredbi o GVE* proizvodna jedinica udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti za SO₂, NO_x i CO, dok za čestice ne udovoljava zbog prekoračenja uvjeta da 97% svih važećih 48-satnih srednjih vrijednosti moraju biti manje od 1,1 GVE (ukupno je bilo 11 prekoračenja za čestice što je iznosilo 13,1%) i zbog prekoračenja uvjeta da sve važeće srednje mjesečne vrijednosti moraju biti manje od GVE (ukupno je bilo 3 prekoračenja mjesečne GVE za čestice).

Kriterij raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega:

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 TE-TO Zagreb
 Lokacija Kuševačka 10a, 10000 Zagreb

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Parni kotao K3, 384 MW Parni kotao PK3, 58 MW Vrelovodni kotao VK3, 64 MW	-	-	-	-	8	0	0	0	0	1	0
Vrelovodni kotao VK4, 64 MW Vrelovodni kotao VK5, 129 MW Vrelovodni kotao VK6, 129 MW	-	-	-	-	4,3 %	0	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica TE-TO Zagreb udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za NO_x, CO i čestice, a ne udovoljava za SO₂, zbog prekoračenja uvjeta da 97% svih važećih 48-satnih srednjih vrijednosti moraju biti manje od 1,1 GVE (ukupno 8 prekoračenja za SO₂ što je iznosilo 4,3%).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega:

Udovoljava

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 EL-TO Zagreb
 Lokacija Zagorska 1, 10000 Zagreb

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Parni kotao K6 (K3), 83 MW Parni kotao K8 (K4), 86 MW Parni kotao K9 (K5), 86 MW Parni kotao K7 (K2), 56 MW	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
Vrelovodni kotao VK-1, 63 MW Vrelovodni kotao VK-3, 129 MW	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica EL-TO Zagreb udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega:

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaji za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: PETROKEMIJA d.d.; Energana
 Lokacija Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Kotao 1 (H 50 101)	-	-	-	-	0	2	4	0	0	0	1
	-	-	-	-	0	0,61 %	1,21 %	-	-	-	-
Kotao 2 (H 50 102)	-	-	-	-	0	0	4	0	0	0	0
	-	-	-	-	0	0	1,36 %	-	-	-	-
Kotao 3 (H 51 101)	-	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	1,06%	0	0	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Kotao 1 ne udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti sukladno *Uredbi o GVE* za čestice (čl. 119) koji propisuje da sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) vrijednosti moraju biti manje od GVE.

Kotao 2 udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari.

Kotao 3 udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari uz primjenu GVE za loživo ulje pri kombiniranom radu u razdoblju 03-31. prosinca 2013. g. sukladno Suglasnosti za jednokratnu potrošnju loživog ulja sa više od 1% sumpora izdane od Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-01/13-01/506, URBROJ: 517-06-1-1-13-3 od 11. studenog 2013. g.).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega:

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: INA d.d. – Rafinerija nafte Sisak
 Lokacija Ante Kovačića 1, 44010 Sisak

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Kotao K1, 76 MW	-	-	-	-	41	61	70	9	10	0	9
Kotao K2, 76 MW	-	-	-	-	42,0 %	94,0 %	57,0 %	-	-	-	-
Procesna peć H-6101; 75 MW	-	-	-	-	3	4	2	1	0	2	2
	-	-	-	-	5,0 %	80,0 %	3,0 %	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Kotao K1 / K2 ne udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* obzirom na SO₂, NO_x i čestice (čl. 119) zbog prekoračenja oba postavljena uvjeta: da 97% za SO₂ i čestice, te 95% za NO_x svih važećih 48-satnih srednjih vrijednosti moraju biti manje od 1,1 GVE, kao i uvjeta da sve važeće srednje mjesečne vrijednosti moraju biti manje od propisanih GVE za SO₂, NO_x i čestice.

Procesna peć H-6101 ne udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija obzirom na SO₂, CO i čestice (čl. 119) i to zbog prekoračenja uvjeta: da 97% za SO₂ i čestice svih važećih 48-satnih srednjih vrijednosti moraju biti manje od 1,1 GVE, kao i uvjeta da sve važeće srednje mjesečne vrijednosti moraju biti manje od propisanih GVE za SO₂, CO i čestice.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega:

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Uređaji za loženje Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: INA d.d. – Rafinerija nafte Rijeka
 Lokacija Industrijska 26, 51101 Rijeka

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj 48-satnih većih od 1,1 GVE % 48-satnih većih od 1,1 GVE			Broj mjesečnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
energana kotao G4/G5	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
topping III	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X
	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X

Pravna osoba nije dostavila godišnje izvješće o kontinuiranom mjerenju

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

3.5.2 Tehnološki procesi

Tehnološki proces Proizvodnja amonijaka
 Naziv nepokretnog izvora: PETROKEMIJA d.d.
 Lokacija Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %	Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE	Broj polusatnih većih od 2 GVE	Broj dnevnih većih od GVE
	NO _x	NO _x	NO _x	NO _x
Amonijak 2/01/01 Dimnjak primarnog reformerera	-	148	2	5
	-	0,94%	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica ne udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za NO_x (čl.16) zbog prekoračenja kriterija da sve polusatne provjerene srednje vrijednosti moraju biti manje od 2 GVE i da sve srednje 24-satne (dnevne) provjerene vrijednosti moraju biti manje od GVE.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Tehnološki proces Proizvodnja sumporne kiseline
 Naziv nepokretnog izvora: PETROKEMIJA d.d.
 Lokacija Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %	Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE	Broj polusatnih većih od 2 GVE	Broj dnevnih većih od GVE
	SO ₂	SO ₂	SO ₂	SO ₂
Sumporna kiselina/01/05 Dimnjak otp. pl. T28004	Postrojenja za proizvodnju sumporne kiseline radilo je u 2013. godini samo 8 dana.			

Službeno očitovanje: Postrojenje za proizvodnju sumporne kiseline radilo je u 2013. godini samo 8 dana te nisu bili uspostavljeni tehnički uvjeti reprezentativnog kontinuiranog mjerenja.

Tehnološki proces Proizvodnja čađe/02/01
 Naziv nepokretnog izvora: PETROKEMIJA d.d.
 Lokacija Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %		Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE		Broj polusatnih većih od 2 GVE		Broj dnevnih većih od GVE	
	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S
Proizvodnja čađe/02/01: Dimnjak vrećastog filtra L100/F48 102	Postrojenja za proizvodnju čađe nije radilo u 2013. godini.							

Službeno očitovanje: Postrojenje za proizvodnju čađe nije radilo u 2013. godini.

Tehnološki proces Proizvodnja čađe/02/02
 Naziv nepokretnog izvora: PETROKEMIJA d.d.
 Lokacija Aleja Vukovara 4, 44320 Kutina

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %		Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE		Broj polusatnih većih od 2 GVE		Broj dnevnih većih od GVE	
	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S	SO ₂	H ₂ S
Proizvodnja čađe/02/02: Dimnjak vrećastog filtra L200/F48 203	Postrojenja za proizvodnju čađe nije radilo u 2013. godini.							

Službeno očitovanje: Postrojenje za proizvodnju čađe nije radilo u 2013. godini.

Tehnološki proces Proizvodnja specijalnih cemenata
 Naziv nepokretnog izvora: CALUCEM d.o.o.
 Lokacija Revelanteova 4, 52100 Pula

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %			Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE			Broj polusatnih većih od 2 GVE			Broj dnevnih većih od GVE		
	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice
Kupolna peć 1, kupolna peć 2, kupolna peć 3, kupolna peć 4, kupolna peć 5, kupolna peć 6 i kupolna peć 7	-	-	-	44	0	9	0	0	0	2	1	0
	-	-	-	0,27 %	0	0,05 %	0	0	0	-	-	-

Napomena: Navedena tablica ne sadrži prekoračenja 2 GVE koja su se pokazala kao nerealna obzirom na SO₂ i emisije čestica radi onečišćenje leća uređaja za mjerenje. Uzrok tri zabilježena prekoračenja je, kako navodi onečišćivač, poremećaj u samom uređaju za kontinuirano mjerenje. Sati izuzeća su pritom ubrojani kao sati zastoja rada uređaja. Onečišćivač je zajedno s izvješćem o provedenom kontinuiranom mjerenju dostavio i ispis spornih datuma kako slijedi: 10.02.2013 i 11.02.2013. g. za čestice te 16.02.2013. g. za SO₂.

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica ne udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija za SO₂ i NO_x sukladno Uredbi o GVE (čl. 16) zbog prekoračenja kriterija da sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti moraju biti manje od GVE.

Kriterij raspoloživosti AMS-a

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Tehnološki proces Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa 10. kolovoz
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana b.b., 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %	Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE	Broj polusatnih većih od 2 GVE	Broj dnevnih većih od GVE
	čestice	čestice	čestice	čestice
Hladnjak klinkera	Tvornica cementa „10. kolovoz“ nije radila u 2013. godini.			

Službeno očitovanje: Proizvodnja cementa je obustavljena zbog ekonomske krize 2010. godine.

Tehnološki proces Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa Sveti Juraj – Kaštel Sućurac
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana b.b., 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %			Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE			Broj polusatnih većih od 2 GVE			Broj dnevnih većih od GVE		
	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice	SO ₂	NO _x	čestice
Hladnjak klinkera	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
Mlin ugljena	-	-	-	0	0	21	0	0	2	0	0	1
	-	-	-	0	0	0,23 %	-	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinice Hladnjak klinkera udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 16).

Proizvodna jedinice Mlin ugljena ne udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti emisija za čestice sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 16) zbog prekoračenja kriterija da sve polusatne provjerene srednje vrijednosti moraju biti manje od dvostruke GVE i kriterija da sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti moraju biti manje od GVE.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Tehnološki proces Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa Sveti Kajo – Solin
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana b.b., 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %	Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE	Broj polusatnih većih od 2 GVE	Broj dnevnih većih od GVE
	čestice	čestice	čestice	čestice
Hladnjak klinkera	-	18	3	0
	-	0,15 %	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica Hladnjak klinkera – Sv. Kaji ne udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 16) zbog prekoračenja kriterija da sve polusatne provjerene srednje vrijednosti moraju biti manje od dvostruke GVE.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Tehnološki proces: Proizvodnja mineralne vune
 Naziv nepokretnog izvora: ROCKWOOL ADRIATIC d. o. o.
 Lokacija: Poduzetnička zona Pićan 1
 Potpićan b.b., 52 333 Potpićan

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE				Broj polusatnih većih od 2 GVE				Broj dnevnih većih od GVE			
	SO ₂	NH ₃	CH ₂ O	čestice	SO ₂	NH ₃	CH ₂ O	čestice	SO ₂	NH ₃	CH ₂ O	čestice	SO ₂	NH ₃	CH ₂ O	čestice
Kupolasta peć	-	-	-	-	2	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
	-	-	-	-	0,01 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrteća komora i zona sušenja	-	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0
	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Sekcija za hlađenje	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Sve proizvodne jedinice udovoljavaju kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za propisane onečišćujuće tvari.

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

3.5.3 Postrojenja za spaljivanje otpada

Termička obrada otpada – spaljivanje otpada Spalionica otpada
 Naziv nepokretnog izvora: HERBOS d.d.
 Lokacija Nikole Tesle 17, 44000 Sisak

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %				Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE				Broj polusatnih većih od 2 GVE				Broj dnevnih većih od GVE			
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Termička obrada otpada	Tvrтка u stečajju od 24.1.2012. godine.															

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %			Broj polusatnih većih od 1,2 GVE % polusatnih većih od 1,2 GVE			Broj polusatnih većih od 2 GVE			Broj dnevnih većih od GVE		
	TOC	HCl	HF	TOC	HCl	HF	TOC	HCl	HF	TOC	HCl	HF
Termička obrada otpada	Tvrтка u stečajju od 24.1.2012. godine.											

Službeno očitovanje: Proizvodnja Spalionica HERBOS je 24.1.2012. godine obustavila rad zbog ekonomske krize i pokrenut je stečajni postupak.

3.5.4 Postrojenja za suspaljivanje otpada

Suspaljivanje otpada Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: HOLCIM (Hrvatska) d.o.o.
 Lokacija Koromačno b.b., 52222 Koromačno

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %						Broj dnevnih većih od GVE				
	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	CO	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl
Rotacijska peć	9,53	9,53	0	9,53	0,23	0,23	0	0	0	0	0
	99,8 %	99,8 %	100,0 %	99,8 %	100,0 %	100,0 %	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari (čl. 152).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

Udovoljava za sve onečišćujuće tvar osim za čestice, sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 147).

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Suspaljivanje otpada Proizvodnja klinkera
 Naziv nepokretnog izvora: NAŠICECEMENT d.d.
 Lokacija Tajnovac 1, 31500 Našice

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %						Broj dnevnih većih od GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Rotacijska peć	1,5	1,5	32,0	1,5	1,5	1,5	0	0	0	0	0	0
	99,97 %	99,97 %	99,61 %	99,96 %	99,96 %	99,96 %	-	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari (čl. 152).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

Udovoljava kriteriju raspoloživosti AMS-a sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari (čl. 147).

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Suspaljivanje otpada Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa "10. kolovoz"
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana bb, 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %							Broj dnevnih većih od GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	CO	TOC	HCl	HF	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Rotacijska peć	Tvornica cementa „10. kolovoz“ nije radila u 2013 godini.												

Službeno očitovanje: Proizvodnja cementa je obustavljena zbog ekonomske krize 2010. godine

Suspaljivanje otpada Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa "Sveti Juraj" – Kaštel Sućurac
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana bb, 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %							Broj dnevnih većih od GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	CO	TOC	HCl	HF	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Rotacijska peć	23,50	23,50	0	23,50		0	-	0	0	0	0	0	-
	99,67 %	99,67 %	100,0 %	99,67 %	99,67 %	100,0 %	-	-	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica „rotacijska peć“ udovoljava kriteriju emisija onečišćujućih tvari sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari (čl. 152).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

Udovoljava za sve onečišćujuće tvar sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 147).

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

Suspajivanje otpada Proizvodnja cementa
 Naziv nepokretnog izvora: CEMEX Hrvatska d.d.
 Tvornica cementa „Sveti Kajo“ – Solin
 Lokacija Cesta dr. Franje Tuđmana bb, 21212 Kaštel Sućurac

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %							Broj dnevnih većih od GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	CO	TOC	HCl	HF	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Rotacijska peć	2,50	2,50	1,5	2,50	2,50	2,50	-	0	0	0	0	0	-
	99,96 %	99,96 %	99,98 %	99,96 %	99,96 %	99,96 %	-	-	-	-	-	-	-

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica „rotacijska peć“ udovoljava kriteriju emisija onečišćujućih tvari sukladno *Uredbi o GVE* za sve onečišćujuće tvari (čl. 152).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

Udovoljava za sve onečišćujuće tvar sukladno *Uredbi o GVE* (čl. 147).

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

3.5.5 Plinske turbine - nove

Plinske turbine Veliki uređaj za loženje
 Naziv nepokretnog izvora: HEP PROIZVODNJA d.o.o.
 TE-TO Zagreb
 Lokacija Kuševačka 10a, 10000 Zagreb

Proizvodna jedinica	Raspoloživost AMS-a Prekid mjerenja h, raspoloživost %		Broj satnih većih od 2 GVE		Broj dnevnih većih od 1,1 GVE		Broj mjesečnih većih od GVE	
	NO _x	CO	NO _x	CO	NO _x	CO	NO _x	CO
Plinska turbina – Blok L	-	-	0	0	0	0	0	0
	-	-	0	0	-	-	-	-

Napomena: Dostavljeno izvješće o kontinuiranom mjerenju za PT3 bloka L izrađen na lokalnom CAMS sustavu pogona nije prilagođeno Uredbi o GVE Uredbi o GVE stoga su za provjeru udovoljavanja kriteriju graničnih vrijednosti emisija korišteni podaci iz ISZZ baze „Emisije iz nepokretnih izvora“ i to dnevno i mjesečna izvješća.

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Proizvodna jedinica plinska turbina blok L udovoljava kriteriju emisija onečišćujućih tvari sukladno Uredbi o GVE za sve onečišćujuće tvari (čl. 118).

Kriterij raspoloživosti AMS-a:

-

Kriterij mjernog opsega

Udovoljava.

Oznaka iz tablice	značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	nije dostavljen zahtijevani podatak
-	nema obveze

3.5. REZULTATI ANALIZE KONTINUIRANIH MJERENJA

Analitika rezultata kontinuiranih mjerenja provedena je temeljem godišnjih izvješća o kontinuiranom praćenju emisija iz nepokretnih izvora. Analiza je obuhvatila ocjenu udovoljavanja uvjetima propisanim *Uredbom o GVE*. Analiziralo se udovoljavanje svakog nepokretnog izvora obzirom na tri kriterija: kriterij graničnih vrijednosti emisija, kriterij raspoloživosti AMS-a i kriterij mjernog opsega. Kriteriji su analizirani obzirom na svaku pojedinu onečišćujuću tvar prema kategoriji nepokretnog izvora. Obrađeni su rezultati s 24 AMS-a s raspoloživim podacima (kako slijedi: 11 AMS-a na uređajima za loženje, 1 na novoj plinskoj turbini, 8 na tehnološkim procesima i 4 na suspaljivanju otpada) od ukupno 36 AMS-a. Rezultati kontinuiranih mjerenja u 2013. bili su raspoloživi za 43 proizvodne jedinice (kako slijedi: 23 uređaja za loženje, 1 nova plinska turbina, 15 tehnoloških procesa i 4 peći za suspaljivanju otpada) od ukupno 56 proizvodne jedinice u radu (kako slijedi 28 uređaja za loženje, 1 nova plinska turbina, 16 tehnoloških procesa, 7 na suspaljivanju otpada, 1 na spaljivanju otpada i 3 na kremiranju). Zaključci temeljeni na rezultatima analize kontinuiranih mjerenja slijede u nastavku.

Kriterij vrednovanja graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Ukupan broj prekoračenja graničnih vrijednosti emisija po svim kriterijima vrednovanja emisija u 2013. godini za sve promatrane kategorije nepokretnih izvora prikazan je u tablici 3.6-1. Tablica 3.6.-2. daje prikaz ukupnog broja svih izmjerenih prekoračenja zadanih uvjeta graničnih vrijednosti emisija u 2013. g.

Napomena: Prekoračenje uredbom zadanog uvjeta ne znači uvijek da je prekoračen i zadani kriterij.

Tablica 3.6.-1. Broj AMS-a koji ne udovoljavaju uredbom zadanim kriterijima za GVE u 2013. godini

Broj analiziranih AMS sustava: 24 Broj AMS sustava s prekoračenjem kriterija za GVE:	Ne udovoljava jednom ili više kriterija za GVE								
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	HCl	HF	CH ₂ O	TOC	NH ₃
Uređaji za loženje: 11 AMS sustava	3	1	3	5					
Tehnološki procesi/ispusti: 8 AMS-a	1	2		2			0		0
Suspaljivanje otpada: 4 AMS sustava	0	0		0	0	0		0	
Plinske turbine - nove: 1 AMS		0	0						
Ukupno:	4	3	3	7	0	0	0	0	0

Tablica 3.6.-2. Ukupan broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE u 2013. godini

Broj analiziranih AMS-a: 24	Ukupan broj prekoračenja uvjeta za GVE								
	SO ₂	NO _x	CO	čestice	HN ₃	CH ₂ O	TOC	HCl	HF
Uređaji za loženje: 11 AMS-a	64	85	3	99					
Tehnološki procesi/ispusti: 8 AMS-a	48	156		54	0	0			
Suspaljivanje otpada: 4 AMS-a	0	0		0			0	0	0
Plinske turbine - nove: 1 AMS		0	0						
Ukupno:	112	241	3	153	0	0	0	0	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja uvjeta za GVE
	nema obveze provođenja kontinuiranog mjerenja

Emisija NO_x se pratila na 24 AMS-a. Ukupno je u 2013. bilo zabilježeno 241 prekoračenje svih uredbom zadanih uvjeta za GVE obzirom na NO_x od čega njih 85 na tri AMS-a na uređajima za loženje te njih 156 na dva AMS-a na tehnološkim ispuštima.

Emisija SO₂ pratila se 2316 AMS-a. Ukupno je u 2013. bilo zabilježeno 112 prekoračenje svih uredbom zadanih uvjeta za GVE obzirom na SO₂ od toga njih 64 na tri AMS-a na uređajima za loženje te njih 48 na dva AMS-a na tehnološkim ispuštima.

Emisija krutih čestica pratila se na 2317 AMS-a. Ukupno je u 2013. bilo zabilježeno 153 prekoračenja svih uredbom zadanih uvjeta za GVE obzirom na krute čestice od toga njih 99 na tri AMS-a na uređajima za loženje te njih 54 na pet AMS-a na tehnološkim ispuštima.

Emisija CO pratila se na 24 AMS-a. Ukupno je u 2013. bilo zabilježeno 3 prekoračenja svih uredbom zadanih uvjeta za GVE obzirom na CO i to svi na dva AMS-a na uređajima za loženje. U 2013. godini nije bilo zabilježeno niti jedno dva prekoračenja zadanih uvjeta za GVE obzirom na TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF.

Broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE u 2013. godini za svaku praćenu onečišćujuću tvar prema kategorijama izvora prikazan je u tablicama od 3.6-3. do 3.6.-6.

¹⁶ Na novim plinskim turbinama ne mjeri se SO₂ već samo NO_x i CO prema uredbi.

¹⁷ Na novim plinskim turbinama ne mjeri se SO₂ već samo NO_x i CO prema uredbi.

Tablica 3.6-3 Broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE na AMS-ma instaliranih na uređajima za loženje

Broj analiziranih AMS-a: 24	Broj prekoračenja 1,1 GVE			Broj prekoračenja mjesečnih GVE			
	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Uređaji za loženje: 11 AMS-a	54	84	75	10	10	3	15

Tablica 3.6-4 Broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE na AMS-ma instaliranih na tehnološkim ispustima/procesima

Broj analiziranih AMS-a: 24	Broj prekoračenja 1,2 GVE					Broj prekoračenja 2 GVE					Broj prekoračenja dnevne GVE				
	SO ₂	NO _x	čestice	HN ₃	CH ₂ O	SO ₂	NO _x	čestice	HN ₃	CH ₂ O	SO ₂	NO _x	čestice	HN ₃	CH ₂ O
Tehnološki procesi/ispusti: 8 AMS-a	46	148	48	0	0	0	2	5	0	0	2	6	1	0	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE

Tablica 3.6-5 Broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE na AMS-ma instaliranih na procesima suspaljivanja otpada u cementarama

Broj analiziranih AMS-a: 24	Broj prekoračenja dnevne GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	Org.C	HCl	HF
Broj AMS-a s prekoračenjem uvjeta za GVE:						
Suspaljivanje otpada: 4 AMS-a	0	0	0	0	0	0

Tablica 3.6-6 Broj izmjerenih prekoračenja uredbom zadanih uvjeta za GVE na AMS-ma instaliranih na novoj plinskoj turbini

Broj analiziranih AMS sustava: 24	Broj prekoračenja satne 2 GVE		Broj prekoračenja dnevne 1,1 GVE		Broj prekoračenja mjesečne GVE	
	NO _x	CO	NO _x	CO	NO _x	CO
Broj AMS-a s prekoračenjem uvjeta za GVE:						
Plinske turbine - nove: 1 AMS	0	0	0	0	0	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE

Kriterij raspoloživosti AMS-a

Prema Uredbi o GVE kriterij raspoloživosti AMS-a odnosno prekid rada mjeriteljskog sustava za kontinuirano mjerenje emisija kod nepokretnog izvora u radu je izuzet iz obveze za sve nepokretne izvore osim za izvore u kojima se spaljuje i suspaljuje otpad. Stoga se ovaj kriterij razmatra samo za procese spaljivanja i suspaljivanja otpada za koji vrijedi da prekid rada mjeriteljskog sustava smije iznositi najviše 60 sati s prekidima tijekom kalendarske godine (kod suspaljivanja najviše 5 % ukupnog razdoblja suspaljivanja), a najviše 4 sata neprekidno (članak 147. Uredbe o GVE).

Analiza raspoloživosti mjernih uređaja AMS-a po pojedinoj onečišćujućoj tvari je pokazala da su sva četiri instalirana AMS-a u radu 2013. na procesima suspaljivanja otpada u proizvodnji cementa imali raspoložive podatke o raspoloživosti za sve uredbom zadane onečišćujuće tvari. Također uredbom zadan kriterij za raspoloživost AMS-a nije bio prekoračen niti kod jednog AMS-a za nijednu onečišćujuću tvar.

Kriterij mjernog opsega

Kriterij mjernog opsega su prema Uredbi o GVE zadovoljili svi nepokretni izvori s raspoloživim podacima.

U nastavku je popis nepokretnih izvora s obavezom kontinuiranog mjerenja kod kojih je u toku 2013. godine došlo do prekoračenja najvećeg dopuštenog ispuštanja onečišćujućih tvari sadržanih u otpadnom plinu, odnosno onih koji ne udovoljavaju uredbom zadanim kriterijima za GVE (tablica 3.6.-7.).

Tablica 3.6-7. Popis nepokretnih izvora za koje je kontinuiranim mjerenjem utvrđeno da ne udovoljavaju uredbom zadanim kriterijima za GVE

Br.	OPERATER NEPOKRETNIH IZVORA	PROIZVODNA JEDINICA	NE UDOVOLJAVA KRITERIJU ZA GVE OBZIROM NA:
1.	HEP-Proizvodnja d.o.o. - Pogon TE - TO Osijek	Parni kotao 1, 98 MW Parni kotao 2, 98 MW	čestice
2.	HEP-Proizvodnja d.o.o. - Pogon TE - TO Zagreb	Parni kotao K3, 384 MW Parni kotao PK3, 58 MW Vrelovodni kotao VK3, 64 MW Vrelovodni kotao VK4, 64 MW Vrelovodni kotao VK5, 129 MW Vrelovodni kotao VK6, 129 MW	SO ₂ i CO
3.	PETROKEMIJA d.d. – Energane	Kotao 1 (H 50101)	čestice
4.	PETROKEMIJA d.d. – Proizvodnja amonijaka	Amonijak 2/01/01 Dimnjak primarnog reformera	NO _x
5.	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. - Pogon rafinerija Sisak	Kotao K1, 76 MW Kotao K2, 76 MW	SO ₂ , NO _x i čestice
		Procesna peć H-6101; 75 MW	SO ₂ , CO i čestice
6.	CALUCEM d.o.o. – Pogon Pula	Kupolna peć 1, kupolna peć 2, kupolna peć 3, kupolna peć 4, kupolna peć 5, kupolna peć 6 i kupolna peć 7	SO ₂ i NO _x
7.	CEMEX Hrvatska d.d. - Pogon Sveti Juraj	Mlin ugljena	čestice
7.	CEMEX Hrvatska d.d. - Pogon Sveti Kajo	Hladnjak klinkera	čestice

IV PREGLED OBVEZNIKA POUVREMENIH MJERENJA S OCJENOM UDOVOLJAVANJA UREDBI O GVE I PRAVILNIKU O PRAĆENJU EMISIJA

4.1. OBAVEZA POUVREMENIH MJERENJA

Svaki operater nepokretnog izvora je potencijalni obveznik povremenog mjerenja i dužan je prepoznati moguću obvezu mjerenja. Obveznici povremenih mjerenja uglavnom posjeduju uređaje za loženje koji se prema članku 97. *Uredbe o GVE* klasificiraju na male, srednje i velike uređaje za loženje ovisno o ulaznoj toplinskoj snazi i vrsti goriva. Ukoliko operater posjeduje uređaj u jednoj od navedenih kategorija obavezan je u suradnji s pravnom osobom koja ima dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak, obaviti prvo mjerenje na temelju kojeg se utvrđuje obveza mjerenja kao i učestalost mjerenja (detaljnije objašnjeno u tablici 4.1-1). Prema stavku 2 članka 7. prethodne *Uredbe o GVE* obveznici povremenog mjerenja bili su obvezni obavijestiti Ministarstvo zaštite okoliša i prirode o učestalosti mjerenja. *Uredba o GVE* više ne propisuje spomenutu evidenciju tako da je jedina preostala instanca kontrole inspeksijski nadzor kojim se utvrđuje da li pojedini obveznik redovito izvršava svoje obveze.

Zakonski kriteriji za određivanje obveznika povremenih mjerenja emisije u otpadnom plinu prema *Uredbi o GVE* su:

OPĆENITO:

- nepokretni izvori kod kojih je omjer između emitiranog masenog protoka ($Q_{emitirani}$) i graničnog masenog protoka ($Q_{granični}$) manji od 5, tj. $Q_{emitirano}/Q_{granično} < 5$ prema članku 8 *Uredbe o GVE*, prema istom članku je definirana i učestalost povremenih mjerenja prikazana u tablici 4.1-1

Tablica 4.1-1 Učestalost povremenih mjerenja emisije prema *Uredbi o GVE*

$Q_{emitirano}/Q_{granično}$	Učestalost povremenih mjerenja emisije
Uredba o GVE (NN 117/12, 90/14)	
<u>0,5 do</u> < 1	najmanje jedanput u pet godina
> 1 do 2	najmanje jedanput u tri godine
> 2 do 5	najmanje jedanput godišnje

- izuzetak su tehnološki procesi dobivanja dušične kiseline, fosforne kiseline i mineralnih gnojiva za koje vrijedi obveza povremenog mjerenja, kada je omjer $Q_{emitirano}/Q_{granično} > 5$, a učestalost mjerenja emisije je najmanje četiri puta godišnje (članak 76. *Uredbe o GVE*)

AKTIVNOSTI UPORABE ORGANSKIH OTAPALA:

- ako je emisija hlapivih organskih spojeva manja od 10 kg ukupnog organskog ugljika (C) po satu (stavak 3 članka 84. *Uredbe o GVE*);

UREĐAJI ZA LOŽENJE:

- mali uređaji za loženje, sa učestalošću od najmanje jedanput u dvije godine (članka 112. *Uredbe o GVE*, osim za zacrnjenja otpadnog plina kod malih uređaja za loženje koji koriste kruto gorivo, sa učestalošću najmanje jedanput godišnje (članka 112. *Uredbe o GVE*);
- srednji uređaji za loženje, sa učestalošću od najmanje jedanput godišnje (članak 113. *Uredbe o GVE*);
- novi veliki uređaji za loženje toplinske snage veće od 50 MW ali manje od 100 MW koji koriste kruta goriva, goriva od biomase, tekuća i plinska goriva moraju svakih šest mjeseci utvrditi emisiju SO₂, NO₂, CO, krutih čestica, temperaturu, volumni udio kisika i emitirani maseni protok otpadnih plinova (stavak 3, članka 3. *Uredbe o GVE*);
- za velike uređaje za loženje za koje nije propisana obveza kontinuiranog mjerenja moraju svakih šest mjeseci utvrditi emisiju SO₂, NO₂, CO, krutih čestica, temperaturu, volumni udio kisika i emitirani maseni protok otpadnih plinova (stavak 3, članka 114. *Uredbe o GVE*);
- kod velikih uređaja za loženje koji koriste ugljen ili lignit moraju najmanje jedanput godišnje odrediti emisije ukupne žive te dioksina i furana (stavak 5, članka 114. *Uredbe o GVE*);
- ako se emisije mjere kontinuirano za više postojećih ložišta zajedno (tj. jedan AMS sustav instaliran na zajedničkom dimovodnom kanalu dva ili više uređaja za loženje) jedanput godišnje mora se obaviti mjerenje za svako ložište posebno (članka 117. *Uredbe o GVE* slučaj HEP Proizvodnja d.d.: EL-TO Zagreb, TE-TO Zagreb, TE-TO Osijek, TE Sisak i INA d.d.: Rafinerija nafte Sisak i Rafinerija nafte Rijeka.

PLINSKE TURBINE:

- nove plinske turbine koja koriste prirodni plin kao gorivo moraju povremenim mjerenjem svakih šest mjeseci utvrditi emisije SO₂ i krutih čestica u otpadnim plinovima (stavak 3, članka 126. *Uredbe o GVE*);
- nove plinske turbine na tekuće i plinsko gorivo s toplinskom snagom većom od 50 MW ali manjom od 100 MW moraju svakih šest mjeseci utvrditi emisiju SO₂, NO₂, krute čestice, volumni udio kisika i temperaturu u otpadnim plinovima (stavak 4 članka 126. *Uredbe o GVE*);
- postojeće plinske turbine na tekuće i plinsko gorivo moraju povremenim mjerenjem, najmanje jedanput godišnje utvrditi emisiju onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima (stavak 5 članka 126. *Uredbe o GVE*);
- za plinske turbine za koje nije propisana obveza kontinuiranog mjerenja moraju svakih šest mjeseci utvrditi emisiju SO₂, NO₂, CO, krutih čestica, temperaturu, volumni udio kisika i emitirani maseni protok otpadnih plinova (stavak 3, članka 114. *Uredbe o GVE*).

AUTOMATSKI MJERNI SUSTAV ZA KONTINUIRANO MJERENJE (AMS)

- kontrola mjernog sustava za kontinuirana mjerenja najmanje jedanput godišnje, koja se provodi paralelnim mjerenjima primjenom istih mjernih metoda (stavak 8 članka 127. Uredbe o GVE);
- umjeravanje AMS se provodi najmanje jedanput u dvije godine, a redovna godišnja provjera ispravnosti AMS provodi se godišnje između umjeravanja AMS, ako rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša nije utvrđeno drukčije (stavak 3, članka 15. Pravilnika o praćenju emisija);

MOTORI S UNUTARNJIM IZGARANJEM:

- kod motora s unutarnjim izgaranjem mora se povremenim mjerenjem, najmanje jedanput godišnje utvrditi emisija NO_x i volumni udio kisika u otpadnim plinovima (članka 135. Uredbe o GVE)
- kod motora s unutarnjim izgaranjem mora se povremenim mjerenjem, najmanje jedanput godišnje utvrditi emisija CO, NO_x i volumni udio kisika u otpadnim plinovima (članka 124. Uredbe o GVE);

SPALIONICE OTPADA I POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA:

- ako GVE za HCl nije prekoračena emisija HF se mjeri povremeno, najmanje dvaput godišnje (stavak 2. članka 152. Uredbe o GVE);
- ako GVE za NO_x u postojećim postrojenjima za spaljivanje otpada nazivnog kapaciteta manjeg od 6 tona na sat ili postojećeg postrojenja za suspaljivanje otpada nazivnog kapaciteta manjeg od 6 tona na sat nije prekoračena, emisija NO_x se mjeri povremeno, dvaput godišnje (stavak 3, članka 148. Uredbe o GVE);
- emisija teških metala te dioksina i furana u otpadnim plinovima utvrđuje se povremenim mjerenjem:
 - u prvoj godini rada nepokretnog izvora najmanje četiri puta godišnje u razmaku od tri mjeseca
 - nakon isteka razdoblja iz alineje 1. ovoga stavka dva puta godišnje u razmacima od šest mjeseci (članka 154. Uredbe o GVE);
- ako rezultati mjerenja emisija teških metala te dioksina i furana nakon isteka razdoblja mjerenja od godinu dana iz članka 154. alineje 2. ove Uredbe u otpadnom plinu kod suspaljivanja otpada koji nije razvrstan kao opasni otpad i otpadnih mazivih ulja I. i II. kategorije pokažu da su izmjerene vrijednosti emisija niže od 50% propisanih graničnih vrijednosti mjerenje emisija utvrđuje se za teške metale jedanput u dvije godine a za dioksine i furane jedanput godišnje (stavak 1. članka 155. Uredbe o GVE).

KREMATORIJI:

- povremenim mjerenjem, najmanje jedanput godišnje mora se utvrditi emisija krutih čestica, NO₂, organskih tvari u obliku pare ili plina izraženih kao ukupni ugljik, te HCl i HF ukupno (stavak 2, članak 158. Uredbe o GVE)

Operater nepokretnog izvora je prema *Pravilniku o praćenju emisija*, obvezan dostaviti godišnje izvješće o provedenim pojedinačnim mjerenjima do 31. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu Agenciji za zaštitu okoliša. Operater je također dužan dostaviti izvješće o rezultatima umjeravanja i redovne godišnje provjere ispravnosti AMS inspekciji zaštite okoliša, u pisanom i u elektroničkom obliku, u roku od 3 mjeseca od datuma provedenog umjeravanja/redovne godišnje provjere ispravnosti (stavak 4, članka 15. *Pravilnika o praćenju emisija*).

4.2. POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE SU DOSTAVILE IZVJEŠĆA O POJEDINAČNIM MJERENJIMA

Izvješća o pojedinačnim mjerenjima u Agenciju su dostavila ukupno 182 operatera za 922 postrojenja (tablica 4.2-1). Od 182 operatera nepokretnih izvora njih 15 je dostavilo izvješća o provedenim pojedinačnim mjerenjima koji nisu udovoljili osnovnom sadržaju izvješća¹⁸ o prvim i povremenim mjerenjima emisija u zrak tj. nisu sadržavali informacije kao što su rezultati mjerenja emisija, kategorizacija nepokretnog izvora, svodjenje na referentne uvjete ili nisu dostavili cjelovito izvješće mjeriteljske tvrtke koja im je provela mjerenja emisija u zrak.

U tablici 4.2-1 u nastavku su prikazani svi operateri nepokretnih izvora koji su dostavili izvješća o provedenim pojedinačnim mjerenjima u 2013. godini kao i broj nepokretnih izvora s obzirom na vrstu.

Odaziv obveznika povremenih mjerenja je za 7 % viši nego 2012. godine. Ovdje treba napomenuti da broj nepokretnih izvora s obavezom povremenih mjerenjem ovisi o učestalosti provedbe mjerenja. Naime, dio obveznika povremenih mjerenja imaju obavezu provoditi mjerenja jedanput u tri ili jedanput u pet godina, tako da navedeni jedne godine jesu u popisu obveznika mjerenja dok ih iduće dvije ili četiri godine neće biti u obveznicima mjerenja. Ako se promatra razdoblje od 2007. do 2013. godine odaziv obveznika povremenih mjerenja je u konstantnom porastu (porast od 59% u odnosu na 2007. godinu). Tako veliki porast je rezultat pojačanog inspeksijskog nadzora te činjenice da se veliki broj operatera prepoznao kao obveznik *Pravilnika o praćenju emisija* i *Uredbe o GVE*. Procjena je da u narednim godinama nije realno očekivati nastavak takvog uzlaznog trenda jer je ostao relativno mali broj obveznika koji mjerenja ne provode. S druge strane, zbog gospodarske krize ne očekuju se veća ulaganja u izgradnju novih postrojenja.

¹⁸ prema člancima 9. i 23. *Pravilnika o praćenju emisija*, propisan je obvezni sadržaj izvješća o prvim i povremenim mjerenjima emisija u zrak iz nepokretnih izvora

Oznaka „-“ u tablici pokazuje da označena vrsta nepokretnog izvora nije u sastavu promatranog operatera.

Tablica 4.2-1 Popis operatera nepokretnih izvora koji su dostavili izvješća o povremenim mjerenjima

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
1	ABB d.o.o., Ulica Grada Vukovara 284, 10000 Zagreb				
2	ABS Sisak d.o.o., Braće Kavurić 12, 44000 Sisak	2	-	-	-
3	AD PLASTIK d.d. SOLIN, Matoševa 8, 21210 Solin	4	-	2	-
4	ADAX d.o.o., Prigorska d.o.o.,				
5	Adria Čelik d.o.o., Cesta dr. Franje Tuđmana b.b., 21212 Kaštel Sućurac	-	-	2	-
6	ADRIACINK d.d., Stinice 12, 21000 Split				
7	Alca Zagreb d.o.o., Koledovčina 2, 10000 Zagreb	3	-	-	-
8	ALSTOM HRVATSKA d.o.o., Mala Švarča 155, 47000 Karlovac				
9	ANT d.o.o., Ulica Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik				
10	ANTUNOVIĆ TA d.o.o., Zagrebačka 100A, 10090 Zagreb	2	-	-	-
11	Aqua Cor d.o.o., Keseri 38, 10250 Lučko - Ježdovec				
12	AQUATEHNIKA d.o.o., Trg Pavla Štosa 41, 42000 Varaždin	1	-	-	-
13	ATEST-KONTROLA d.o.o., Kneza Mislava 11, 10000 Zagreb				
14	ATLANTIC TRADE d.o.o., J. Lončara 9, 10000 Zagreb	7	-	-	-
15	AUTO CENTAR POREČ d.o.o., Mate Vlašića 25, 52440 Poreč	1	-	1	-
16	AUTO HRVATSKA d.d., Dubrovačka 1, 21000 Split	-	-	1	-
17	AUTO MAKSIMIR d.o.o., Branimirova 191, 10000 Zagreb	1	-	-	-

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
18	AUTOKUĆA KOŠARA d.o.o., Putini 1/c, 52352 Kanfanar	1	-	-	-
19	AUTOLIMARSKI OBRT "IVETIĆ", Butori 10b, 52444 Tinjan	-	-	1	-
20	AUTOZUBAK d.o.o., Zagreb				
21	BELUPO-Lijekovi i kozmetika d.d., Danica 5, 48000 Koprivnica	1	-	-	-
22	BRODOSPLIT BRODOGRADILIŠTE d.o.o., Put Supavla 21, 21000 Split				
23	BROD-Plin d.o.o. - Kotlovnica naselje Slavonija I, Tome Skalice 4, 35000 Slavonski Brod	2	-	-	-
24	CALUCEM d.o.o. za proizvodnju specijalnih cemenata, Revelanteova 4, 52100 Pula				
25	CARLSBERG CROATIA d.o.o., Ulica Danica 3, 48000 Koprivnica				
26	CEMEX Hrvatska d.d., F. Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac				
27	CE-ZE-R d.o.o., Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb				
28	CHROMOS SVJETLOST d.o.o., Mijata Stojanovića 13, 35000 Slavonski Brod				
29	CIB-COMMERCE d.o.o., Sv. Ivan 1, 54420 Buzet				
30	CINČAONA HELENA, Sveta Helena BB, 10382 Donja Zelina	-	-	1	-
31	COMMEL-ZAGREB d.o.o., Samoborska cesta 143, 10090 Zagreb				
32	Crosco d.o.o., Ulica grada Vukovara 18, 10000 Zagreb				
33	Crtorad d.o.o., Varaždinska ulica, Odvojak III, Jelkovec, 42000 Varaždin				
34	ČAKOVEČKI MLINOVI, Mlinska 1, 40000 Čakovec				
35	Čateks d.d., Zrinsko-Frankopanska 25, 40000 Čakovec				
36	DALEKOVOD PROIZVODNJA d.o.o., Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo				

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠKI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
37	DECOSPAN MATO FURNIR d.o.o., Oprisavci bb, 35213 Oprisavci				
38	DJEČJI VRTIĆ ŠUMSKA JAGODA, Sveti Duh 75, 10000 Zagreb	5	-	-	-
39	DJEČJI VRTIĆ PREČKO, Tijardovićeveva 13, 10000 Zagreb	3	-	-	-
40	DJEČJI VRTIĆ VJEVERICA, Ksaverska 14, 10000 Zagreb				
41	DOM ZA PSIHIČKI BOLESNE ODRASLE OSOBE LJESKOVICA, Nova Ljeskovica 41, Nova Ljeskovica, Općina Čaglin	2	-	-	-
42	Dom za starije i nemoćne osobe Slavonski Brod, Kraljice Jelene 26, 35000 Slavonski Brod				
43	DOM ZDRAVLJA ZAGREB CENTAR, Runjaninova 4, 10000 Zagreb	8	-	-	-
44	Drava d.o.o. International, Proizvodnja proizvoda od plastike, Stjepana Radića 15, 31000 Osijek				
45	DRVENJAČA d.d. Fužine, Donje selo 62, 51322 Fužine	1	-	-	-
46	Državni zavod za statistiku, Ilica 3, 10000 Zagreb	2	-	-	-
47	Duopack Belišće d.o.o., Trg. A. Starčevića 1, 31551 Belišće	8	-	-	-
48	ĐURO ĐAKOVIĆ energetika i infrastruktura d.o.o., Dr. Mile Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	8	-	-	-
49	EGIS ROAD OPERATION CROATIA d.o.o., Martićeva 57, 10000 Zagreb	1	-	-	-
50	EKO Međimurje d.d., Braće Radić 37, Šenkovec, 40000 Čakovec				
51	FERO-PREIS d.o.o., Dr. Tome Bratkovića 2, 40000 Čakovec	-	-	2	-
52	FIFDIFARM d.o.o., Proizvodnja lijekova i djetetskih proizvoda, Obrtnička 37; 10437 Rakitje				
53	FINA - Financijska agencija, Vrtni put 3, 10000 Zagreb	15	-	-	-

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
54	Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja				
55	Grad Split, Obala kneza Branimira 17, 21000 Split (Banovina kotlovnica)	5	-	-	-
56	GRADITELJ-STAN d.o.o., Prolaz Marije Krucifikse Kozulić 2, 51000 Rijeka				
57	GRADSKA TOPLANA d.o.o., Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	3	-	-	-
58	GRAFICAR d.d., Frankopanska 89, 42230 Ludbreg	2	-	-	-
59	GRANOLIO d.o.o., PJ Silos Bjeliš, Industrijska bb, 35000 Slavonski Brod				
60	GRGA I MELITA, Bravarsko-stolarski obrt, Trg A. Starčevića 1, 10450 Gornja Zdenčina				
61	Gumiimpex - GRP d.d. Varaždin, Pavleka Miškine 64c, 42000 Varaždin				
62	HARTMANN d.o.o., Dravska bb, 48000 Koprivnica				
63	HEMPEL d.o.o. UMAG, Novigradska 32, 52470 Umag				
64	HEP-PROIZVODNJA d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, 10000 Zagreb				
65	HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševačka 15a, 10000 Zagreb	138	-	-	-
66	HOLCIM d.o.o., Koromačno 7b, 52222 Koromačno				
67	HOLCIM mineralni agregati d.o.o., Šumber Tomaši 200, 52231 Nedešćina				
68	HOLCIM mineralni agregati d.o.o., Očura 47a, 42250 Lepoglava				
69	HON-ING d.o.o., Vrankovec bb, 49223 Sveti Križ Začretje				
70	Hospira Zagreb d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 27/D, 10000 Zagreb	2	-	-	-
71	Hotel "Kaštel", Trg Andrea Antico 7, Motovun				

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
72	Hotel Medena d.d., Hrvatskih žrtava 185, 21218 Seget Donji	2	-	-	-
73	HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb				
74	Hrvatske autoceste održavanje i naplata cestarine d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb				
75	HRVATSKI POSLOVNI CENTAR- STAMBENO POSLOVNO GOSPODARSTVO d.o.o., Vlaška 125, 10000 Zagreb				
76	Hrvatski Telekom d.d., Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb	10	-	-	-
77	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, Petrova 3, 10000 Zagreb				
78	Hrvatsko narodno kazalište, Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb				
79	HYPO CENTAR, Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb	3	-	-	-
80	HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb	1	-	-	-
81	HŽ-INFRASTRUKTURA d.o.o., Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb	9	-	-	-
82	Ilirija d.d., Tina Ujevića 7, 23210 Biograd na Moru	9	-	-	-
83	INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av. Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb				
84	INETEC-Institute for Nuclear Technology d.o.o., Dolenica 28, 10250 Lučko	1	-	-	-
85	INSTRUMENTARIA d.d., Rimski put 31, 10360 Sesevete				
86	INTERCAL d.o.o., R. Boškovića 52, 43541 Sirač				
87	Istarska PIVOVARA d.o.o., Sv. Ivan 6, 52420 Buzet	2	-	-	-
88	IVANČICA d.d. Ivanec, Petra Preradovića 12, Ivanec, Petra Preradovića 12				

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠKI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
89	Jadranska banka Šibenik d.d., A. Starčevića 4, 22000 Šibenik				
90	JEZERO-METAL, Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće				
91	KARLOVAČKA PIVOVARA d.d., Dubovac 22, 47000 Karlovac				
92	Kaufland Hrvatska k.d., Vila Velebita 6, 10000 Zagreb	25	-	5	-
93	Kaznionica u Glini, Vinogradska cesta 2, Glina				
94	KGK d.o.o. Poslovni park Karlovac 1/J Belajske Poljice 47 252 Barilović	2	-	-	-
95	Klinička bolnica Merkur, Zajčeva 19, 10000 Zagreb	6	-	-	-
96	Klinički bolnički centar "Sestre milosrdnice", Draškovićeva 19, 10000 Zagreb				
97	Klinički bolnički centar Zagreb, Šalata 2, 10000 Zagreb	11	-	-	-
98	Klinika za ortopediju Lovran, Šetalište Maršala Tita 1, 51415 Lovran	2	-	-	-
99	Klinika za psihijatriju Vrapče, Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	5	-	-	-
100	KNAUF d.o.o. Kotlovnica u tvornici gipsanih ploča, Uzdolje polje 91, 22300 Knin	1	-	-	-
101	KONČAR ELEKTRIČNA VOZILA d.d., Ulica Ante Babaje 1, 10000 Zagreb	2	-	-	-
102	KONČAR električni visokonaponski aparati d.d., Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb				
103	KONČAR Energetika i usluge d.o.o., Fallerovo šetalište 22, 10000 Zagreb				
104	KONZUM d.d., Marijana Čavića 1a, 10000 Zagreb	28	-	-	-
105	KRAŠ d.d., Ravnice 48, 10001 Zagreb	5	-	-	-

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVACENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
106	KUDELIĆ d.o.o., Bedenica b.b., 10381 Bedenica	1	-	-	-
107	Kutjevo d.d., Kralja Tomislava 1, 34340 Kutjevo	4	-	2	-
108	Kvasac d.o.o., Prudnička 98, 10291 Prigorje Brdovečko				
109	KZ-autolimarija, termolakirnica i trgovina, Zdenko Kantolić, Marije Jurić Zagorke 95, Sveti Križ Začretje				
110	Labud d.o.o., Tvornica sredstava za pranje kozmetičkih i kemijskih proizvoda, Radnička cesta 173/r, 10000 Zagreb				
111	LEDO d.d., Marijana Čavića 9, 10000 Zagreb	-	-	1	-
112	LIDL HRVATSKA d.o.o. k.d. Ulica Ljudevita posavskog 53, 10 410 Velika Gorica				
113	LINDE PLIN d.o.o., Mahično b.b., 47000 Karlovac				
114	LIPIK GLAS d.o.o., Staklarska bb, 34551 Lipik				
115	Luce produkt d.o.o., Ivana Severa 2, 42000 Varaždin	1	-	-	-
116	MAZIVA ZAGREB d.o.o., Radnička cesta 175, 10000 Zagreb	3	-	-	-
117	MESSER CROATIA PLIN d.o.o., Industrijska 1, 10290 Zaprešić	2	-	-	-
118	METAL KOLOR d.o.o., Dr. Mile Budaka 1, Slavonski Brod				
119	Metal Product d.o.o., Đačka cesta 70, Odra				
120	MIV Metalska industrija Varaždin d.d., Fabijanska 33, 42 000 Varaždin				
121	MLINAR d.d., Mate Vlašića 32, 52440 Poreč	3	-	7	-
122	Monaris d.o.o., Matije Gupca 31, 49245 Gornja Stubica	2	-	-	-

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
123	Muraplast d.o.o., Industrijska bb, Kotoriba				
124	NAŠICECEMENT d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice				
125	NEVA d.o.o., Obrtnička 37; 10437 Rakitje - Bestovje				
126	ODRŽAVANJE VAGONA d.o.o., Strojarska 17, 10000 Zagreb				
127	OMEGA d.o.o., Breznica 3, 42225 Breznica	-	-	2	-
128	OMIAL NOVI d.o.o., Vurnaža bb, 21310 Omiš	2	-	10	-
129	ORIOLIK d.d., Zagrebačka 37, 35250 Oriovac				
130	Osnovna škola Gvozd, Gvozd, Ul. Kralja Petra Svačića 21, 44410 Gvozd				
131	Osnovna škola Kalnik, Trg Stjepana Radića 9, Kalnik, 48267 Orehovec				
132	Osnovna škola Tin Ujević, Koturaška 75, 10000 Zagreb				
133	Parketi Požgaj d.o.o., Veliki Bukovec, Dravska 40, 42230 Ludbreg				
134	PETROKEMIJA, d.d., Aleja Vukovar 4, 44320 Kutina				
135	PHARMAS CENTAR - Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	3	-	-	-
136	PIK Vrbovec d.d., Zagrebačka 148, 10340 Vrbovec				
137	PIRAMIDA d.o.o., Resnička 10, 10360 Sesvete				
138	Pivovara Daruvar d.o.o., Reljkovićeve 2, 43500 Daruvar	2	-	-	-
139	PLINACRO d.o.o., više lokacija				
140	PLINARA d.o.o. PULA, Industrijska 17, 52100 Pula	1	-	-	-
141	PLIVA HRVATSKA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb				

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
142	PODRAVKA d.d. TVORNICA VOĆA, A. Starčevića 32, 48000 Koprivnica				
143	Psunj d.d. Tvornica koža, Kožarska 18, Rešetari				
144	PURIS d.d., Dolinci b.b., 52 404 Sveti Petar u Šumi				
145	RASCO tvornica komunalne opreme, Kolodvorska 120 b, Kalinovac				
146	REGENERACIJA d.o.o., Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, 49210 Zabok	3	-	-	-
147	REKORD-TIM d.o.o., Zagrebačka 40, 35250 Oriovac				
148	ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan 1, Zajci, 52333 Potpićan				
149	SCANIA HRVATSKA d.o.o., Karlovačka cesta 96, 10250 Zagreb- Lučko				
150	SCOTT BADER d.o.o., Radnička cesta 173i, 10000 Zagreb				
151	SELK d.d., Slavonska 1, 44320 Kutina				
152	SIPRO d.o.o., Unagrija 40/a, 52470 Umag	1	-	-	-
153	Sladorana d.d. Županja , Šećerana 63, 32270 Županja	2	-	3	-
154	Slavonija DI d.o.o., Svetog Lovre 75, 35000 Slavonski brod				
155	Slavonija Slad d.o.o., Bedem b.b., 35400 Nova Gradiška	-	-	1	-
156	Stolarija ĆUK, Obrtnička 4, 49244 Stubičke Toplice				
157	Sveučilišna klinika za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Vuk Vrhovec, Dugi Dol 4a, 10000 Zagreb				
158	T7 VIS d.o.o., Poslovna jedinica "Duga Resa", Josefa Jeruzalema 8, Duga Resa				

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠ KI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
159	TDR d.o.o., Obala Vladimira Nazora 1, 52210 Rovinj	3	-	-	-
160	TEKIJA d.o.o., Vodovodna 1, 34000 Požega				
161	TLM - TVP d.o.o., Ulica Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	3	-	4	-
162	Tvornica šećera Osijek d.o.o., Frankopanska 99, 31 000 Osijek	2	-	-	-
163	TŽV Gredelj d.o.o. u stečaju, Vukomerička cesta 89, 10000 Zagreb	5	-	2	-
164	UNION d.d., Rapska 33, 10000 Zagreb				
165	UNIVERZAL d.o.o. PJ ENERGANNA, M.P. Miškine 61, Varaždin	2	-	-	-
166	VALOR d.o.o., Buići 54, 52440 Poreč	2	-	-	-
167	Valoviti papir - Dunapack d.o.o., Trebež 2, 49210 Zabok	1	-	-	-
168	VARKOM d.d., Trg Bana Jelačića 15, 42000 Varaždin	2	-	-	-
169	VARTEKS d.d., Zagrebačka 94, 42000 Varaždin				
170	VELEUČILIŠTE U VARAŽDINU, J. Križanića 33, 42000 Varaždin	1	-	-	-
171	VETROPACK STRAŽA TVORNICA STAKLA d.d., Hum na Sutli, 49231 Hum na Sutli	3	-	-	-
172	VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d., Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	3	-	1	-
173	VIS PT TEKSTILE d.o.o., Adolfa Wisserta 3/a, 42000 Varaždin	4	-	-	-
174	VODOTEHNIKA d.d., Kovinska 3, Jankomir, 10000 Zagreb	2	-	-	-
175	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica Grada Vukovara 41, 10000 Zagreb	19	-	7	-
176	ZAGREBGRADNJA d.o.o., V. Ravnice 6, 10000 Zagreb	2	-	-	-

R. BR.	OSNOVNI PODACI O OPERATERIMA NEPOKRETNIH IZVORA	VRSTA IZVORA OBUHVAĆENA MJERENJEM			
		UREĐAJ ZA LOŽENJE	PLINSKE TURBINE	TEHNOLOŠKI PROCESI	TERMIČKA OBRADA OTPADA
		Broj uređaja	Broj uređaja	Broj ispusta	Broj uređaja
177	ZDRAVSTVENA STANICA OKUČANI, Kardinala Alojzija Stepinca bb, Okučani				
178	ZGOS, ODLAGALIŠTE OTPADA Jakuševac/Prudinec, Zeleni trg 3, 10000 Zagreb				
179	ZIEGLER d.o.o., Rakitnica 2, 10000 Zagreb				
180	Zračna luka Pula d.o.o., Ližnjan, Valtursko polje 210, 52100 Pula	2	-	-	-
181	ZVIJEZDA d.d., M. Čavića 1, 10000 Zagreb	3	-	-	-

4.3. POPIS OPERATERA NEPOKRETNIH IZVORA KOJI SU DOSTAVILI NEPOTPUNA IZVJEŠĆA O POJEDINAČNIM MJERENJIMA

Ovdje razlikujemo dvije skupine nepotpunih izvješća. Prva skupina nepotpunih izvješća (tablica 4.3-1) su ona koji nisu udovoljila osnovnom sadržaju izvješća prema čl. 9. i 23. *Pravilnika o praćenju emisija*. Odnosno nisu sadržavali osnovne informacije kao što su rezultati mjerenja emisija, kategorizacija nepokretnog izvora, mjerenje onečišćujuće tvari i/ili usporedbu s GVE, svodjenje na referentne uvjete i slično. Nadalje, operateri nepokretnih izvora ove skupine nepotpunih izvješća, nisu dostavili cjelovito izvješće pravne osobe koja je provela pojedinačno mjerenje emisije, već su dostavili samo izvadak iz izvješća i/ili ovjerenu izjavu da su mjerenja provedena.

Druga skupina nepotpunih izvješća (tablica 4.3-2) jesu ona koja su udovoljila „osnovnom sadržaju izvješća“, no nisu predočili sve zahtijevane informacije ili pak nisu udovoljili kriteriju mjernog opsega. Potrebno je napomenuti da su obje skupine izvješća ušle u analizu.

U 2013. godini je ukupno 12 obveznika koji su dostavili izvješća o pojedinačnim mjerenjima nezadovoljavajućeg sadržaja i 5 obveznika koji su dostavili izvješća nepotpunog sadržaja.

Tablica 4.3.-1 Operateri nepokretnih izvora koji su dostavili izvješća nezadovoljavajućeg sadržaja prema člancima 9. i 23. Pravilnika o praćenju emisija

OPERATERI NEPOKRETNIH IZVORA	
1.	Luce - produkt, d.o.o., Ivana Severa 2, Varaždin
2.	Fost novi, d.o.o., PJ Zadar, Gaženička bb
3.	Stolarija Ćuk, Obrtnička 4, Stubičke toplice
4.	Scott Bader d.o.o., Radnička cesta 173, Zagreb
5.	Tehnoguma d.o.o., Moždeneć 1h, Moždeneć
6.	HOLCIM (Hrvatska) d.o.o.
7.	Marche restorani d.o.o., Draganić bb, 47201 Draganić
8.	Max Bögl - Tehnobeton d.o.o., Gradska sportska dvorana Varaždin, Ankice Oplolski 2, Varaždin
9.	ČATEKS d.d., Zrinsko-Frankopanska 25, 40000 Čakovec
10.	Benetton Tekstil d.o.o., Vinež 600, Labin 52220, Podružnica Osijek, Vukovarska 219a, 31000 Osijek
11.	Agroproteinka d.d., Sesevski Kraljevac
12.	PLIVA HRVATSKA d.o.o., Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb

Tablica 4.3-2 Operateri nepokretnih izvora koji su dostavili nepotpuna izvješća o povremenim mjerenjima emisija u zrak - izvješća nepotpunog sadržaja

OPERATERI NEPOKRETNIH IZVORA	
1.	Kutjevo d.d., PJ Ratarstvo "Kula", Kula bb
2.	Osnovna škola Mladost, Lekenik, Zagrebačka 25b
3.	SIPRO d.o.o., Ungarija 40/a, Umag
4.	Pilana Mrkopalj d.o.o., Pilanska b.b., Mrkopalj
5.	HIDROIZOLACIJA KATRAN d.d., Radnička cesta 27, 10000 Zagreb

4.4. POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE IMAJU DOZVOLU ZA OBAVLJANJE DJELATNOSTI PRAĆENJA EMISIJA ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA

Praćenje kvalitete zraka, praćenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, provjeru ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija iz nepokretnih izvora te praćenje kvalitete proizvoda obavljaju pravne osobe – ispitni laboratoriji sukladno stavku 5 čl. 6. *Zakona o zaštiti zraka*.

Pravna osoba – ispitni laboratorij može obavljati djelatnost praćenja kvalitete zraka, djelatnost praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora i/ili djelatnost provjere ispravnosti mjernog sustava za kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora uz uvjet da ishodi dozvolu Ministarstva zaštite okoliša i prirode sukladno članku 54. *Zakona o zaštiti zraka*.

Dozvola Ministarstva iz članka 54. *Zakona o zaštiti zraka* izdaje se pravnoj osobi – ispitnom laboratoriju koji udovoljava uvjetima propisanim člankom 55. *Zakona o zaštiti zraka* :

- za praćenje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, raspolaže opremom za obavljanje poslova praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora prema metodama propisanim pravilnikom iz članka 53. ovoga Zakona i da je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 za svaku referentnu metodu posebno

- za djelatnost provjere ispravnosti sustava za kontinuirano mjerenje emisija iz nepokretnih izvora da je akreditirana prema zahtjevu norme HRN EN ISO/IEC 17025 za referentne metode mjerenja emisija propisanih pravilnikom iz članka 53. ovoga Zakona, a koje su u skladu s normom HRN EN 14181

Za praćenje emisija onečišćujućih tvari, osim referentnih metoda mjerenja propisanih pravilnikom iz članka 53. ovoga Zakona, pravna osoba – ispitni laboratorij može koristiti i druge metode ako je za iste akreditirana, uz dokazivanje ekvivalentnosti prema zahtjevu norme HRN CEN/TS 14793.

Dozvola Ministarstva za praćenje emisija onečišćujućih tvari i/ili djelatnost provjere ispravnosti sustava za kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak (iz članka 54. *Zakona o zaštiti zraka*) izdaje do isteka roka važenja potvrde o akreditaciji sukladno stavku 1. članka 58. *Zakona o zaštiti zraka*.

U slučaju promjene ispunjavanja uvjeta na temelju kojih je izdana dozvola (iz članka 54. *Zakona o zaštiti zraka*), pravna osoba dužna je u roku od 8 dana od dana nastale promjene o tome izvijestiti Ministarstvo sukladno članku 58. *Zakona o zaštiti zraka*.

Pravna osoba koja je dobila dozvolu Ministarstva dužna je poslove obavljati kvalitetno i odgovorno, u skladu s pravilima struke, te je odgovorna za istinitost i stručnu utemeljenost podataka i obavljenih poslova sukladno stavku 1. članka 59. *Zakona o zaštiti zraka*. Također, pravna osoba koja je dobila dozvolu Ministarstva mora osigurati nepristranost svojih radnika. Oni ne smiju biti izloženi poslovnim, financijskim i drugim pritiscima koji mogu utjecati na njihovu tehničku prosudbu sukladno stavku 2. članka 59. *Zakona o zaštiti zraka*.

Dozvole i suglasnosti za obavljanje i djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari vrijede do isteka sukladno stavku 1. članka 154. *Zakona o zaštiti zraka*.

U tablici 4.4-1 je dan popis pravnih osoba koje imaju dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari (s potvrdom nacionalnog akreditacijskog tijela) kao i s rokom njezinog važenja i popisom metoda za praćenje emisija onečišćujućih tvari. Popis se objavljuje sukladno članku 63. Zakona o zaštiti zraka te je javno dostupan na web stranici Agencije u sklopu Informacijskog sustava zaštite zraka odnosno „Baze podataka o pravnim osobama koje obavljaju djelatnost praćenja kvalitete zraka i emisija u zrak“ : <http://www.azo.hr/BazaPodatakaOPravnim> . U tablici 4.4-2 dan je popis pravnih osoba koje su provodile povremeno mjerenje emisija iz nepokretnih izvora u 2013. godini.

Tablica 4.4-1 Popis pravnih osoba koje imaju dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
1.	ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta. 32, 21000 Split	<ul style="list-style-type: none"> . ISO 12039:2001 – Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje dimnog broja . BS 2742:1969 – Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Mjerenje gustoće dimnih plinova . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Zadovoljava zahtjeve HAA 2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – značajke rada automatskih mjernih metoda 	31. kolovoza 2016.
2.	ANT d.o.o., Medarska 69, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006* (ISO 9096:2003) HRN ISO 9096/Cor 1:2007 (ISO 9096:2003/Cor 1:2006) – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica . HRN ISO 10780:1997* (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu . HRN EN 13649:2006* (EN 13649:2001) osim točke 7 – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije pojedinačnih organskih spojeva . HRN EN 13284-1:2007* (EN 13284-1:2001) – Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine 	17. listopada 2016.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 13211:2006* (EN 13211:2001) osim točke 7.8 – Ručno uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive . HRN ISO 15713:2010* (ISO 15713:2006) osim točke 8 – Uzorkovanje za određivanje sadržaja plinovitih fluorida . HRN DIN 51402-1:2010* (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja . HRN EN 1911:2010* (EN 1911:2010) osim točke 6 – Uzorkovanje za određivanje HCl . HRN EN 1948-1:2006* (EN 1948-1:2006) – Uzorkovanje za određivanje masene koncentracije dioksina i furana . * Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	
3.	DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006* (ISO 9096:2003) – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica . HRN EN 13284-1:2007* (EN 13284-1:2001) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine – ručna gravimetrijska metoda . HRN ISO 10780:1997* (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu . ISO 12039:2001* - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika . HRN ISO 7935:1997* (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda . HRN ISO 10849:2008* (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – značajke rada automatskih mjernih metoda . DIN 51402-1:1986* – Određivanje dimnog broja . HRN EN 12619:2006* (EN 12619:1999) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika pri niskim koncentracijama u otpadnim plinovima – kontinuirana plameno ionizacijska metoda 	14. ožujka 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 13526:2006* (EN 13526:2001) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo – kontinuirana plameno ionizacijska metoda . * Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	
4.	EKO-MONITORING d.o.o., Kućanska 15, 42000 Varaždin	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Ručna metoda određivanja niskih razina koncentracije prašine; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14385:2008 (EN 14385:2004) osim točki 8.7 i 8.8 – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V); Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . ISO 12039:2001 - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	21. siječnja 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
5.	EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) HRN ISO 9096/Cor 1:2007 (ISO 9096:2003/Cor 1:2006) – Ručna metoda određivanje masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14792:2007 (EN 14792:2005) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Referentna metoda: kemiluminiscencija; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 15058:2008 (EN 15058:2006) – Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida – Referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10396:2008 (ISO 10396:2007) – Uzorkovanje za automatsko određivanje koncentracije plinova; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Vlastita metoda eLAB-PE-106, Izd. 1., 02.01.2014. – Mjerenje temperature u kanalu otpadnih plinova; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	12. lipnja 2019.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 14789:2007 (EN 14789:2005) – Određivanje volumnog udjela kisika - referentna metoda: paramagnetizam; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005) – Određivanje do 12. lipnja 2019. vodene pare u odvodnome kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14791:2006 (EN 14791:2005) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	
6.	EKSPERT d.o.o., Selska cesta 126, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS15675:2007) – Određivanje dimnog broja . ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda 	24. siječnja 2015.
7.	ENERGOATEST KONTROL d.o.o., Tržna 2, 10290 Zaprešić	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) - Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	19. srpnja 2017.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> HRN EN 10849:2008 (EN 10849:1996) - Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HAAPr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje 	
8.	ING-ATEST d.o.o., Hrvatske mornarice 1a/I, Split	<ul style="list-style-type: none"> Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu HRN ISO 10780:1997(ISO 10780:1994) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida - značajke rada automatskih mjernih metoda HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - referentna metoda: kemiluminiscencija HRN EN 14792:2007 (EN 14792:2005) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida - Referentna metoda HRN EN 15058:2008 (EN 15058:2006) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) Određivanje dimnog broja DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	13. svibnja 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . Određivanje masenih koncentracija PCDD/PCDF-a i dioksina sličnih PCB-ima-1. dio uzorkovanje PCDD/PCDF-a HRN EN 1948:1:2006 (EN 1948-1:2006) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Određivanje vodene pare u odvodnome kanalu HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 12619:2006 (EN 12619:1999) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika pri niskim koncentracijama u otpadnim plinovima – kontinuirano plameno ionizacijska metoda . HRN EN 13526:2006 (EN 13526:2001) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo - kontinuirano plameno ionizacijska metoda . HRN EN 14385:2008 (EN 14385:2004) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V) . HRN EN 13211:2006 (EN 13211:2001) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Ručno uzorkovanje za određivanje koncentracije ukupne žive . HRN EN 1911-1:2006 (EN 1911-1:1998) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje HCl 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 1911-2:2007 (EN 1911-2:1998) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje HCl-apsorpcija plinskih komponenata 	
		<ul style="list-style-type: none"> . ISO 15713:2006 osim točke 8. - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje sadržaja plinovitih fluorida 	
9.	INGINSPEKT - OPATIJA d.o.o., Antuna Raspora 26, 51410 Opatija	<ul style="list-style-type: none"> . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje O₂ u dimnom plinu – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje CO u dimnom plinu – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje NO u dimnom plinu – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje NO₂ u dimnom plinu – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje temperature dimnog plina – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 	2. prosinca 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje tlaka dimnog plina – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje tlaka okoliša – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje temperature okoliša – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Određivanje toplinskog gubitka u dimnim plinovima – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Određivanje pretička zraka u dimnim plinovima – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 . Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Određivanje CO₂ u dimnom plinu – Procedura P7-14/01, Izd. 05, 2010-06-22 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> Obavljanje djelatnosti praćenja emisija u zrak iz nepokretnih izvora – malih uređaja za loženje od 0,1 MW do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase i od 0,1 MW do 3 MW za tekuća i plinska goriva prema metodi - Mjerenje dimnog broja – DIN 51402-1:1986 	
10.	INSPEKT d.o.o., Augusta Šenoa 32, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Ručna metoda određivanja niskih razina masenih koncentracija prašine HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida - Značajke rada automatskih mjernih metoda ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje dimnog broja HRN EN 1911-1:2006 (EN 1911-1:1998) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje HCl HRN EN 12619:2006 (EN 12619:1999) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog organskog ugljika pri niskim koncentracijama u otpadnim plinovima – Kontinuirana plameno ionizacijska metoda 	6. listopada 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 13526:2006 (EN 13526:2001) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo – Kontinuirana plameno ionizacijska metoda . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda . HRN 10396:2008 (ISO 10396:2007) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za automatizirano određivanje emisijskih koncentracija plinova za trajno instalirane mjerne sustave 	
11.	INSPEKT-ING d.o.o., Ivana Gundulića 5, 31000 Osijek	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-značajke rada automatskih mjernih metoda; zadovoljava zahtjeve HAAPr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje 	21. listopada 2017.
12.	IRI SISAK d.o.o., Braće Kavurić 10, 44000 Sisak	<ul style="list-style-type: none"> . Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	8. veljače 2015.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . Određivanje dimnog broja DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - Značajke rada automatskih mjernih metoda 	
13.	KONTROL BIRO d.o.o., Savski gaj IV. Put 10, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . ISO 12039:2001 – Određivanje ugljikova monoksida i kisika; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda; zadovoljava zahtjeve HAAPr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje 	16. studenog 2016.
14.	MEDIMURJE ZAING d.o.o., Zagrebačka ulica 77, 40000 Čakovec	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) HRN ISO 9096/Cor 1:2007 (ISO 9096:2003/Cor 1:2006) – Ručna metoda određivanje masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine - 1. dio: Ručna gravimetrijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	29. ožujka 2019.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13649:2006 (EN 13649:2001) osim točke 7. – Određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata - Metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 12619:2013 (EN 12619:2013) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika – kontinuirana plameno ionizacijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005) – Određivanje vodene pare u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	
15.	METROALFA, Karlovačka cesta. 4L, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) HRN ISO 9096/Cor 1:2007 (ISO 9096:2003/Cor 1:2006) – Ručna metoda određivanje masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	9. veljače 2019.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 14792:2007 (EN 14792:2005) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Referentna metoda: kemiluminiscencija; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 15058:2008 (EN 15058:2006) – Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida – Referentna metoda – Nedisperzivna infracrvena spektrometrija; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14385:2008 (EN 14385:2004) osim točki 8.7 i 8.8 – Određivanje ukupne emisije As, Cd, Cr, Co, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN ISO 16911-1:2013 (ISO 16911:2013; EN ISO 16911:2013) – Ručno i automatsko određivanje brzine i volumnoga protoka u odvodnim kanalima – Referentna metoda; Ručno i automatsko određivanje brzine i volumnoga protoka u odvodnim kanalima – Referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 12619:2013 (EN 12619:2013) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika – Kontinuirana plameno ionizacijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 1948-1:2006 (EN 1948-1:2006) – Određivanje masenih koncentracija PCDD/PCDF-a i PCB-a sličnih dioksinu - 1. dio: Uzorkovanje PCDD/PCDF-a; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13211:2006 (EN 13211:2001+AC:2005) osim točke 7.8 – Ručna metoda određivanja koncentracije ukupne žive; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Vizualno i fotometrijsko određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14791:2006 (EN 14791:2005) osim točke 8. – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13649:2006 (EN 13649:2001) osim točke 7. – Određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata - Metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . VDI 3496-1:1982 osim točki 4.2, 5. i 7. – Uzorkovanje za određivanje osnovnih dušikovih spojeva apsorpcijom u sumpornoj kiselini; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . EPA Method 11:2000 osim točke 11. – Uzorkovanje za određivanje sadržaja vodikova sulfida; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14789:2007 (EN 14789:2005) – Određivanje volumne koncentracije kisika (O₂) Referentna metoda: paramagnetizam; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 1911:2010 (EN 1911:2010) osim točke 6. – Određivanje masene koncentracije plinovitih klorida izraženih kao HCl - Standardna referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . VDI 3862 – Blatt 2:2000 osim točki 5.2 i 6. – Mjerenje alifatskih i aromatskih aldehida i ketona DNPH metodom – metoda impinđer; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 15713:2010 (EN 15713:2006) osim točke 8. – Uzorkovanje i određivanje sadržaja plinovitih fluorida; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . VDI 3485 – Blatt 1:1999 osim točki 4.2 i 5. – Mjerenje plinovitih fenolnih spojeva metodom p-Nitroanilin; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašine - 1. dio: Ručna gravimetrijska metoda Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005) – Određivanje vodene pare u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) – Određivanje ugljikova monoksida i kisika – metoda elektrokemijskog senzora; Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9 za male uređaje za loženje (toplinske snage 0,1 do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase, odnosno 0,1 do 3 MW za tekuća i plinska goriva) . HRN ISO 10849:2008 (EN 10849:1996) – Određivanje dušikovih oksida – metoda elektrokemijskog senzora; Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9 za male uređaje za loženje (toplinske snage 0,1 do 1 MW za kruta goriva i goriva od biomase, odnosno 0,1 do 3 MW za tekuća i plinska goriva) 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
16.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE, Krešimirova 52a, 51000 Rijeka	. HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) – Određivanje ugljikova dioksida, ugljikova monoksida i kisika; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	2. prosinca 2017.
		. HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda; zadovoljava zahtjeve HAAPr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje	
17.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE, Vukovarska ulica 46, 21000 Split	. HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	11. veljače 2019.
		. HRN ISO 10396:2008 (ISO 10396:1996) – Uzorkovanje za automatsko određivanje koncentracije plinova; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
18.	PETROKEMIJA d.d., Aleja Vukovar 4, 44320 Kutina	. Određivanje dušikovih oksida, metoda kemiluminiscencije, vlastita metoda 69-05-2-5-9-830/0705, datum izdanja: 05. ožujka 2008.	11. studenog 2014.
		. Određivanje NH ₃ , spektrofotometrijski, vlastita metoda 69-05-2-5-9-632/0006, datum izdanja: 24. studenoga 2001.	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . Određivanje fluorida, ion selektivnom elektrodom, vlastita metoda 69-05-2-5-9-632/0010, datum izdavanja: 24. listopada 2007. . Određivanje SO₂, volumetrijska metoda, HRN ISO 7934:2008 (ISO 7934:1989+Amd 1:1998) . HRN ISO 9096/Cor1:2007 (ISO 9096:2003) – Određivanje prašine, gravimetrijska metoda . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje protoka 	
19.	TEH-PROJEKT ENERGETIKA d.o.o., Fiorella La Guardia 13, 51000 Rijeka	<ul style="list-style-type: none"> . ISO 12039:2001 – Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-značajke rada automatskih mjernih metoda; zadovoljava zahtjeve HAAPr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje 	20. lipnja 2017.
20.	ZAST d.o.o., Tončićeva 2/I, 21000 Split	<ul style="list-style-type: none"> . Određivanje ugljikova monoksida i kisika – metoda ispitivanja: ISO 12039:2001 – zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . Određivanje dimnog broja – metoda ispitivanja: DIN 51402-1:1986 – zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida - značajke rada automatskih mjernih metoda 	29. lipnja 2015.
21.	ZAŠTITA INSPEKT d.o.o., Adama Reisnera 95/a, 31000 Osijek	<ul style="list-style-type: none"> . ISO 12039:2001 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika . DIN 51402-1:1986 - zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) - Određivanje dimnog broja 	20. siječnja 2016.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) - zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9 Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje - Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida-značajke rada automatskih mjernih metoda 	
22.	ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE ROBE (ZIK), Gajeva 17/III 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Ručna metoda određivanja niskih razina koncentracije prašine; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14792:2007 (EN 14792:2005) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Referentna metoda: kemiluminiscencija; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . ISO 12039:2001 - Određivanje ugljikova monoksida, ugljikova dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13526:2006 (EN 13526:2001) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnom plinu kod procesa koji koriste otapala – kontinuirana plameno ionizacijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	17. studenog 2014.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida; Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje 	
23.	ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ SIGURNOSTI d.d., Vukovarska 68, 10000 Zagreb	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) – Određivanje masene koncentracije krutih čestica – ručna gravimetrijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935:1992) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – značajke rada automatskih mjernih metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14792:2007 (EN 14792:2005) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – referentna metoda: kemiluminiscencija; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikova monoksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 10396:2008 (ISO 10396:2007) – Uzorkovanje za automatsko određivanje koncentracije plinova; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . BS 2742:2009 - Mjerenje gustoće dimnih plinova; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	8. listopada 2014.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN EN 12619:2006 (EN 12619:1999) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika pri niskim koncentracijama u otpadnim plinovima – kontinuirana plameno ionizacijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13526:2006 (EN 13526:2001) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo – kontinuirana plameno ionizacijska metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14385:2008 (EN 14385:2004) osim točki 8.7 i 8.8 – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V); Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN ISO 15713:2010 (EN 15713:2006) osim točke 8. – Uzorkovanje za određivanje plinovitih fluorida; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 1911:2010 (EN 1911:2010) osim točke 6. – Uzorkovanje za određivanje HCl; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001) – Određivanje masene koncentracije krutih čestica niskih koncentracija – ručna gravimetrijska metoda – referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 15058:2008 (EN 15058:2006) – Određivanje masene koncentracije ugljikova monoksida – Referentna metoda; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) . HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005) – Određivanje vodene pare u odvodnom kanalu; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
24.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb	. HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Određivanje ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	26. studenog 2018.
		. HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) - Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN EN 10849:2008 (EN 10849:1996) - Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida; Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje	
25.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARKE ŽUPANIJE, Nazorova 23, 52100 Pula	. HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003) - Emisije iz nepokretnih izvora – Ručna metoda određivanja masene koncentracije čestica; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	31. ožujka 2018.
		. HRN ISO 12039:2012 (ISO 12039:2001) - Emisije iz nepokretnih izvora – Određivanje ugljikovog monoksida, ugljikovog dioksida i kisika; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) - Emisije iz nepokretnih izvora – Određivanje dimnog broja; Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007)	
		. HRN EN 10849:2008 (EN 10849:1996) - Emisije iz nepokretnih izvora – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida; Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje	
26.	ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d., Trg Lava	. HRN ISO 10780:1997 (ISO 10780:1994)- Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu	6. srpnja 2014.

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
	Mirskog 3, 31000 Osijek	<ul style="list-style-type: none"> . HRN ISO 9096:2006 (ISO 9096:2003)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije krutih čestica-ručna gravimetrijska metoda . HRN EN 13284-1:2007 (EN 13284-1:2001)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje niskih razina masenih koncentracija prašineručna gravimetrijska metoda . HRN EN 14790:2008 (EN 14790:2005)–Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje vodene pare u odvodnom kanalu . HRN EN 13649:2006 (EN 13649:2001)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije pojedinačnih plinovitih organskih komponenata-metoda na bazi aktivnog ugljika i desorpcije otapala . HRN ISO 10396:2008 (ISO 10396:2007)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za automatizirano određivanje emisijskih koncentracija plinova za trajno instalirane mjerne sustave . ISO 12039:2001-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje ugljičnog monoksida i kisika . HRN EN 1911-1:2006 (EN 1911-1:1998) -Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Ručna metoda određivanja HCl-uzorkovanje plinova . HRN EN 1911-2:2007 (EN 1911-2:1998)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Ručna metoda određivanja HCl-apsorpcija plinovitih spojeva . SIST EN 14385:2004 (EN 14385:2004) osim točki 8.7 i 8.8-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Uzorkovanje za određivanje ukupne emisije (As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl i V) 	

R. BR.	PRAVNA OSOBA (naziv i adresa)	POPIS METODA ZA PRAĆENJE EMISIJA U ZRAK IZ NEPOKRETNIH IZVORA	DOZVOLA VRIJEDI DO:
		<ul style="list-style-type: none"> . HRN DIN 51402-1:2010 (DIN 51402-1:1986) - Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje dimnog broja . BS 2742:1969 - Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Mjerenje gustoće dimnih plinova . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida – Značajke rada automatskih mjernih sustava . HRN ISO 7935:1997 (ISO 7935)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije sumporova dioksida – Značajke rada automatskih mjernih metoda . Interna metoda EK M 5/09 Izdanje 2, 2010-03-18 na temelju HRN ISO 10780:1997 – Mjerenje brzine i obujamskog protoka plinova u odvodnom kanalu anemometrom . HRN ISO 10849:2008 (ISO 10849:1996) - Zadovoljava zahtjeve HAA-Pr-2/9, Pravila za akreditaciju laboratorija za mjerenje emisija iz malih uređaja za loženje – Određivanje masene koncentracije dušikovih oksida značajke rada automatskih mjernih metoda . HRN EN 12619:2006 (EN 12619:1999) - Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika pri niskim koncentracijama u otpadnim plinovima - kontinuirana plameno ionizacijska metoda . HRN EN 13526:2006 (EN 13526:2001)-Zadovoljava zahtjeve HRS CEN/TS 15675:2008 (CEN/TS 15675:2007) – Određivanje masene koncentracije ukupnog plinovitog organskog ugljika u otpadnim plinovima iz procesa koji upotrebljavaju otapalo – kontinuirana plameno ionizacijska metoda 	
<p>Izvori podataka: Popis pravnih osoba koje imaju dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, od 9. srpnja 2014. Godišnje izvješće o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na teritoriju RH u 2013. godini, AZO, 2015.</p>			

Tablica 4.4-2 Popis pravnih osoba su provodile mjerenje emisija iz nepokretnih izvora u 2013. godini

R. BR.	PRAVNA OSOBA	ADRESA
2.	ANT d.o.o.	Medarska 69, 10090 Zagreb
3.	DVOKUT ECRO d.o.o.	Trnjanska 37, 10000 Zagreb
4.	EKO-MONITORING d.o.o.	Kučanska 15, 42000 Varaždin
5.	EKONERG d.o.o.	Koranska 5, 10000 Zagreb
6.	EKSPERT d.o.o.	Selska cesta 126, 10000 Zagreb
7.	ENERGOATEST KONTROL d.o.o.	Tržna 2, 10290 Zaprešić
8.	ING- ATEST d.o.o.	Hrvatske mornarice 1a, 21000 Split
9.	INSPEKT d.o.o.	Augusta Šenoa 32, 10000 Zagreb
10.	INGINSPEKT - OPATIJA d.o.o.	Antuna Raspora 26, 51410 Opatija
11.	INSPEKT-ING d.o.o.	Ivana Gundulića 5, 31000 Osijek
12.	IRI SISAK d.o.o.	Braće Kavurić 10, 44000 Sisak
13.	KONTROL BIRO d.o.o.	Savski Gaj IV, Put 10, 10000 Zagreb
14.	MEĐIMURJE ZAING d.o.o.	Zagrebačka 77, 40000 Čakovec
15.	METROALFA d.o.o.	Karlovačka cesta 4L, 10020 Zagreb
16.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	Krešimirova 52a, 51000 Rijeka
17.	TEH-PROJEKT ENERGETIKA d.o.o.	Fiorello la Guardia 13, 51000 Rijeka
18.	ZAST d.o.o.	Tončićeva 2/I, 21000 Split
19.	ZAŠTITA INSPEKT d.o.o.	Reisnerova 95a, 31000 Osijek
20.	ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.	Gajeva 17/III, 10000 Zagreb Božidarevićeva 13, 10000 Zagreb (Laboratorij ekologije)
21.	ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ SIGURNOSTI d.d.	Ulica grada Vukovara 68, 1000 Zagreb
22.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO ISTARSKE ŽUPANIJE	Nazorova 23, 52100 Pula
23.	ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d.	Trga Lava Mirskog 37/III, 31000 Osijek

Pravna osoba MI MARIS d.o.o. je u 2013. godini izvršila mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak za operatera nepokretnog izvora: Hyundai auto Zagreb, Slavonska avenija 11b, 10000 Zagreb. Pravna osoba MI MARIS d.o.o. kao što se vidi iz tablice Tablica 4.4-1. nije imala dozvolu za obavljanje djelatnosti praćenja emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, tako da izvješće operatera Hyundai auto Zagreb, nije uzeto u obzir prilikom izrade ovog Izvješća.

4.5. PREGLEDNI PRIKAZ PODATAKA O EMISIJAMA NA TEMELJU GODIŠNJIH IZVJEŠĆA POJEDINAČNIH MJERENJA

Raspoloživa godišnja izvješća o pojedinačnim mjerenjima nepokretni izvora analizirani su prema slijedeća dva kriterija:

- kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)
 - i
- kriterij mjernog opsega.

Kriterij graničnih vrijednosti emisija (GVE)

Nepokretni izvor udovoljava kriteriju graničnih vrijednosti emisija ako srednja vrijednost temeljena na odgovarajućem broju mjerenja u uobičajenim uvjetima ne prelazi GVE kod prvog i povremenog mjerenja u skladu sa stavkom 3 članka 16. *Uredbe o GVE*.

Kriterij mjernog opsega

Nepokretni izvor udovoljava kriteriju mjernog opsega ukoliko su izmjereni parametri propisani *Uredbom o GVE* za promatranu kategoriju nepokretnog izvora.

Rezultati povremenih mjerenja emisija prikazani su tablično za svaki nepokretni izvor po operateru dotičnog nepokretnog izvora. Žuto osjenčana polja označavaju prekoračenje GVE, a sivo osjenčana polja označavaju onečišćujuće tvari koje nisu izmjerene, a definiranim opsegom su trebale biti izmjerene (nepotpuna izvješća). Dodatno, u izvješćima su korištene sljedeće kratice, koje se odnose na vrstu korištenog goriva: K za kruto, T za tekuće i P za plinovito gorivo.

Oznake korištene u tablicama:

Oznaka iz tablice	značenje
	došlo je do prekoračenja GVE
	nije dostavljen zahtijevani podatak

ABB d.o.o., Ulica grada Vukovara 284, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 8.2.2013	Termogen MT-115 K marbi d.o.o. tv broj 302	ABB d.o.o., Skladište Jankomir	prirodni plin	0,12	5	124	0	100	200	3	0	8.2.2015.

ABS Sisak d.o.o. Braće Kavurić 12, Sisak					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica čeličane 28.11.2013	Kotao Viessmann Vitoplex 200SX2 tv broj 7185076600236100	Braće Kavurić 12, Sisak	prirodni plin	0,35	13,6	105,1	0	100	200	3	0	28.11.2015.
Kotlovnica 28.11.2013	Kotao 2 Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7143285	Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,58	10,2	96,9	0	100	200	3	0	28.11.2015.

Adriacink d.d., Hrvatske mornarice 1A, 21000 Split					Podaci o mjerenju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	HCl	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	
Peć za recikliranje cinka 09.04.2013.	Peć Weishaupt WL30Z-C tv broj 58472108	Stinice 12, 21000 Split	ukapljeni naftni plin	0,33	49,39	95,2	0	-	100	200	3	0	-	09.04.2015.
Taljnje cinka 09.04.2013.	Procesna peć Signum Keson tv broj 13669	Stinice 12, 21000 Split	prirodni plin	1,40	0	0	0	-	100	200	3	0	-	09.04.2015.
Pocinčavanje 25.10.2013.	Odsisna kada za jetkanje	Stinice 12, 21000 Split	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	20	nema podataka

Adria čelik d.o.o., Cesta dr.Franje Tuđmana b.b., 21 212 Kaštel Sućurac					Podaci o mjerenju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice (praškaste tvari)		CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice (praškaste tvari)		
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	g/h	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	g/h	
Primarni otprašivač 21.6.2013. plinovi 28.2.2013 čestice	Elektrolučna peć VAI-FUCKS GmbH FUCHS ELP (2X1,8 MW)	Cesta dr.Franje Tuđmana b.b., 21 212 Kaštel Sućurac	plin butan	3,60	11,7	61,9	-	6,4	1970	1000	400	-	-	50	1000	21.6.2016.plinovi 28.2.2016.čestice
Sekundarni otprašivač 21.6.2013. plinovi 28.2.2013 čestice	Elektrolučna peć VAI-FUCKS GmbH FUCHS ELP (2X1,8 MW)	Cesta dr.Franje Tuđmana b.b., 21 212 Kaštel Sućurac	plin butan	3,60	-	2,1	-	6,7	1202	-	350	-	-	50	1000	nema obvezni plinove 28.2.2016.čestice

AD PLASTIK d.d. SOLIN, Matoševa 8, 21210 Solin			Podaci o mjeranju emisija		GVE		Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	TOC (ukupna organska tvar)	Q _{emitirani}	TOC (ukupna organska tvar)	Q _{granični}	
			mg/m ³	g/h	mg/m ³	g/h	
Proizvodnja dijelova za vozila 14.12.2013	Lakirnica	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	31,84	4493,4	75	2000	14.12.2014.

AD PLASTIK d.d. SOLIN, Matoševa 8, 21210 Solin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.11.2013	Kotao Viessmann Vitoplex 200 tv.br 40185079	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	prirodni plin	1,6	4,3	139,6	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 14.12.2013	Kotao Tonon tv.br 0223	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	prirodni plin	1,44	15,8	186,1	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 14.12.2013	Kotao Ziv Tam tv.br 643	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	prirodni plin	2,9	7,9	166	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 20.11.2013.	Kotao Babcook 16.1 PG-400, tv.br 18857	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	prirodni plin	4,7	8,7	177,6	0	100	200	3	0	-

AD PLASTIK d.d. SOLIN, Matoševa 8, 21210 Solin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja dijelova za motorna vozila 21.11.2013	Termogen lakirnice, plamenik Weishaupt, ser.br 551704306	Jankomir 5, 10 090 Zagreb	prirodni plin	0,2 MW	109,7	65,2	0	100	200	3	0	-

ADAX d.o.o., Prigorska 45, Belovar-Sesvete. 10 363 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Sušenje 16.07.2013.	Termogen 1 Marbi d.o.o MT-115 tv broj 452	Savska cesta 103a, Sesvete, 10 360 Zagreb	prirodni plin	0,12	37,3	49,5	0	100	200	3	0	16.07.2015.
Lakiranje 16.07.2013.	Termogen 2 Marbi d.o.o MT-115 tv broj 451	Savska cesta 103a, Sesvete, 10 360 Zagreb	prirodni plin	1,12	45,5	57,3	0	100	200	3	0	16.07.2015.
Kotlovnica 16.07.2013.	Kotao Junko BJK 200 tv broj nepoznat	Savska cesta 103a, Sesvete, 10 360 Zagreb	peleti	0,20	1000	215,3	1	1000	-	11	1	16.07.2015.

ALCA ZAGREB d.o.o., Koledovčina 2, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 28.11.2013	Kotao Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7324726100120	Koledovčina 2, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,50	3,77	63,24	0	100	200	3	0	2.12.2015.

ALCA ZAGREB d.o.o., LDC Sv. Helena					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 15.02.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitocrossal 300 CR3 tv broj 71771741700123	LDC Sv. Helena	prirodni plin	0,978	15,59	100,59	0	100	200	3	0	15.2.2015
Kotlovnica 15.02.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitocrossal 300 CR3 tv broj 71771741700176	LDC Sv. Helena	prirodni plin	0,978	1,69	112,64	0	100	200	3	0	15.2.2015

ALSTOM HRVATSKA d.o.o., Mala Švarča 155, 47000 Karlovac			Podaci o mjeranju emisije		GVE		Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Praškaste anorganske tvari (II i III Ni, Cr)	Ukupna praškasta tvar	Praškaste anorganske tvari (II i III Ni, Cr)	Ukupna praškasta tvar	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proces rekondicioniranja 5.3.2013.	Odsis radionice rekondicioniranja	Mala Švarča 155, 47000 Karlovac	0,0035	-	1	-	nema obveze
Proces pjeskarenja 18.11.2013.	Ispust iz pjeskare	Mala Švarča 155, 47000 Karlovac	-	1,26	-	150	nema obveze

Antunović TA d.o.o. Zagrebačka avenija 100 A, 10090 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 17.12.2013.	Kotao Buderus logano SK 725 tv broj 05785265-015273-0145	Zagrebačka avenija 100 A, 10090 Zagreb	prirodni plin	1,00	7,9	167,9	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013.	Kotao Buderus logano SK 725 tv broj 05785265-015273-0148	Zagrebačka avenija 100 A, 10090 Zagreb	prirodni plin	1,00	5,2	146,5	0	100	200	3	0	17.12.2015.

Atlantic Trade d.o.o., J. Lončara 9, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 11.11.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb tv.br. 13234	Rakitnica 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,93	15,1	92,1	0	100	200	3	0	11.11.2015.
	Kotao 2 Toplota Zagreb tv.br. 13233	Rakitnica 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,93	<10,6	103,1	0	100	200	3	0	11.11.2015.
Kotlovnica Zapad 11.11.2013.	Kotao 1 Viessman Vitoplex 100 tv.br. 7143285300048	J. Lončara 9, 10000 Zagreb	lako loživo ulje	0,64	<11,7	165,7	1	175	250	3	1	11.11.2015.
Kotlovnica Istok 11.11.2013.	Kotao 2 Viessman Vitoplex 100 tv.br. 7179716400008	J. Lončara 9, 10000 Zagreb	lako loživo ulje	0,38	<11,5	123,8	1	175	250	3	1	11.11.2015.

Atlantic Trade d.o.o., J. Lončara 9, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 05.04.2013.	Kotao 1 Đuro Đaković Thermopack 2000 tv broj 020/75	Vukomerička bb, Velika Gorica	lož ulje	2,325	3	81,5	1	175,00	350	1	1	-
Kotlovnica 05.04.2013.	Kotao 2 Đuro Đaković Thermopack 2000 tv broj 020/73	Vukomerička bb, Velika Gorica	lož ulje	2,325	0	82,5	1	175,00	350	1	1	-
Kotlovnica 05.04.2013.	Kotao 3 Đuro Đaković Thermopack 2000 tv broj 020/74	Vukomerička bb, Velika Gorica	lož ulje	2,325	7	-	1	175,00	350	1	1	-

AUTO CENTAR POREČ d.o.o., Mate Vlašića 25, 52 440 Poreč					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 28.8.2013	Kotao Toplota Zagreb tv broj 11838	Mate Vlašića 25, 52 440 Poreč	ekstra lako loživo ulje	1,16	19,3	163,7	1	175	250	3	1	28.8.2015
Lakirnica 28.8.2013	Termogen komore Marini 70 tv broj nepoznat	Mate Vlašića 25, 52 440 Poreč	ekstra lako loživo ulje	0,12	36,9	75,3	1	175	250	3	1	28.8.2015

Auto Hrvatska d.d., Dubrovačka 1, 21000 Split					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Termogen komore 08.03.2013.	Tipska termolakirnica Blowtherm S.p.a. WORLD 800 tv broj 1C5872	Dubrovačka 1, 21000 Split	ekstra lako loživo ulje	0,18	25,26	138,98	0	175	350	3	0	08.03.2015

Autokuća Košara d.o.o., Putini 1/c, 52352 Kanfanar					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica lakirnice 11.1.2013	Kotao Saico Dlis tv broj 9410/20C	Putini 1/c, 52352 Kanfanar	ekstra lako loživno ulje	0,15	1340	135	1	175	350	3	1	11.1.2015.
Autolimarski obrt Ivetić, Butori 10b, 52444 Tinjan					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Termogen komore za lakiranje 26.04.2013	Termogen API 3LVS tv broj 005405	Butori 10b, 52444 Tinjan	ekstra lako loživno ulje	0,15	136,8	99,3	1	175	250	3	1	26.4.2015.
Auto Maksimir d.o.o, Kraljevićeva 24, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.12.2013	Kotao Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7324733300223	Branimirova 191, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,42	<10,8	81,7	0	100	200	3	0	23.12.2015.

AUTO ZUBAK d.o.o., Zagrebačka 117, 10 410 Velika Gorica					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao Buderus Logano SK625 tv broj 05791672-01-4113-0074	Pj Osijek, M. Divalta 326, 31000 Osijek	prirodni plin	0,41	94,7	25,3	0	100	200	3	0	29.4.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Termogen USI Italija F 45/2 tv broj 56400273	Pj Osijek, M. Divalta 326, 31000 Osijek	prirodni plin	0,28	40	102	0	100	200	3	0	29.4.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao Buderus Logano GE 315 tv broj 05178810-00-6046-0666	Pj 12 Koprivnica, J. Bukovčana 18, 48000 Koprivnica	prirodni plin	0,20	94,7	25,3	0	100	200	3	0	29.4.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Termogen USI Italija F 45/2 tv broj 3230010	Pj 12 Koprivnica, J. Bukovčana 18, 48000 Koprivnica	prirodni plin	0,33	40	102	0	100	200	3	0	29.4.2015.

Aqua Cor d.o.o, Keseri 38, 10250 Lučko Ježdovec			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	VOC izraženi kao TOC	VOC izraženi kao TOC	
			mg/m ³	mg/m ³	
Proces lakiranja 19.4.2013.	Vent. Ispust kabine za lakiranje Tecno Aspira tv broj nepoznat	Keseri 38, 10250 Lučko Ježdovec	3,3	100	nema obveze daljnjih mjerenja

AQUATEHNIKA d.o.o, Trg Pavla Štoosa 41, 42000 Varaždin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 17.5.2013	Kotao Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7324731 500555	Trg Pavla Štoosa 41, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,22	73,5	61	0	100	200	3	0	17.5.2015

Belupo, lijekovi i kozmetika d.d., Danica 5, 48000 Koprivnica					Podaci o mjerenju emisije				GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	VOC izraženi kao TOC	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	VOC izraženi kao TOC		Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³		
Kotlovnica 5.2.2013	Kotao TPK BVP 640 tv broj 10278	Ludbreg, Koprivnička 23, 42 230 Ludbreg	prirodni plin	0,74	1	114,9	-	0	100	200	3	-	0	5.2.2015.
Kotlovnica 4.7.2013	Kotao TPK BVP 60a tv broj 14835	Danica 5, 48000 Koprivnica	prirodni plin	4,43	10,9	93,2	-	0	100	200	3	-	0	4.7.2015.
Kotlovnica 4.7.2014	Kotao TPK BKG 60a tv broj 14834	Danica 5, 48000 Koprivnica	prirodni plin	4,43	10,9	89,9	-	0	100	200	3	-	0	4.7.2015.
Proizvodnja indometacina 5.2.2013.	Ventilacija granulacijske linije 1	Danica 5, 48000 Koprivnica	-	-	-	-	20,8	-	-	-	-	50	-	5.2.2018.

Bravarsko - stolarski obrt GRGA i MELITA, Trg Ante Starčevića 1, 10450 Gornja Zdenčina					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 26.2.2013.	Kotao Froling Austrija Turbomatic 100 tv broj nepoznat	Trg Ante Starčevića 1, 10450 Gornja Zdenčina	drvo	0,10	567,5	-	1	1000	-	11	1	26.2.2015.

BRODOSPLIT BRODOGRADILIŠTE d.o.o., Put Supavla 21, 21 000 Split					Podaci o mjeranju emisije				GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovsko-energetsko postrojenje	Kotao 1 Đuro Đaković S 1200 tv broj 495	Put Supavla 21, 21 000 Split	srednje lako lož ulje	7,80	16,8	411,95	2965,95	319,92	175	350	1700	150	8.1.2014.

Brod-plin d.o.o., Tome Skalica 4, 35 000 Slavonski Brod					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 13.12.2013.	Kotao Viessmann GmbH Vitomax 200 tv broj 73733002066376.100	Naselje Slavonija I, 35 000 Slavonski Brod	prirodni plin	6,00	6,5	121	0	100	200	3	0	13.12.2014.
Kotlovnica 9.12.2013.	Kotao Viessmann GmbH Vitomax 200 tv broj 7373298206082.100	Naselje Slavonija I, 35 000 Slavonski Brod	prirodni plin	4,50	6,7	117	0	100	200	3	0	9.12.2014.

Carlsberg Croatia, Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica					Podaci o mjerenu emisije						GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	krute čestice	SO ₂	Dimni broj	TOC	CO	NO _x	krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj		TOC
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³		
Kotlovnica 15.10.2013.	Kotao 1 Loos International tv broj 59522	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	6,5	9,7	93,2	2,2	-	0	-	100	200	-	-	3	0	-	15.10.2014.
Kotlovnica 15.10.2013.	Kotao 2 Loos International tv broj 59521	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	6,5	9,8	85,6	2,1	-	0	-	100	200	-	-	3	0	-	15.10.2014.
Pogon Varenja pivske sirovine 15.10.2013.	Z6 Kotao 3 Sladovine tv broj nepoznat	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	-	-	-	16,3	-	<10	-	-	-	500	-	500	-	-	-	-
Pogon Varenja pivske sirovine 29.11.2013	Sustav otprašivanja usipnog koša	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	-	-	-	-	18,2	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	29.11.2018.
Pogon Varenja pivske sirovine 21.11.2013	Kotao komine MTK1	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	-	-	-	-	-	0	-	8,6	-	-	-	500	-	-	50	21.11.2018.
Pogon Varenja pivske sirovine 14.10.2014	Kotao komine MTK2	Ulica Danica 3, 48 000 Koprivnica	-	-	-	-	-	0	-	30,5	-	-	-	500	-	-	50	14.10.2018.

Cemex Hrvatska d.d., F. Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac			Podaci o mjerenju emisije						GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Sb+As+ Pb+Cr +Co+Cu+ Mn+Ni+V	Cd+Tl	Hg	Dioksini i furani	HF	PCB-i slični dioksinima	Sb+As+ Pb+Cr +Co+Cu+ Mn+Ni+V	Cd+Tl	Hg	Dioksini i furani	HF	PCB-i slični dioksinima	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ng/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ng/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja klinkera	Dimnjak peći	Pogon Sv Juraj F. Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac	0,026	0,0005	0,002	0,0006	0,182	0,0004	0,5	0,05	0,05	0,1	1	0,1	jednom u 6 mjeseci
Proizvodnja klinkera	Hladnjak klinkera	Pogon Sv Juraj F. Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac	-	-	-	0	-	-	0,5	0,05	0,05	0,1	1	0,1	jednom u 6 mjeseci
Proizvodnja klinkera	Dimnjak peći	Pogon Sv Kajo Salonitanska 19, 21210 Solin	0,018	0,004	0,0006	0,00006	0,108	0,0004	0,5	0,05	0,05	0,1	1	0,1	jednom u 6 mjeseci
Proizvodnja klinkera	Hladnjak klinkera	Pogon Sv Kajo Salonitanska 19, 21210 Solin	-	-	-	0	-	-	0,5	0,05	0,05	0,1	1	0,1	jednom u 6 mjeseci

CEZAR d.o.o., Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb			Podaci o mjerenju emisije				GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	ukupne praškaste tvari	*tvari I i II razreda štetnosti	**tvari I i III razreda štetnosti	***tvari II i III razreda štetnosti	ukupne praškaste tvari	*tvari I i II razreda štetnosti	**tvari I i III razreda štetnosti	***tvari II i III razreda štetnosti	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Postojenje za separaciju 2.12.2013.	otprašivač mlina Šredera	Josipa Lončara 15, 10000 Zagreb	3,3	0,007	0,111	0,11	150	0,5	1	1	nema obveze ponovnog mjerenja

*tvari I i II razreda štetnosti - Hg, Cr, Co, V, Ni, Cd, Ti, As, Se, Pb

**tvari I i III razreda štetnosti - Hg, Cr, Co, V, Ni, Cd, Cu, Sb, Sn, Zn, Mn

***tvari II i III razreda štetnosti - Ti, As, Se, Pb, Cu, Sb, Sn, Zn, Mn

CIB-Commerce d.o.o., Sv Ivan 1, 54420 Buzet					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.6.2013.	Kotao Riello 4RCT 9 tv broj 23395065758	Sv Ivan 1, 54420 Buzet	ekstra lako loživo ulje	0,16	<11,8	163,1	1	175	250	3	1	13.06.2015.

Cinčaona Helena d.o.o., Sveta Helena bb, 10382 Sveta Helena					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Proces pocinčavanja 23.5.2013.	Peć za vruće pocinčavanje (4x350kW) tv br. nepoznat	Sveta Helena bb, 10382 Sveta Helena	prirodni plin	1,40	14,1	85	0	100	200	3	0	23.5.2015.

Commel - Zagreb d.o.o., Samoborska cesta 143, 10090 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.12.2013.	Kotao Viessmann Vitogas 100 tv broj nepoznat	Vrankovec bb, 49 223 Sveti Križ Začretje	prirodni plin	0,13	2,5	219,5	0	100	200	3	0	13.12.2015.

Crosco naftni servisi d.o.o., Ulica grada Vukovara 18, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenu emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 24.5.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb TH65TV tv broj 13773	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,80	74,6	136,4	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 1 24.5.2013.	Kotao 2 Toplota Zagreb TH65TV tv broj 13771	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,80	62,5	134,8	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 1 24.5.2013.	Kotao 3 Toplota Zagreb TH65TV tv broj 13772	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,80	1290	133,6	1	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 2 24.5.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 13473	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	1,17	4,9	179	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 2 24.5.2013.	Kotao 2 Toplota Zagreb tv broj 13474	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	1,17	5,6	165,1	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 2 24.5.2013.	Kotao 3 Toplota Zagreb tv broj 13475	Industrijska cesta 1, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	1,17	3,9	180,3	0	100	200	3	0	24.5.2015.

Crosco naftni servisi d.o.o., Ulica grada Vukovara 18, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 27.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 SX2 tv broj 7248065800138	Ulica grada Vukovara 18, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,61	3,8	120,1	0	100	200	3	0	27.5.2015.
Kotlovnica 27.5.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitoplex 200 SX2 tv broj 7248065800012	Ulica grada Vukovara 18, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,61	10,4	125,2	0	100	200	3	0	27.5.2015.
Kotlovnica 24.5.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 10790	Omladinska 22, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,76	1,6	118,3	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 24.5.2013.	Kotao 2 Toplota Zagreb tv broj 10354	Omladinska 22, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,76	404,5	102,2	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 27.5.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 13525	Zagrebačka 17, 10313 Graberje Ivaničko	prirodni plin	0,76	19,7	133,77	0	100	200	3	0	27.5.2015.
Kotlovnica 27.5.2013.	Kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 13524	Zagrebačka 17, 10313 Graberje Ivaničko	prirodni plin	0,80	9,6	129,5	0	100	200	3	0	24.5.2015.
Kotlovnica 24.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7324732200405	Industrijska cesta 10, 10310 Ivanić Grad	prirodni plin	0,31	4	60,8	0	100	200	3	0	24.5.2015.

CRTORAD d.o.o., Varaždinska ulica, Odvojak III, Jalkovec, 42000 Varaždin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kabina za lakiranje 4.3.2013.	Lakirna komora Polin tv broj A801139/UR/0288	Varaždinska ulica, Odvojak III, Jalkovec, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,12	7,5	142,7	0	100	200	3	0	4.3.2015.

Čakovečki mlinovi d.d., Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 14.3.2013.	Kotao Buderus Wetzlar GE 315 tv broj 05178808-00- 3225-0091	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	0,20	44,3	53,6	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Kotlovnica 14.3.2013.	Kotao 1 TAM Maribor ZVP-1600 tv broj 095	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	1,74	31,4	138,3	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Kotlovnica 14.3.2013.	Kotao 1 TAM Maribor ZVP-1600 tv broj 094	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	1,74	42,7	114,7	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Tunelska pekarska peć 14.3.2013.	Peć Gostol Nova Gorica TP-3x21 tv broj 134	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	0,55	65,1	53,2	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Tunelska pekarska peć 14.3.2013.	Peć Gostol Nova Gorica TP-3x21 tv broj 133	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	0,45	50,5	80	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Etažna pekarska peć 14.3.2013.	Peć 1 Werner & Pfleiderer Tamm MD 190 C 53 tv broj 113138	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	0,12	73,4	71,3	0	100	200	3	0	14.03.2015.
Etažna pekarska peć 14.3.2013.	Peć 2 Werner & Pfleiderer Tamm MD 190 C 53 tv broj 132635	Mlinska ulica 1, 40 000 Čakovec	prirodni plin	0,12	35,4	70,8	0	100	200	3	0	14.03.2015.

Dalekovod Proizvodnja d.o.o., Trnošćica 17, 10370 Dugo Selo					Podaci o mjeranju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	Zn	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Pogon vrućeg cinčanja 28.08.2013.	Z5 - Zagrijavanje velike kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	4,06	63	23,8	-	-	-	28.8.2018.
Pogon vrućeg cinčanja 29.08.2013.	Z6 -Zagrijavanje male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	7,56	24,3	-	-	-	28.8.2018.
Pogon vrućeg cinčanja 02.09.2013.	Z1 -Ispust velike kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	4,06	-	-	1,87	0,32	-	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 03.09.2013. (prije obavljenog servisa)	Z3 - Ispust male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	-	-	4,92	2,00	-	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 29.08.2013.	Z4 - Ispust kemijske pripreme	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	-	-	-	-	-	0,2	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 28.11.2013. (nakon obavljenog servisa)	Z3 - Ispust male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	-	-	-	0,30	-	28.11.2016.

Dalekovod Proizvodnja d.o.o., Trnošćica 17, 10370 Dugo Selo					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Krute čestice	Zn	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Pogon vrućeg cinčanja 28.08.2013.	Z5 - Zagrijavanje velike kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	4,06	200	350	3	-	-	-	28.8.2018.
Pogon vrućeg cinčanja 29.08.2013.	Z6 -Zagrijavanje male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	200	350	3	-	-	-	28.8.2018.
Pogon vrućeg cinčanja 02.09.2013.	Z1 -Ispust velike kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	4,06	-	-	-	10	1	-	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 03.09.2013. (prije obavljenog servisa)	Z3 - Ispust male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	-	-	-	10	1	-	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 29.08.2013.	Z4 - Ispust kemijske pripreme	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	-	-	-	-	-	-	20	29.8.2016.
Pogon vrućeg cinčanja 28.11.2013. (nakon obavljenog servisa)	Z3 - Ispust male kade za pocinčavanje	Trnošćica bb, 10370 Dugo Selo	Prirodni plin	0,6	-	-	-	-	1	-	28.11.2016.

Decospan Mato Fumir d.o.o., Oprisavci bb, 35213 Oprisavci					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Energana 19.11.2013.	Termogen Vivox 190SS tv broj 2855/2/2 VV	Oprisavci bb, 35213 Oprisavci	ekstra lako lož ulje	0,19	5,3	134,1	1	175	350	3	1	19.11.2015.
Energana 19.11.2013.	Termogen Tecnoclima TE 170 tv broj 24447011751	Oprisavci bb, 35213 Oprisavci	ekstra lako lož ulje	0,19	5,1	154,5	1	175	350	3	1	19.11.2015.
Energana 19.11.2013.	Termogen Tecnoclima TE 170 tv broj 24437011364	Oprisavci bb, 35213 Oprisavci	ekstra lako lož ulje	0,19	13,3	159,5	1	175	350	3	1	19.11.2015.

Dječji vrtić Vjeverica, Ksaverska cesta 14, 10 000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 8.1.2013.	Kotao 1 Viessmann Paromat Simplex tv broj nepoznat	Ksaverska cesta 14, 10 000 Zagreb	lož ulje	0,34	2,18	127,61	0	175	350	3	1	8.1.2015.
Kotlovnica 14.3.2013.	Kotao 2 Viessmann Paromat Simplex tv broj nepoznat	Ksaverska cesta 14, 10 000 Zagreb	lož ulje	0,34	28,26	126,63	0	175	350	3	1	8.1.2015.
Kotlovnica 14.3.2013.	Kotao 3 Viessmann Vitoplex 300 tv TX3 broj 7324724200160	Gračani 9A, 10 000 Zagreb	lož ulje	0,37	32,15	131,52	0	175	350	3	1	8.1.2015.
Pekarska peć 14.3.2013.	Kotao 4 Schafer Heitztechnik DNX127 tv broj nepoznat	M. Šufflaya 4, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,13	13,13	72,57	0	100	200	3	0	8.1.2015.

Dom za psihički bolesne odrasle osobe Ljeskovicica, Nova ljeskovicica, Josipa Kneževića 41, 34350 Čaglin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica Doma 1.3.2013	Kotao 1 Viessmann Vitorond 200 VD2 TX3A tv broj 7124585001024109	Nova ljeskovicica, Josipa Kneževića 41, 34350 Čaglin	tekuće gorivo	0,50	1,03	171,24	0	175	250	3	0	20.9.2015.
Kotlovnica Doma 1.3.2014	Kotao 2 Viessmann Vitorond 200 VD2 tv broj 7174585901007103	Nova ljeskovicica, Josipa Kneževića 41, 34350 Čaglin	prirodni plin	0,50	2,35	96,1	0	100	200	3	0	20.9.2015.

Dom zdravlja Zagreb Centar, Runjaninova 4, 10000 Zagreb					Podaci o mjerjenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Dom zdravlja 18.11.2013	Kotao Viessmann Paromat Simplex tv broj 7143157200871107	Kumičićeva 5, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,23	6,6	72,3	0	100	200	3	0	18.11.2015.
Dom zdravlja 18.11.2013	Kotao 1 Hydrotherm Plamen SE-225 BYU tv broj nepoznat	Runjaninova 4, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,23	5,3	272,6	0	100	200	3	0	18.11.2015.
Dom zdravlja 18.11.2013	Kotao 2 Hydrotherm Plamen SE-225 BYU tv broj nepoznat	Runjaninova 4, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,23	7,6	280,9	0	100	200	3	0	18.11.2015.
Dom zdravlja 18.11.2013	Kotao 3 Hydrotherm Plamen SE-225 BYU tv broj nepoznat	Runjaninova 4, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,23	5,4	277,6	0	100	200	3	0	18.11.2015.
Dom zdravlja 20.11.2013	Kotao Toplota zagreb tv broj 13491	Laginjina 16, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,56	2,6	81,5	0	100	200	3	0	20.11.2015.
Dom zdravlja 20.11.2013	Kotao Buderus Logano GE615 tv broj nepoznat	Laginjina 16, 10000 Zagreb	prirodni plin	-	6,3	130	0	100	200	3	0	20.11.2015.
Dom zdravlja 19.11.2013	Kotao Viessmann Paromat Trimplex TN028 tv broj 7324071900210	Remetinečki gaj 14, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,285	7	99,6	0	100	200	3	0	19.11.2015.
Dom zdravlja 19.11.2013	Kotao Viessmann Paromat Trimplex TN028 tv broj 7324071900205	Remetinečki gaj 14, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,285	7,4	107,1	0	100	200	3	0	19.11.2015.

DOM ZDRAVLJA Dr. Andrija Štampar, Relkovićeva 7, 35400 Nova Gradiška					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 28.2.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7324731200810	Kardinala Alojzija Stepinca bb, 35430 Okučani	prirodni plin	0,24	14,4	146,07	0	100	200	3	0	25.3.2015.

Drvenjača d.d., Donje Selo 62, 51322 Fužine					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	krute čestice	SO ₂	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 18.10.2013.	Kotao KolBach K8- 6900 HTK tv broj nepoznat	Donje Selo 62, 51322 Fužine	usitnjeni drveni otpad	6,90	63,2	116,13	145,47	5,97	-	500	500	3	150	2000	-	18.10.2014.
Proces sušenja drvenjače 29.11.2013	Ispust ciklona sušenja I	Donje Selo 62, 51322 Fužine	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	50	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Proces sušenja drvenjače 25.10.2013.	Ispust ciklona sušenja II	Donje Selo 62, 51322 Fužine	-	-	-	-	40,2	-	-	-	-	-	50	-	-	25.10.2018.
Proces sušenja drvenjače 29.11.2013.	Ispust ciklona sušenja III	Donje Selo 62, 51322 Fužine	-	-	-	-	42,92	-	-	-	-	-	50	-	-	29.11..2018.

Drava international d.o.o., Stijepana Radića 15, 31000 Osijek			Podaci o mjerenju emisije		GVE		Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	TOC	Qemitirani	TOC	Qgranični	
			mg/m ³	g/h	mg/m ³	g/h	
Proces tiskanja 11.2.2013.	Linija za flekso tisak UTEKO QUARTZ 603 tv broj 744 ispust mosta	Brijest bb, 31000 Brijest	520,7	3330,3	100	2000	11.2.2016.
Proces tiskanja 20.2.2013.	Linija za flekso tisak UTEKO QUARTZ 603 tv broj 744 Horizontalni ispust (valjka)	Brijest bb, 31000 Brijest	2718	2938,7	100	2000	20.2.2016.
Proces tiskanja 11.2.2013.	Linija za flekso tisak BIELLONI CASTELLO SABA 1413 tv broj UZ4486	Brijest bb, 31000 Brijest	2070	7288,1	100	2000	20.2.2016.

Državni zavod za statistiku, Ilica 3, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 30.9.2013.	Kotao Viessmann SX2 tv br. 700100	Branimirova 19-21, 10 000m Zagreb	prirodni plin	0,44	6,3	76,3	0	100	200	3	0	30.9.2015.
Kotlovnica 30.9.2013.	Kotao Toplota TK 60 tv br. 15954	Ilica 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,60	45	86,3	0	100	200	3	0	30.9.2015.

DUROPACK Belišće d.o.o., Trg A. Starčevića 1, 31551 Belišće					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	krute čestice	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 29.5.2013.	Kotao K3 Babcock AG tv broj 11757	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	94,00	10	271	0	2	0	29.1.2014.
Kotlovnica 29.5.2013.	Kotao K4 Babcock AG tv broj 12225	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	94,00	3	287	1	1	0	
Kotlovnica 10.12.2013.	Kotao K3 Babcock AG tv broj 11758	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	94,00	0	279	-	2	0	10.5.2014.
Kotlovnica 10.12.2013.	Babcock K4 AG tv broj 12226	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	94,00	3	277	-	2	0	
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K2 Đuro Đaković tv broj 3721	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	7,80	0	157	0	-	-	10.12.2014
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K5 Bosch UL- S 22000 tv broj 113490	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	14,51	14	76	0	-	-	
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K6 Bosch UL- S 22001 tv broj 113491	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	prirodni plin	14,51	6	73	0	-	-	
Kotlovnica 10.12.2013.	Kotao K7 INTEGRAL 1800 tv broj 2718	Trg A. Starčevića 1 31551 Belišće	drveni otpad	1,80	288	467	-	43	0	10.12.2014

DUROPACK Beliše d.o.o., Trg A. Starčevića 1, 31551 Beliše					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	krute čestice	Volumni udio kisika	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	%	mg/m ³	
Kotlovnica	Kotao K3 Babcock AG tv broj 11757	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	94,00	100	300	-	5	3	35	29.1.2014.
Kotlovnica 29.5.2013.	Kotao K4 Babcock AG tv broj 12225	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	94,00	100	300	-	5	3	35	
Kotlovnica 10.12.2013.	Kotao K3 Babcock AG tv broj 11758	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	94,00	100	300	-	5	3	35	10.5.2014.
Kotlovnica 10.12.2013.	Babcock K4 AG tv broj 12226	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	94,00	100	300	-	5	3	35	
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K2 Đuro Đakovic tv broj 3721	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	7,80	100	200	0	-	3	-	10.12.2014
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K5 Bosch UL-S 22000 tv broj 113490	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	14,51	100	200	0	-	3	-	
Kotlovnica 17.7.2013.	Kotao K6 Bosch UL-S 22001 tv broj 113491	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	prirodni plin	14,51	100	200	0	-	3	-	
Kotlovnica 10.12.2013.	Kotao K7 INTEGRAL 1800 tv broj 2718	Trg A. Starčevića 1 31551 Beliše	drveni otpad	1,80	500	500	-	150	11	2000	10.12.2014

ĐURO ĐAKOVIĆ Energetika i Infrastruktura d.o.o., Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 20.12.2013.	Kotao 1 Steambloc Optimal 2500 tv broj 249	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	16,00	<10,1	186,6	-	-	0	20.12.2014.
Kotlovnica 20.12.2013.	Kotao 2 Steambloc Optimal 2500 tv broj 065	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	loživo ulje	16,00	<11,0	615,5	1660,5	90,7	-	20.12.2014.
Glavna Kotlovnica 17.12.2013.	Kotao 3 Viessmann Vitoplex 200 tv broj 714380700206	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	4,50	6,1	110,5	-	-	0	21.02.2015.
Kotlovnica-jug 21.12.2013.	Kotao 4 Viessmann Vitomay 200 tv broj 714380700220	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	4,50	8,8	99	-	-	0	21.12.2014.
Kotlovnica 6.12.2013.	Kotao 5 Viessmann Vitoplex 300 tv broj 7179853600046101	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	4,8	77,3	-	-	0	21.02.2015.
Kotlovnica-sjever 5.12.2013.	Kotao 6 Viessmann Vitoplex 300 tv broj 47826	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	8,2	116,5	-	-	0	5.12.2015.
Kotlovnica-sjever 5.12.2013.	Kotao 7 Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7143284300018 IND 108	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	6,3	108,6	-	-	0	5.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Termoenergetska postrojenja Kotao Stabra Term St-500-TV tv broj 1265	Dr. Mile Budaka 1, Slavonski brod	prirodni plin	0,58	13,84	145,36	-	-	0	17.12.2015.

ĐURO ĐAKOVIĆ Energetika i Infrastruktura d.o.o., Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 20.12.2013.	Kotao 1 Steambloc Optimal 2500 tv broj 249	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	16,00	100	200	-	-	3	0	20.12.2014.
Kotlovnica 20.12.2013.	Kotao 2 Steambloc Optimal 2500 tv broj 065	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	loživo ulje	16,00	175	350	1700	150	-	-	20.12.2014.
Glavna Kotlovnica 17.12.2013.	Kotao 3 Viessmann Vitoplex 200 tv broj 714380700206	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	4,50	100	200	-	-	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica-jug 21.12.2013.	Kotao 4 Viessmann Vitomay 200 tv broj 714380700220	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	4,50	100	200	-	-	3	0	21.12.2014.
Kotlovnica 6.12.2013.	Kotao 5 Viessmann Vitoplex 300 tv broj 7179853600046101	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	100	200	-	-	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica-sjever 5.12.2013.	Kotao 6 Viessmann Vitoplex 300 tv broj 47826	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	100	200	-	-	3	0	5.12.2015.
Kotlovnica-sjever 5.12.2013.	Kotao 7 Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7143284300018 IND 108	Dr. M. Budaka 1, 35000 Slavonski Brod	prirodni plin	1,75	100	200	-	-	3	0	5.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Termoenergetska postrojenja Kotao Stabra Term St-500-TV tv broj 1265	Dr. Mile Budaka 1, Slavonski brod	prirodni plin	0,58	100	200	-	-	3	0	17.12.2015.

EKO Međimurje d.d. Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec					Podaci o mjerenju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	
Kotlovnica 20.9.2013.	Kotao Biasi Verona Rva 1250 tv broj 24380	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,88	2,8	80,1	0	-	100	200	3	0	-	20.9.2015.
Kotlovnica 19.9.2013.	Kotao EMO Celje SV 250 tv.br. 02814	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,29	16,7	56,8	0	-	100	200	3	0	-	19.9.2015.
Komora za lakiranje 1 19.9.2013.	Komora 1 SOP International LK tv.br. 10-1123-1-1	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,20	25,7	53,5	0	-	100	200	3	0	-	19.9.2015.
Komora za lakiranje 2 19.9.2013.	Komora 2 SOP International LK tv.br. 10-1123-1-4	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,20	35,1	49,4	0	-	100	200	3	0	-	19.9.2015.
Lakirnica metalnih zavarnih konstrukcija 9.9.2013.	Tunel za otparivanje 1 SOP International tv broj 10-1123-1-3	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	50	9.9.2014.
	Tunel za otparivanje 2 SOP International tv broj 10-1123-1-6													
Kotlovnica 9.9.2013.	Kotao Viessmann Allendorf Vitoplex 300 TX3A tv broj 7452986100026	Braće Radića 37, Šenkovec, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,30	17,5	47,4	0	-	100	200	3	0	-	9.9.2015.

EGIS Road Operation Croatia d.o.o., Martićeva 47, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.1.2013	Kotao Viessmann Vitoplex SX1 tv broj 7324731400581	Velika Ves bb, 49224 Lepajci	ekstra lako lož ulje	0,23	2,25	103,5	1	175	350	3	1	23.1.2015.

FIDIFARM d.o.o., Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 8.4.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7324724200065	Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje	prirodni plin	0,35	<10	60,5	0	100	200	3	0	8.4.2015.

FINA - Financijska agencija, Vrtni put 3, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitorond 100 tv. br. 91-03-FTH	Podružnica Đakovo, Ul. Ivana Pavla II br 7, 31 400 Đakovo	prirodni plin	0,1	1247,9	86,8	0	100	200	3	0	12.11.2015.
Kotlovnica 16.10.2013.	Kotao 1 Lamborghini Calor Super Prex 90-140 tv.br. 95540	Podružnica Gospić, Kaniška 4, 53000 Gospić	ekstra lako loživo ulje	0,2	98,3	159,9	1	175	250	3	1	16.10.2015.
	Kotao 2 Lamborghini Calor Super Prex 90-140 tv.br. nepoznat	Podružnica Gospić, Kaniška 4, 53000 Gospić	ekstra lako loživo ulje	0,2	74,6	153,5	1	175	250	3	1	16.10.2015.
Kotlovnica 15.10.2013.	Kotao 1 Viessmann Paromat - Simplex tv. br. 4378266	Podružnica Karlovac, Pavla Vitezovića 1, 47000 Karlovac	ekstra lako loživo ulje	0,29	12,3	158	1	175	250	3	1	15.10.2015.
	Kotao 1 Viessmann Paromat - Simplex tv. br. 4378267	Podružnica Karlovac, Pavla Vitezovića 1, 47000 Karlovac	ekstra lako loživo ulje	0,29	11,3	175,8	1	175	250	3	1	15.10.2015.
Kotlovnica 14.10.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 SX2 tv br. 7185077500113102	Podružnica Sisak, I. K. Sakcinskog 1, 44000 Sisak	ekstra lako loživo ulje	0,48	11,2	144,5	1	175	250	3	1	15.10.2015.
	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 tv br. 7185077500062103	Podružnica Sisak, I. K. Sakcinskog 1, 44000 Sisak	ekstra lako loživo ulje	0,43	11	146,6	1	175	250	3	1	15.10.2015.

FINA - Financijska agencija, Vrtni put 3, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 10.10.2013.	Kotao EMO Celje SVN 130 tv br. 05103	Poslovnica Buje, Trg Slobode 2, 52460 Buje	ekstra lako loživo ulje	0,13	232,40	171,9	1	175	250	3	1	10.10.2015.
	Kotao EMO Celje SVN 130 tv br. 05104	Poslovnica Buje, trg Slobode 2, 52460 Buje	ekstra lako loživo ulje	232,40	171,9	-	1	175	250	3	1	10.10.2015.
Kotlovnica 10.10.2013.	Kotao FONDERIE SIME 2R15 Freestanding tv br.	Poslovnica Pula, Giardini 5, 52460 Buje	ekstra lako loživo ulje	0,30	33,2	162	1	175	250	3	1	10.10.2015.
	Kotao FONDERIE SIME 2R15 Freestanding tv br. nepoznat	Poslovnica Pula, Giardini 5, 52460 Buje	ekstra lako loživo ulje	0,30	-	-	1	175	250	3	1	10.10.2015.
Kotlovnica 10.10.2013.	Kotao FONDERIE SIME 2R15 Freestanding tv br. nepoznat	Poslovnica Pula, Giardini 5, 52460 Buje	ekstra lako loživo ulje	0,30	62,2	161,1	1	175	250	3	1	10.10.2015.
Kotlovnica 8.11.2013.	Kotao TAM Stadler- Uni S tv broj 8169	Poslovnica Vrbovsko, Dobra 1a, 51326 Vrbovsko	ekstra lako loživo ulje	0,12	457,9	60,3	1	175	250	3	1	8.11.2015.
Kotlovnica 8.11.2013.	Kotao Riello 3900.800 tv broj 5125003967	Poslovnica Rijeka, F. Kurelca 8, 51000 Rijeka	prirodni plin	0,94	12,2	137	0	100	200	3	0	8.11.2015.
Kotlovnica 8.11.2013.	Kotao Viessmann Paromat Simplex tv broj 7324065100161	Poslovnica Rijeka, F. Kurelca 8, 51000 Rijeka	prirodni plin	0,46	12,2	58,4	0	100	200	3	0	8.11.2015.
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao Komfor automatic tv broj 121	Poslovnica Valpovo, Osječka 5, 31550 Valpovo	prirodni plin	0,15	47,8	63,4	0	100	200	3	0	12.11.2015.

GRAD SPLIT, Upravni odjel za urbanizam, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, Obala kneza Branimira 17, 21000 Split					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 5.12.2013.	Kotao Viessmann 13051-51 tv br. 701860501845	Vila Dalmacija, Meštrovićevo šetalište 42, 21000 Split	ekstra lako lož ulje	0,35	10,16	166,71	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 5.12.2013.	Kotao Viessmann 13051-51 tv br. 701860501835	Vila Dalmacija, Meštrovićevo šetalište 42, 21000 Split	ekstra lako lož ulje	0,35	11,49	156,51	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 15.11.2013.	Kotao TPK Orometal TVK-450 tv br. 3495	Banovina Obala kneza Branimira 17, 21000 Split	ekstra lako lož ulje	0,45	21,72	141,89	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 15.11.2013.	Kotao TPK Orometal TVK-450 tv br. 3496	Banovina Obala kneza Branimira 17, 21000 Split	ekstra lako lož ulje	0,45	12,73	140,7	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 15.11.2013.	Kotao TPK Orometal TVK-450 tv br. 3497	Banovina Obala kneza Branimira 17, 21000 Split	ekstra lako lož ulje	0,45	6,55	139,83	0	175	350	3	1	22.1.2015.

Gradska toplana d.o.o. Karlovac, Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac					Podaci o mjeranju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 4.4.2013.	Kotao TPK VKLM 50 tv broj 17983	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	prirodni plin	46,00	<1,5	74,66	-	-	0	04.04.2014.
Kotlovnica 11.4.2013.	Kotao TPK VKLM 25 tv broj 14538	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	srednje lako lož ulje	25,00	2,9	597,3	140,9	3640	-	11.04.2014.
Kotlovnica 11.4.2013.	Kotao TPK VKLM 25 tv broj 14681	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	srednje lako lož ulje	25,00	2,2	575,5	148,7	3761,2	-	11.04.2014.

Gradska toplana d.o.o. Karlovac, Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 4.4.2013.	Kotao TPK VKLM 50 tv broj 17983	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	prirodni plin	46,00	100	200	3	-	0	-	04.04.2014.
Kotlovnica 11.4.2013.	Kotao TPK VKLM 25 tv broj 14538	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	srednje lako lož ulje	25,00	175	350	3	150	1700	-	11.04.2014.
Kotlovnica 11.4.2013.	Kotao TPK VKLM 25 tv broj 14681	Tina Ujevića 7, 47000 Karlovac	srednje lako lož ulje	25,00	175	350	3	150	1700	-	11.04.2014.

GRADITELJ STAN d.o.o., Prolaz Marije Krucifikse Kozulić 2, 51 000 Rijeka					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
29.5.2013.	Kotao 2 Toplota Zagreb Horvat tv broj nepoznat	Fiorello la Guardia 13, 51000 Rijeka	ekstra lako lož ulje	0,30	21,3	116,7	1	175	250	3	1	29.5.2015.

Grafičar d.d., Frankopanska 89, 42230 LudBreg					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 11.10.2013.	Kotao 1 Emo Celje tv broj 03064	Frankopanska 89, 42230 LudBreg	prirodni plin	2,33	2,9	156,2	0	100	200	3	0	11.10.2015.
Kotlovnica 2 11.10.2013.	Kotao 2 Emo Celje tv broj 03110	Frankopanska 89, 42230 LudBreg	prirodni plin	2,53	3,5	147,6	0	100	200	3	0	11.10.2015.

TŽV Gredelj d.o.o u stečaju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO 1 VISSMANN VITOMAX 200 M 238004 tv broj 187008478	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	6,6	1,57	117,18	0	-	-	18.02.2014
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO 2 VISSMANN VITOMAX 200 M 238004 tv broj 187008479	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	6,6	2,62	114,98	0	-	-	18.02.2014
Kotlovnica 18.2.2013	TERMOGEN 1 KABINE ZA PRIPREMU KLK-25 TM 330 tv broj K 1393-001-L	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,35	2,5	54,3	0	-	-	18.2.2015
Kotlovnica 18.2.2013	TERMOGEN 2 KABINE ZA PRIPREMU KLK-25 TM 330 tv broj K 1393-001-L	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,35	1,4	54	0	-	-	18.2.2015
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO VISSMANN VITOMAX 200 tv broj 187008477	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	2,1	1,2	93,1	0	-	-	18.2.2015

TŽV Gredelj d.o.o u stečaju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO 1 VIESSMANN VITOMAX 200 M 238004 tv broj 187008478	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	6,6	100	200	3	0	-	-	18.02.2014
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO 2 VIESSMANN VITOMAX 200 M 238004 tv broj 187008479	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	6,6	100	200	3	0	-	-	18.02.2014
Kotlovnica 18.2.2013	TERMOGEN 1 KABINE ZA PRIPREMU KLK-25 TM 330 tv broj K 1393-001-L	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,35	100	200	3	0	-	-	18.2.2015
Kotlovnica 18.2.2013	TERMOGEN 2 KABINE ZA PRIPREMU KLK-25 TM 330 tv broj K 1393-001-L	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,35	100	200	3	0	-	-	18.2.2015
Kotlovnica 18.2.2013	KOTAO VIESSMANN VITOMAX 200 tv broj 187008477	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	2,1	100	200	3	0	-	-	18.2.2015

TŽV Gredelj d.o.o u stečaju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 23.05.2013.	Termogen 1 uređaja za pranje Tornado tv broj 08-36466482-2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	10,3	148,2	0	-	-	23.5.2015
Kotlovnica 23.05.2013.	Termogen 2 uređaja za pranje Tornado tv broj 08-36466482-1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	35,5	131,6	0	-	-	23.5.2015
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	27,7	-	9.4.2014.
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	32,8	-	9.4.2014.
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.3	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	36,4	-	9.4.2014.
Lakirnica 22.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator B1 600653-B1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	3,7	-	22.5.2013

TŽV Gredeļ d.o.o u stečajū, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 23.05.2013.	Termogen 1 uređaja za pranje Tornado tv broj 08-36466482-2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	100	200	3	0	-	-	23.5.2015
Kotlovnica 23.05.2013.	Termogen 2 uređaja za pranje Tornado tv broj 08-36466482-1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	100	200	3	0	-	-	23.5.2015
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	75	-	9.4.2014.
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	75	-	9.4.2014.
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator B1 br.3	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	75	-	9.4.2014.
Lakirnica 22.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator B1 600653-B1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	50	-	22.5.2014.

TŽV Gredelj d.o.o u stečaju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator D4 tv broj 600653-D4	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	54,6	-	9.4.2014.
Lakirnica 10.4.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator D4	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	2,8	-	10.4.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator E tv broj 600653-E	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	74,2	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator E v broj 600653-E	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	10,7	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator F tv broj 600653-F	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	74,5	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator F tv broj 600653F	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	28,6	-	23.5.2014.
Lakirnica 24.5.2013.	Ispust kabine za pripremu KLK-25-br.1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	15,6	-	24.5.2014.
Lakirnica 24.5.2013.	Ispust kabine za pripremu KLK-25-br.2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	13,2	-	24.5.2014.

TŽV Gredeļ d.o.o u stečajju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari		
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³		
Lakirnica 9.4.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator D4 tv broj 600653-D4	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	75	-	9.4.2014.
Lakirnica 10.4.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator D4	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	50	-	10.4.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator E tv broj 600653-E	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	75	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator E v broj 600653-E	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	50	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za lakiranje Wheelabrator F tv broj 600653-F	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	75	-	23.5.2014.
Lakirnica 23.5.2013.	Ispust kabine za sušenje Wheelabrator F tv broj 600653F	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	50	-	23.5.2014.
Lakirnica 24.5.2013.	Ispust kabine za pripremu KLK-25- br.1	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	75	-	24.5.2014.
Lakirnica 24.5.2013.	Ispust kabine za pripremu KLK-25- br.2	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	75	-	24.5.2014.

TŽV Gredelj d.o.o u stečajju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	
Lakirnica 27.11.2013.	Ispust lakirnice u pogonu lokomotiva Tv. br. 1020531	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	38	-	27.11.2014.
Varionica i brusionica 29.08.2013.	Ventilacijski ispušt radionice B- lijevi	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	3,4	-	-	<0,5	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 29.08.2013.	Ventilacijski ispušt radionice B- desni	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	4,1	-	-	<0,5	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- lijevi	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	2,1	-	-	1,1	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- desni	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	2,7	-	-	0,6	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- stol za brušenje	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	0,5	nema obveze ponovnog mjerenja

TŽV Gredelj d.o.o u stečaju, Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	Ukupne praškaste tvari		
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³		
Lakirnica 27.11.2013.	Ispust lakirnice u pogonu lokomotiva Tv. br. 1020531	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	100	-	27.11.2014.
Varionica i brusionica 29.08.2013.	Ventilacijski ispušt radionice B- lijevi	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	350	-	-	-	-	150	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 29.08.2013.	Ventilacijski ispušt radionice B- desni	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	350	-	-	-	-	150	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- lijevi	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	350	-	-	-	-	150	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- desni	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	350	-	-	-	-	150	nema obveze ponovnog mjerenja
Varionica i brusionica 25.09.2013.	Ventilacijski ispušt radionice C- stol za brušenje	Vukomerečka cesta 89, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	nema obveze ponovnog mjerenja

GIP Građevinarstvo, trgovina i usluge d.o.o., Pilati 86b, 52423 Karojba					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4.2.2013	Kotao Buderus GE 615 tv broj 05932770-00-6047-0294	Hotel Kaštel Motovun, Trg Andrea Antico 7, 52424 Motovun	ekstra lako loživo ulje	0,62	62,8	126,2	1	175	250	3	1	24.1.2015.

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 1; EMO SVN 900 tv.broj 02124	Ilica 510, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	23,7	118,8	0	9.12.2015.
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv.broj 02237	Ilica 510, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	0	136,7	0	
Kotlovnica 2 9.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 115614	Crnojezerska ulica 18, 10 000 Zagreb	loživo ulje	1	4,8	182,8	0	
Kotlovnica 9 13.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1300 tv broj 03603	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	3,6	104,6	0	13.12.2015.
Kotlovnica 9 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 1100 tv broj 03500	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,28	22,4	129,2	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 1; EMO SVN 900 tv.broj 02124	Ilica 510, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	9.12.2015.
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv.broj 02237	Ilica 510, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 9.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 115614	Crnojezerska ulica 18, 10 000 Zagreb	loživo ulje	1	175	350	3	1	
Kotlovnica 9 13.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1300 tv broj 03603	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 9 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 1100 tv broj 03500	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,28	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 9 13.12.2013.	Kotao 4 EMO SVN 1300 tv broj 03660	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	1,4	88,3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 900 tv broj 03331	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	42,8	122,4	0	
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv broj 03662	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	0	128,9	0	
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03330	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,58	30,8	122,1	0	
Kotlovnica 11 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03583	Ivanićgradska ulica 59b, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	0	128,7	0	
Kotlovnica 11 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03582	Ivanićgradska ulica 59b, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	1,4	121	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 9 13.12.2013.	SVN 1300 tv broj 03660	Ferenščica 49, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 900 tv broj 03331	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv broj 03662	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 10 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03330	Kolarova ulica 16, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,58	100	200	3	0	
Kotlovnica 11 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03583	Ivanićgradska ulica 59b, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 11 13.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 03582	Ivanićgradska ulica 59b, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 1, STABRA-TERM ST 500 TV tv.broj 13513	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,58	1,5	148,8	0	9.12.2015.
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 2, TABRA-TERM TH 47 TV tv. Broj 1014	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,54	12,6	177,4	0	
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 3, STABRA-TERM ST 500 TV tv.broj 13514	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,58	2,6	137,6	0	
Kotlovnica 2 9.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv. Broj 10199	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	1,45	0,3	155,9	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 1, STABRA-TERM ST 500 TV tv.broj 13513	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,58	175	350	3	1	9.12.2015.
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 2, TABRA-TERM TH 47 TV tv. Broj 1014	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,54	175	350	3	1	
Kotlovnica 1 9.12.2013.	Kotao 3, STABRA-TERM ST 500 TV tv.broj 13514	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	0,58	175	350	3	1	
Kotlovnica 2 9.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv. Broj 10199	Remetinečka cesta 75, 10 000 Zagreb	loživo ulje	1,45	175	350	3	1	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 30 tv broj 15654	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,3	1,7	188,1	0	13.12.2015.
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 2 BIASI NTN-AR350 tv broj 980881	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,41	0	198,1	0	
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 2 BIASI NTN-AR350 tv broj nepoznat	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,41	2	191,1	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 1 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,7	0,9	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 2 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,5	1,2	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 3 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nije naznačeno	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,8	0,9	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 4 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,8	1	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 80 tv broj 15534	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	49,8	126,5	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 80 tv broj 15535	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	2,6	119,8	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 3 TKT TK 80 tv broj 15536	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	3,9	121,4	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 30 tv broj 15654	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,3	175	350	3	1	13.12.2015.
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 2 BIASI NTN-AR350 tv broj 980881	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,41	175	350	3	1	
Kotlovnica 6 13.12.2013.	Kotao 2 BIASI NTN-AR350 tv broj nepoznat	Trg bana J. Jelačića 3, 10 000 Zagreb	loživno ulje	0,41	175	350	3	1	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 1 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 2 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 3 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 7 13.12.2013.	Kotao 4 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 80 tv broj 15534	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 80 tv broj 15535	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 13.12.2013.	Kotao 3 TKT TK 80 tv broj 15536	Ivanićgradska ulica 62, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,8	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 4 13.12.2013.	Kotao 1 Toplota TH 35 TV tv broj 14001	Belostenčeva ulica 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,4	3,9	103,3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 1 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A14-306	Ivekovićeve ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,3	1,2	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 2 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A15-268	Ivekovićeve ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,2	1,2	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 3 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivekovićeve ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,1	1,1	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 4 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A17-271	Ivekovićeve ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	0,1	1,2	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4 13.12.2013.	Kotao 1 Toplota TH 35 TV tv broj 14001	Belostenčeva ulica 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,4	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 1 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A14-306	Ivekovićeva ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 2 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A15-268	Ivekovićeva ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 3 Hydrotherm SE375 BYU tv broj nepoznat	Ivekovićeva ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 13.12.2013.	Kotao 4 Hydrotherm SE375 BYU tv broj A17-271	Ivekovićeva ulica 19, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,37	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 9 20.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 60 tv broj 15612	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,6	0	115,9	0	20.12.2015.
Kotlovnica 9 20.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 60 tv broj 15611	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,6	0,3	123	0	
Kotlovnica 10 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TOPLOTA tv broj 12230	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	21,6	111,7	0	
Kotlovnica 10 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TOPLOTA tv broj 12231	Ulica M. Gavazzia 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	24,2	117,3	0	
Kotlovnica 11 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 47 tv broj 13069	Ulica Vile Velebita 40, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	52,1	106,3	0	
Kotlovnica 11 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 47 tv broj 13068	Ulica Vile Velebita 40, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	37,7	110,7	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 9 20.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 60 tv broj 15612	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,6	100	200	3	0	20.12.2015.
Kotlovnica 9 20.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 60 tv broj 15611	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,6	100	200	3	0	
Kotlovnica 10 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TOPLOTA tv broj 12230	Grižanska ulica 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	100	200	3	0	
Kotlovnica 10 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TOPLOTA tv broj 12231	Ulica M. Gavazzia 21, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	100	200	3	0	
Kotlovnica 11 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 47 tv broj 13069	Ulica Vile Velebita 40, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	100	200	3	0	
Kotlovnica 11 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 47 tv broj 13068	Ulica Vile Velebita 40, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,54	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1300 tv broj 03162	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	0	149,4	0	20.12.2015.
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 1300 tv broj 030957	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	1,7	157,8	0	
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 1300 tv broj 03099	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	0	148,4	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 900 tv broj 05011	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	15	130,1	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv broj 05015	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	4,1	126,5	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 05167	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	0	130,5	0	
Kotlovnica 14 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1100 tv broj 04905	Ulica G. Preica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,3	0	130,1	0	
Kotlovnica 14 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 1100 tv broj 04914	Ulica G. Preica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,3	7,7	128,4	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1300 tv broj 03162	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	100	200	3	0	20.12.2015.
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 1300 tv broj 030957	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	100	200	3	0	
Kotlovnica 12 20.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 1300 tv broj 03099	Aleja lipa 1a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,51	100	200	3	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 900 tv broj 05011	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 900 tv broj 05015	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 13 20.12.2013.	Kotao 3 EMO SVN 900 tv broj 05167	Avenija Dubrava 218, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,05	100	200	3	0	
Kotlovnica 14 20.12.2013.	Kotao 1 EMO SVN 1100 tv broj 04905	Ulica G. Preica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,3	100	200	3	0	
Kotlovnica 14 20.12.2013.	Kotao 2 EMO SVN 1100 tv broj 04914	Ulica G. Preica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,3	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 1 TPK BKG 60 A tv broj nema	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,43	12,18	163,24	0	20.12.2015.
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 2 TPK BKG 60 A tv broj 19140	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,43	11,04	166,97	0	
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 3 TPK BKG 60 A tv broj 9601	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,45	4,02	178,62	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 180 tv broj 11093	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	0	132	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 180 tv broj 11023	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	0,4	98,2	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 180 tv broj 11095	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	1,4	133,3	0	
Kotlovnica 3 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 tv broj 9906	Ulica M. Deanovića 15, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,45	0	139,3	0	
Kotlovnica 3 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 tv broj 9924	Ulica M. Deanovića 15, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,45	1,3	95,6	0	
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13766	Ulica Hrvatskog proljeća 28, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,74	0,6	143,9	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 1 TPK BKG 60 A tv broj nema	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,43	100	200	3	0	20.12.2015.
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 2 TPK BKG 60 A tv broj 19140	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,43	100	200	3	0	
Kotlovnica 1 20.12.2013.	Kotao 3 TPK BKG 60 A tv broj 9601	Ulica M. Gavazzia 3, 10 000 Zagreb	prirodni plin	4,45	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 180 tv broj 11093	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 180 tv broj 11023	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 180 tv broj 11095	Koledinečka ulica 5, 10 000 Zagreb	prirodni plin	2,09	100	200	3	0	
Kotlovnica 3 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 tv broj 9906	Ulica M. Deanovića 15, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,45	100	200	3	0	
Kotlovnica 3 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 tv broj 9924	Ulica M. Deanovića 15, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,45	100	200	3	0	
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13766	Ulica Hrvatskog proljeća 28, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13765	Ulica Hrvatskog proljeća 28,	prirodni plin	1,74	3,7	140,5	0	20.12.2015.
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14050	Ulica Hrvatskog proljeća 28,	prirodni plin	0,2	11	134,7	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13643	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	1,74	57,7	151,3	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13644	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	1,74	78	147,2	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14300	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	0,2	1,4	118,2	0	
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13868	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	1,74	10,6	125,9	0	
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13687	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	1,74	0	141	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13765	Ulica Hrvatskog proljeća 28,	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	20.12.2015.
Kotlovnica 4 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14050	Ulica Hrvatskog proljeća 28,	prirodni plin	0,2	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13643	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13644	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14300	Ulica Hrvatskog proljeća 32	prirodni plin	0,2	100	200	3	0	
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13868	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	1,74	175	350	3	1	
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 150 TV tv broj 13687	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	1,74	175	350	3	1	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14285	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	0,2	0,7	114,3	0	20.12.2015.
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 15232	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	1,74	2	140,6	0	
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 15291	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	1,74	0	140	0	
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14286	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	0,2	0,7	105,2	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 100 tv broj 15421	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	34,8	112,2	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 15422	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	34,4	107,2	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 3 TKT TK 100 tv broj 15420	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	17	107,3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 1000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 6 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14285	Ulica Hrvatskog proljeća 36,	prirodni plin	0,2	175	350	3	1	20.12.2015.
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 15232	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 15291	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	1,74	100	200	3	0	
Kotlovnica 7 20.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 16 TV tv broj 14286	Ulica Hrvatskog proljeća 40,	prirodni plin	0,2	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 100 tv broj 15421	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 15422	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	100	200	3	0	
Kotlovnica 8 20.12.2013.	Kotao 3 TKT TK 100 tv broj 15420	Avenija Dubrava 47, 10 000 Zagreb	prirodni plin	1	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 1	Kotao 1 TPK BKG 80 A tv broj 17425	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	5,9	u trenutku mjeranja kotlovi nisu radili pa mjeranja nisu obavljena		0	obaviti mjerenje prvom prilikom nakon korištenja kotlova
Kotlovnica 1	Kotao 2 TKT TK 300 tv broj 15331	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	30				
Kotlovnica 1	Kotao 3 TKT TK 350 tv broj 15014	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	3,5				
Kotlovnica 1	Kotao 4 TPK BKG 80 A tv broj 17632	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	5,9				
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 1 EMO SVV 4000 tv broj 03462	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	4,65	31,8	151,87	0	12.12.2014.
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 2 OROMETAL ORO 5 tv broj 514	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	5,81	13,56	134,04	0	
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 3 EMO SVV 5000 tv broj nije navedeno	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	5,81	21,6	14,293	0	
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 4 TKT TK 350 tv broj nije navedeno	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	3,5	19,99	96,36	0	
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TK 300 tv broj 15587	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	3	16,1	173,6	0	11.12.2015.
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TK 300 tv broj 15586	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	3	9,4	164,7	0	
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 200 TV tv Broj 13258	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	2,33	0	159,3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 nije obavljeno	Kotao 1 TPK BKG 80 A tv broj 17425	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	5,9	100	200	3	0	obaviti mjerenje prvom prilikom nakon korištenja kotlova
Kotlovnica 1 nije obavljeno	Kotao 2 TKT TK 300 tv broj 15331	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	30	100	200	3	0	
Kotlovnica 1 nije obavljeno	Kotao 3 TKT TK 350 tv broj 15014	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	3,5	100	200	3	0	
Kotlovnica 1 nije obavljeno	Kotao 4 TPK BKG 80 A tv broj 17632	Ulica M. Magdalenića 3, Velika Gorica	loživo ulje	5,9	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 1 EMO SVV 4000 tv broj 03462	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	4,65	100	200	3	0	12.12.2014.
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 2 OROMETAL ORO 5 tv broj 514	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	5,81	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 3 EMO SVV 5000 tv broj nije navedeno	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	5,81	100	200	3	0	
Kotlovnica 2 12.12.2013.	Kotao 4 TKT TK 350 tv broj nije navedeno	Vidrićeva ulica 1, Velika Gorica	prirodni plin	3,5	100	200	3	0	
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TK 300 tv broj 15587	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	3	175	350	3	1	11.12.2015.
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TK 300 tv broj 15586	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	3	100	200	3	0	
Kotlovnica 3 11.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 200 TV tv Broj 13258	Ulica kralja Zvonimira 9, Velika Gorica	loživo ulje	2,33	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 4 10.12.2013.	Kotao 1, OROMETAL TVK 1450 tv broj 2967	Domjanićeva ulica 3, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	5	163	0	10.12.2015
Kotlovnica 4 10.12.2013.	Kotao 2 OROMETAL TVK 750 tv broj nepoznat	Domjanićeva ulica 3, Velika Gorica	loživo ulje	0,75	29,7	185,1	0	
Kotlovnica 5 10.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 100 tv broj 15399	Zagrebačka ulica 126, Velika Gorica	loživo ulje	1	5,4	186,3	0	
Kotlovnica 5 10.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 15398	Zagrebačka ulica 126, Velika Gorica	loživo ulje	1	12,8	169,5	0	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 1 TAM ZV 1600 tv broj 135	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	1,5	163,3	0	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 2 TAM ZV 1600 tv broj 373	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	1,2	184,5	0	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 3 TAM ZV 1600 tv broj 249	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	2,1	173,8	0	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11944	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	50,6	132,3	0	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11945	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	0	157,6	0	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11946	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	2,7	142,7	0	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 35 TV tv broj 13398	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	0,4	23,7	181,4	0	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 100 TV tv broj 13390	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	1,16	0	206,2	0	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 100 TV tv broj 13376	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	1,16	5,9	199,4	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4 10.12.2013.	Kotao 1, OROMETAL TVK 1450 tv broj 2967	Domjanićeva ulica 3, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	175	350	3	1	10.12.2015
Kotlovnica 4 10.12.2013.	Kotao 2 OROMETAL TVK 750 tv broj nepoznat	Domjanićeva ulica 3, Velika Gorica	loživo ulje	0,75	175	350	3	1	
Kotlovnica 5 10.12.2013.	Kotao 1 TKT TK 100 tv broj 15399	Zagrebačka ulica 126, Velika Gorica	loživo ulje	1	100	200	3	0	
Kotlovnica 5 10.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 100 tv broj 15398	Zagrebačka ulica 126, Velika Gorica	loživo ulje	1	100	200	3	0	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 1 TAM ZV 1600 tv broj 135	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	175	350	3	1	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 2 TAM ZV 1600 tv broj 373	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	175	350	3	1	
Kotlovnica 6 10.12.2013.	Kotao 3 TAM ZV 1600 tv broj 249	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica	loživo ulje	1,74	175	350	3	1	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11944	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	175	350	3	1	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11945	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	175	350	3	1	
Kotlovnica 7 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 65 TV tv broj 11946	Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica	loživo ulje	0,76	175	350	3	1	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 35 TV tv broj 13398	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	0,4	175	350	3	1	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 100 TV tv broj 13390	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	1,16	175	350	3	1	
Kotlovnica 8 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 100 TV tv broj 13376	Ulica J. Dobrile 8, Velika Gorica	loživo ulje	1,16	175	350	3	1	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14311	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	1,5	156,5	0	10.12.2015.
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14312	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	0	199,5	0	
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14310	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	3,8	153,3	0	
Kotlovnica 10 10.12.2013.	Kotao 1 TKT TH 47 TV tv broj 15248	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,6	3,7	174,9	0	
Kotlovnica 10 10.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 60 tv broj nepoznat	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,6	5,3	181,3	0	
Kotlovnica 11 11.12.2013.	Kotao 1 BUDERUS GE 315 tv broj 125500730	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,1	0	140,6	0	11.12.2015.
Kotlovnica 12 11.12.2013.	Kotao 1 BUDERUS GE 515 tv broj nepoznat	Zagrebačka ulica 19, Velika Gorica	loživo ulje	0,29	0	109,5	0	
Kotlovnica 13 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 100 tv broj 15107	Zagrebačka ulica 71, Velika Gorica	loživo ulje	1	1,3	177,4	0	10.12.2015
Kotlovnica 14 10.12.2013.	Kotao 1 EMO SN 700 tv broj 03688	Šibenska ulica 21, Velika Gorica	prirodni plin	0,82	0	152,3	0	
Kotlovnica 14 10.12.2013.	Kotao 2 EMO SN 700 tv broj 03690	Šibenska ulica 21, Velika Gorica	prirodni plin	0,82	1,9	172,9	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14311	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	175	350	3	1	10.12.2015.
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14312	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	175	350	3	1	
Kotlovnica 9 10.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 125 TV tv broj 14310	Ulica J. Dobrile 40a, Velika Gorica	loživo ulje	1,45	175	350	3	1	
Kotlovnica 10 10.12.2013.	Kotao 1 TKT TH 47 TV tv broj 15248	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,6	175	350	3	1	
Kotlovnica 10 10.12.2013.	Kotao 2 TKT TK 60 tv broj nepoznat	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,6	175	350	3	1	
Kotlovnica 11 11.12.2013.	Kotao 1 BUDERUS GE 315 tv broj 125500730	Ulica E. Laszowskog 35, Velika Gorica	loživo ulje	0,1	175	350	3	1	11.12.2015.
Kotlovnica 12 11.12.2013.	Kotao 1 BUDERUS GE 515 tv broj nije navedeno	Zagrebačka ulica 19, Velika Gorica	loživo ulje	0,29	175	350	3	1	
Kotlovnica 13 10.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 100 tv broj 15107	Zagrebačka ulica 71, Velika Gorica	loživo ulje	1	175	350	3	1	10.12.2015
Kotlovnica 14 10.12.2013.	Kotao 1 EMO SN 700 tv broj 03688	Šibenska ulica 21, Velika Gorica	prirodni plin	0,82	100	200	3	0	
Kotlovnica 14 10.12.2013.	Kotao 2 EMO SN 700 tv broj 03690	Šibenska ulica 21, Velika Gorica	prirodni plin	0,82	100	200	3	0	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 13.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 80 TV tv broj 15270	Gajeva ulica 6, Bregana	loživo ulje	0,93	13	175,6	0	175	350	3	1	13.12.2015.
Kotlovnica 2 13.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 80 TV tv broj 11801	Basaričekova ulica 9, Bregana	loživo ulje	0,93	0	156,3	0	175	350	3	1	
Kotlovnica 2 13.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TH 25 TV tv broj 11800	Basaričekova ulica 9, Bregana	loživo ulje	0,29	25	188,5	0	175	350	3	1	

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 13.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TH 400 VV tv broj 305-530	Slavonska ulica 6, Samobor	prirodni plin	4,7	6,61	122,68	0	100	200	3	0	13.12.2014.
Kotlovnica 1 13.12.2013.	Kotao 2 TKT TH 200 SV tv broj 14867	Slavonska ulica 6, Samobor	prirodni plin	2,4	8,32	109,18	0	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 1 13.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TH 400 VV tv broj 538	Slavonska ulica 6, Samobor	prirodni plin	4,7	6,7	110,84	0	100	200	3	0	13.12.2014.
Kotlovnica 2 13.12.2013.	Kotao 1 TOPLOTA TK 150 TV tv broj 14088	Ulica A. Hebranga 26, Samobor	prirodni plin	1,8	5,6	91,5	0	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 2 13.12.2013.	Kotao 2 TOPLOTA TK 150 TV tv broj 14087	Ulica A. Hebranga 26, Samobor	prirodni plin	1,8	3,4	101	0	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 2 13.12.2013.	Kotao 3 TOPLOTA TK 120 TV tv broj 15582	Ulica A. Hebranga 26, Samobor	prirodni plin	1,2	mjerenje nije provedeno zbog neispravnosti kotla			100	200	3	0	nakon obavljenog servisa

HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije						GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	SO ₂	Krute čestice	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	SO ₂	Krute čestice		
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 20.12.2013.	Vrelovodni Kotao Đuro Đaković tv broj 4510	Ulica cara Hadrijana 7, 31000 Osijek	prirodni plin	35	6,2	154,6	0	-	-	100	200	3	0	-	-	20.12.2014.	
Kotlovnica 6.12.2013.	Parni Kotao Đuro Đaković tv broj 4510	Ulica cara Hadrijana 7, 31000 Osijek	mazut	35	19,7	628	-	1131,4	70,3	175	350	3	-	1700	150	6.12.2014.	
Kotlovnica 5.12.2013.	Toplovodni Kotao 1 Đuro Đaković TKS 250 tv broj 0250/001	Naselje Jug II, 31000 Osijek	prirodni plin	0,25	8,1	107,7	0	-	-	100	200	3	0	-	-	5.12.2015.	
Kotlovnica 5.12.2013.	Toplovodni Kotao Đuro Đaković TKS 250 tv broj 0250/002	Naselje V. Nazor, 31000 Osijek	prirodni plin	0,25	6,7	90,2	0	-	-	100	200	3	0	-	-	5.12.2015.	
Kotlovnica 9.12.2013.	Toplovodni Kotao 2 Đuro Đaković TKS 1500 tv broj 01500/003	Naselje Jug III, Veloluška 5, 31000 Osijek	mazut	1,5	5,7	168,4	1	-	-	175	350	3	1	-	-	9.12.2015.	
Kotlovnica 9.12.2013.	Toplovodni Kotao Đuro Đaković TKS 1500 tv broj 01500/004	Naselje Jug III, Veloluška 5, 31000 Osijek	prirodni plin	1,5	5,5	140,8	0	-	-	100	200	3	0	-	-	9.12.2015.	
Kotlovnica 6.12.2013.	Toplovodni Kotao Đuro Đaković TKS 1500 tv broj 01500/005	Ulica cara Hadrijana 7, 31000 Osijek	mazut	42	247,1	719,9	-	1147,5	491,4	175	350	3	-	1700	150	6.12.2014.	

HEP Proizvodnja d.o.o, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
KB1 Proizvodnja energije 31.10.2013	Plinska turbina PTA 1 W 251B1 tv broj 17A2291	Pogon KTE Jertovec 151, pp 27, 49 282 Konjščina	prirodni plin/ekstra lako lož ulje	34,00	8,1	298,16	4,8	nije mjereno	-	31.10.2014
KB2 Proizvodnja energije 31.10.2013	Plinska turbina PTA 2 W 251B2 tv broj 17A2261	Pogon KTE Jertovec 151, pp 27, 49 282 Konjščina	prirodni plin/ekstra lako lož ulje	34,00	8,7	284,23	7,5	nije mjereno	-	1.11.2014

HEP Proizvodnja d.o.o, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
KB1 Proizvodnja energije 31.10.2013	Plinska turbina PTA 1 W 251B1 tv broj 17A2291	Pogon KTE Jertovec 151, pp 27, 49 282 Konjščina	prirodni plin/ekstra lako lož ulje	34,00	100	350	200	nije mjereno	3	-	31.10.2014
KB2 Proizvodnja energije 31.10.2013	Plinska turbina PTA 2 W 251B2 tv broj 17A2261	Pogon KTE Jertovec 151, pp 27, 49 282 Konjščina	prirodni plin/ekstra lako lož ulje	34,00	100	350	200	nije mjereno	3	-	1.11.2014

HEP Proizvodnja d.o.o, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb					Podaci o mjerjenju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
8.2.2013.	Pomoćni Kotao PK2 Đuro Đaković Plameno cijevni tv broj 488	Pogon TE Plomin II, Plomin luka bb, 52234 Plomin	ekstra lako lož ulje	17,50	6,89	144,4	637,3	66,9	-	175	250	1700	150	3	1	8.2.2014.
26.2.2013.	Pomoćni Kotao PK1 Đuro Đaković Plameno cijevni tv broj 2451	Pogon TE Plomin I, Plomin luka bb, 52234 Plomin	ekstra lako lož ulje	0,78	3,71	191,2	667	-	>1	175	250	1700	150	3	1	26.2.2015.
19.2.2013.	Kotao VK-5	Pogon TE-TO Zagreb, Kuševačka 10 a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	116,00	7,08	104,25	14,35	1,13	-	100	300	35	5	3	-	-
26.11.2013.	Kotao VK-5	Pogon TE-TO Zagreb, Kuševačka 10 a, 10 000 Zagreb	loživo ulje	116,00	5,72	642,1	2014,8	69,3	-	175	450	1700	50	3	-	-
29.11.2013.	Kotao K3	Pogon TE-TO Zagreb, Kuševačka 10 a, 10 000 Zagreb	loživo ulje	80 t/h	3,4	531,2	1838	-	-	175	450	1700	-	3	-	-
4.12.2013.	Kotao K3	Pogon TE-TO Zagreb, Kuševačka 10 a, 10 000 Zagreb	mješovito gorivo	500 t/h	6,2	541,6	453,3	26	-	140	397	390	20	0	-	-
										133	383	288	16			
23.12.2013.	Parna turbina Blok L PT3	Pogon TE-TO Zagreb, Kuševačka 10 a, 10 000 Zagreb	prirodni plin	-	7,5	23,5	8,7	0,5	-	100	50	-	-	15	-	-

HEP Proizvodnja d.o.o, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
23.4.2013	Plinska turbina PT1, serijski broj 226391	Pogon TE-TO Osijek, Martina Divalta 203, 31 000 Osijek	prirodni plin	85,00	6,3	219,6	-	-	1	100	350	-	-	15	2	-
20.5.2013.	Kotao 1 Đuro Đaković 1800 tv broj 4539	Pogon TE-TO Osijek, Martina Divalta 203, 31 000 Osijek	mazut	9,24	19,4	541,1	1227,2	295,6	-	175	350	1700	150	3	-	20.5.2014.
17.9.2013			prirodni plin		13,5	178	-	-	0	100	200	-	-	3	0	17.9.2014.
21.5.2013.	Kotao 2 Đuro Đaković 1800 tv broj 4553	Pogon TE-TO Osijek, Martina Divalta 203, 31 000 Osijek	mazut	9,24	30,8	545,6	1439,1	505,3	-	175	350	1700	150	3	-	21.5.2014.
17.9.2013.			prirodni plin		5,3	177,9	-	-	0	100	200	-	-	3	0	17.9.2014.
21.5.2013.	Kotao 2 Đuro Đaković 1800 tv broj 4565	Pogon TE-TO Osijek, Martina Divalta 203, 31 000 Osijek	mazut	9,24	29	781	1389,7	271	-	175	350	1700	150	3	-	21.5.2014.
17.9.2013.			prirodni plin		13,5	213,5	-	-	0	100	200	-	-	3	0	17.9.2014.
1.8.2013.	Kotao K1	Termoelektrana Sisak, Ulica braće Bobetko 40, 44 010 Sisak	mazut	28 t/h	5,7	590,4	2892,7	73,1	0	175	1350	5100	150	3	-	-
2.8.2013.	Kotao K2	Termoelektrana Sisak, Ulica braće Bobetko 40, 44 010 Sisak	mazut	28 t/h	5,3	626,9	2804,7	61,8	0	175	1350	5100	150	3	-	-
5.12.2013.	PK1 BKG 300	Termoelektrana Sisak, Ulica braće Bobetko 40, 44 010 Sisak	prirodni plin	28 t/h	2,65	230,7	-	-	0	100	250	-	-	3	0	-
5.12.2013.	PK2 BKG 300	Termoelektrana Sisak, Ulica braće Bobetko 40, 44 010 Sisak	prirodni plin	28 t/h	4,7	222	-	-	0	100	250	-	-	3	0	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno			Podaci o mjerenju emisije													
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Hg	Sb	As	Pb	Cr	Co	Cu	Mn	Ni	V	Cd	Ti	HF	Dioksini i furani
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Proizvodnja klinkera	Rotacijska peć	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	<3,30	<3,97	<3,97	<4,95	5,6	<3,97	9,8	<7,67	6,32	3,6	<3,72	<4,0	<0,62	<0,00191

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno			GVE													
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Hg	Sb	As	Pb	Cr	Co	Cu	Mn	Ni	V	Cd	Ti	HF	Dioksini i furani
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Proizvodnja klinkera	Rotacijska peć	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	0,05	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 9.10.2013.	Kotao Sauter OWS 200 tv broj 9340/10321	Tvornica betona Kukuljanovo, Industrijska zona Kukuljanovo R27, 51	ekstra lako lož ulje	0,28	5	141	1	-	-	-	-	9.10.2015.
Skladištenje betona 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Kukuljanovo, Industrijska zona Kukuljanovo R27, 51 223 Škrijjevo	-	-	-	-	-	10,5	-	-	-	2.7.2015.
Skladištenje betona 5.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Plovanija, portoroška 2a, 52 460 Buje	-	-	-	-	-	8,9	-	-	-	5.7.2018.
Skladištenje betona 5.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Plovanija, portoroška 2a, 52 460 Buje	-	-	-	-	-	10,7	-	-	-	5.7.2018.
Kotlovnica 9.5.2013.	Kotao 1 Sauter OWS 140 tv broj 1382/99	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	ekstra lako lož ulje	0,2	7	137	1	-	-	-	-	9.5.2015.
Kotlovnica 9.5.2013.	Kotao 2 Sauter OLH 80/120 HD tv broj	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	ekstra lako lož ulje	0,12	33	127	1	-	-	-	-	9.5.2015.
Skladištenje betona 9.5.2013.	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	9.5.2018.
Skladištenje betona 9.5.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	9.5.2018.
Kotlovnica srpanj 2013.	Kotao IONE Cirrus 600 tv broj 4296	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	ekstra lako lož ulje	0,44	7	189	1	-	-	-	-	srpanj 2015.
Skladištenje betona 6.3.2013	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	-	-	-	-	-	25,8	-	-	-	6.3.2018.
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	-	-	-	-	-	23,5	-	-	-	6.3.2018.

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					GVE									Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl		
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 9.10.2013.	Kotao Sauter OWS 200 tv broj 9340/10321	Tvornica betona Kukuljanovo, Industrijska zona Kukuljanovo R27, 51	ekstra lako lož ulje	0,28	175	350	3	1	-	-	-	-	9.10.2015.	
Skladištenje betona 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Kukuljanovo, Industrijska zona Kukuljanovo R27, 51 223 Škriljevo	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	2.7.2015.	
Skladištenje betona 5.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Plovanija, portoroška 2a, 52 460 Buje	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	5.7.2018.	
Skladištenje betona 5.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Plovanija, portoroška 2a, 52 460 Buje	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	5.7.2018.	
Kotlovnica 9.5.2013.	Kotao 1 Sauter OWS 140 tv broj 1382/99	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	ekstra lako lož ulje	0,2	175	350	3	1	-	-	-	-	9.5.2015.	
Kotlovnica 9.5.2013.	Kotao 2 Sauter OLH 80/120 HD tv broj	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	ekstra lako lož ulje	0,12	175	350	3	1	-	-	-	-	9.5.2015.	
Skladištenje betona 9.5.2013.	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	9.5.2018.	
Skladištenje betona 9.5.2013.	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Karlovac, Ilovac bb, 47 000 Karlovac	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	9.5.2018.	
Kotlovnica srpanj 2013.	Kotao IONE Cirrus 600 tv broj 4296	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	ekstra lako lož ulje	0,44	175	350	3	1	-	-	-	-	srpanj 2015.	
Skladištenje betona 6.3.2013	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	6.3.2018.	
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Lučko, Ventilatorska bb, 10 250 Lučko	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	6.3.2018.	

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					Podaci o mjerenu emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Zabok, Prilaz dr. Franje Tuđmana, 49 210 Zabok	-	-	-	-	-	8,5	-	-	-	6.3.2018.
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Zabok, Prilaz dr. Franje Tuđmana, 49 210 Zabok	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	6.3.2018.
Kamenolom 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 5B	Kamenolom Šumber, Tomaši 200, 52 231 Nedešćina	-	-	-	-	-	26,6	-	-	-	2.7.2018
Kamenolom 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa 5A	Kamenolom Šumber, Tomaši 200, 52 231 Nedešćina	-	-	-	-	-	138,6	-	-	-	2.7.2018
Kotlovnica 4.3.2013.	Kotao TVT Maribor SR tv broj 312	Kamenolom Očura, Očura 47 a, 42 250 Lepoglava	ekstra lako lož ulje	0,41	30	173	1	-	-	-	-	4.3.2015.
Proizvodnja klinkera	Rotacijska peć E1	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	575,7	631,7	-	1,32	128,7	24,1	1,65	-
Kotlovnica Kupinolama 17.4.2013.	Kotao E19 podaci nepoznati	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	1,4	201,6	1	-	-	-	-	-
Kotlovnica peći 18.4.2013.	Kotao E18 podaci nepoznati	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	7,9	227,7	1	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.4.2013.	Otprašivač silosa ugljene prašine E8	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SH1 E11	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SH2 E12	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	6,9	-	-	-	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					GVE									Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl		
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 1	Tvornica betona Zabok, Prilaz dr. Franje Tuđmana, 49 210 Zabok	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	6.3.2018.
Skladištenje betona 6.3.2014	ispust iz otprašivača silosa 2	Tvornica betona Zabok, Prilaz dr. Franje Tuđmana, 49 210 Zabok	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	6.3.2018.
Kamenolom 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa SB	Kamenolom Šumber, Tomaši 200, 52 231 Nedešćina	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	2.7.2018
Kamenolom 2.7.2013.	ispust iz otprašivača silosa SA	Kamenolom Šumber, Tomaši 200, 52 231 Nedešćina	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	2.7.2018
Kotlovnica 4.3.2013.	Kotao TVT Maribor SR tv broj 312	Kamenolom Očura, Očura 47 a, 42 250 Lepoglava	ekstra lako lož ulje	0,41	175	350	3	0	-	-	-	-	-	4.3.2015.
Proizvodnja klinkera	Rotacijska peć E1	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	800 (1200)	10	-	30	400	80	10	-	-
Kotlovnica Kupinolama 17.4.2013.	Kotao E19 podaci nepoznati	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotlovnica peći 18.4.2013.	Kotao E18 podaci nepoznati	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.4.2013.	Otprašivač silosa ugljene prašine E8	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SH1 E11	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SH2 E12	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SD2 E62	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SD1 E63	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa silosa cementa br 3 E21	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa silosa cementa br 4 E22	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.4.2013.	Otprašivač paletizatora E30	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa letećeg pepela E31	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumn i udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SD2 E62	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 16.4.2013.	Otprašivač silosa sirovinskog brašna SD1 E63	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa silosa cementa br 3 E21	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa silosa cementa br 4 E22	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.4.2013.	Otprašivač paletizatora E30	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač silosa letećeg pepela E31	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač donjeg silosa filterske prašine E47	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 20.6.2013.	Radni otprašivač preše E48	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	13,6	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač silosa cementa br 7 E41	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač elevatora silosa cementa E25	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	2,6	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač elevatora za ukrcaj cisterni E46	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač transporta sirovinskog brašna iz silosa E64	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 10.12.2013.	Generator toplih plinova mlin cementa E49	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	<11,4	236,6	-	64,9	43,1	-	-	-

Holcim Hrvatska d.o.o., Koromačno 7b, 52 222 Koromačno					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumn i udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	VOC	HCl	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja klinkera 17.4.2013.	Otprašivač donjeg silosa filterske prašine E47	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 20.6.2013.	Radni otprašivač preše E48	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač silosa cementa br 7 E41	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač elevatora silosa cementa E25	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač elevatora za ukrcaj cisterni E46	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 18.6.2013.	Otprašivač transporta sirovinskog brašna iz silosa E64	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	-								-
Proizvodnja klinkera 10.12.2013.	Generator toplih plinova mlin cementa E49	Koromačno 7b, 52 222 Koromačno	-	-	175	250	-	-	150 (225)	1700	-	-	-

HON-ING d.o.o., Vrankovec bb, 49 223 Sveti Križ Začretje					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 2.4.2013.	Kotao Valiant VK INT tv broj 0200309137020005 0060	Vrankovec bb, 49 223 Sveti Križ Začretje	prirodni plin	0,10	9	193	0	100	200	3	0	2.4.2015.

Hospira Zareb d.o.o, Prilaz baruna Filipovića 27/D, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovsko - energetsko postrojenje 27.02.2013.	Kotao TPK Orometal ORO 2SA tv broj 13670	Pudnička 54, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	1,23	<1,3	110,4	0	100	200	3	0	27.02.2015.
Kotlovsko - energetsko postrojenje 27.02.2013.	Kotao TPK Orometal ORO 5SA tv broj 13669	Pudnička 54, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	3,10	<2,1	107	0	100	200	3	0	27.02.2014.

Hrvatske autoceste održavanje i napata cestarina d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 SX2A tv broj 7428510000192 106	Tehnička jedinica održavanja Lučko, Širolina 4, 10000 Zagreb	prirodni plin	10,47	23,75	116,75	0	100	200	3	0	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitoplex 200 SX2A tv broj 7428510100058 104	Tehnička jedinica održavanja Lučko, Širolina 4, 10000 Zagreb	prirodni plin	10,47	3	104,25	0	100	200	3	0	2.5.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitocrossal 200 tv broj 7247423700325	Tehnička jedinica održavanja Đakovo	prirodni plin	0,18	3	75	0	100	200	3	0	29.4.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitocrossal 200 tv broj 7247423700332	Tehnička jedinica održavanja Đakovo	prirodni plin	0,19	4	75	0	100	200	3	0	29.4.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Wolf MKS-420 tv broj MO4075/9438	Tehnička jedinica održavanja Varaždin	prirodni plin	0,36	3	79,5	0	100	200	3	0	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 2 Wolf MKS-420 tv broj MO4072/9438	Tehnička jedinica održavanja Varaždin	prirodni plin	0,36	2,5	73,75	0	100	200	3	0	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7324722300061 104	Tehnička jedinica održavanja Ogulin	ekstra lako lož ulje	0,23	6,5	123,5	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7324722300019 105	Tehnička jedinica održavanja Ogulin	ekstra lako lož ulje	0,23	17	124,75	1	175	350	3	1	2.5.2015.

Hrvatske autoceste održavanje i napata cestarina d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 300 TX3 tv broj 7324719500060 105	Tehnička jedinica održavanja Brinje (Mala Kapela)	ekstra lako lož ulje	0,11	24,5	136,25	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7324731300530 107	Tehnička jedinica održavanja Brinje	ekstra lako lož ulje	0,23	27,75	103,25	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7324731300248 101	Tehnička jedinica održavanja Brinje	ekstra lako lož ulje	0,23	25,75	109,5	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7324731400180 103	Tehnička jedinica održavanja Perušić	ekstra lako lož ulje	0,23	17,75	117,25	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj nepoznat	Tehnička jedinica održavanja Perušić	ekstra lako lož ulje	0,23	4,5	125,25	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 300 tv broj 7324722200208	Tehnička jedinica održavanja Sveti Rok	ekstra lako lož ulje	0,23	13	88	1	175	350	3	1	30.4.2015.
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7324722200272	Tehnička jedinica održavanja Sveti Rok	ekstra lako lož ulje	0,24	20,25	94,25	1	175	350	3	1	30.4.2015.

Hrvatske autoceste održavanje i napata cestarina d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 1 Riello Italija 9500/RTQ 250 tv broj 4031029	Tehnička jedinica održavanja Maslenica	ekstra lako lož ulje	0,32	13	138,75	1	175	350	3	1	30.4.2015.
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 1 Riello RL 28 RTQ 250 tv broj nepoznat	Tehnička jedinica održavanja Maslenica	ekstra lako lož ulje	0,32	7,75	150,75	1	175	350	3	1	30.4.2015.
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 1 Buderus tv 05178810-00-4012-0201	Tehnička jedinica održavanja Benkovac	ekstra lako lož ulje	0,23	44,25	142,5	1	175	350	3	1	30.4.2015.
Kotlovnica 30.4.2013.	Kotao 2 Buderus Logano GE 315 tv 05178810-00- 4125-0288	Tehnička jedinica održavanja Benkovac	ekstra lako lož ulje	0,23	8,5	141,5	1	175	350	3	1	30.4.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Buderus Logano GE 315-201-230 tv 05178810-00-5094-0492	Tehnička jedinica održavanja Šibenik	ekstra lako lož ulje	0,23	7	112,75	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 2 Buderus Logano GE 315-201-230 tv 05178810-00-5034-0462	Tehnička jedinica održavanja Šibenik	ekstra lako lož ulje	0,23	6,5	113,5	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Buderus Logano GE 315 tv nepoznat	Tehnička jedinica održavanja Split	ekstra lako lož ulje	0,23	7,75	116,5	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Buderus Logano GE 315 tv nepoznat	Tehnička jedinica održavanja Split	ekstra lako lož ulje	0,23	7,25	113	1	175	350	3	1	2.5.2015.

Hrvatske autoceste održavanje i napata cestarina d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 tv broj 7248061800115 100	Tehnička jedinica održavanja Zagvozd	ekstra lako lož ulje	0,22	3,75	110	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 2.5.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 200 tv broj 7248061800036 108	Tehnička jedinica održavanja Zagvozd	ekstra lako lož ulje	0,22	8,25	105,75	1	175	350	3	1	2.5.2015.
Kotlovnica 03.5.2013.	Kotao 1 Buderus Logano GE 434X tv 08674070-04-3196-0075	Uprava društva, Širolina 4, Zagreb	prirodni plin	0,22	14,25	56,5	0	100	200	3	0	3.5.2015.
Kotlovnica 03.5.2013.	Kotao 2 Buderus Logano GE 434X tv 08674070-04-3196-0076	Uprava društva, Širolina 4, Zagreb	prirodni plin	0,22	14,25	50,26	0	100	200	3	0	3.5.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao 1 Robby Grijanje RV 500 tv broj 5663	Tehnička jedinica održavanja Slavonski Brod	lož ulje	0,55	10,5	71,5	1	175	350	3	1	29.4.2015.
Kotlovnica 29.4.2013.	Kotao 2 Robby Grijanje RV 600 tv broj 5661	Tehnička jedinica održavanja Slavonski Brod	lož ulje	0,55	4	77,25	1	175	350	3	1	29.4.2015.

Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 24.01.2013	Kotao Buderus GE 515 tv broj 05622046-00-0321- 00516	Vončinina 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,35	8,5	94,5	0	100	200	3	1	24.1.2015.

Hrvatski poslovni centar - stambeno poslovno gospodarstvo d.o.o., Vlaška 125, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE			
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%	
Kotlovnica 9.10.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 200 SX2 tv br. 9000077	Ružmarinska 15, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,44	4	55,9	0	100	200	3	0

HRVATSKI TELEKOM d.d., Savska cesta 32, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 22.1.2013.	Kotao EMO Celje 500 PP tv br. 01072	Kralja Tomislava 9, Split	lož ulje	0,58	0	113,9	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 22.1.2013.	Kotao EMO Celje 500 PP tv br. 01071	Kralja Tomislava 9, Split	lož ulje	0,58	0	130,6	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Kotao Toplota tv br. 11180	S. Radića 2, Makarska	lož ulje	0,29	1	110,5	0	175	350	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 22.1.2013.	Kotao 1 Hoval Max- 3(420) tv br. 600111710154	Vinkovačka 19, Split	lož ulje	0,5	3,3	102	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 22.1.2013.	Kotao 2 Hoval Max- 3(420) tv br. 600111710150	Vinkovačka 19, Split	lož ulje	0,5	1,4	96,7	0	175	350	3	1	22.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 tv br. 7374779000073109	V. Nazora 32, Dubrovnik	lož ulje	0,42	7,9	92,5	0	175	350	3	1	23.1.2015.

HRVATSKI TELEKOM d.d., Savska cesta 32, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.1.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 tv br. 7452986200061103	Fra J. Milete, Šibenik	lož ulje	0,3	3,6	126,2	0	175	350	3	1	21.1.2015.
Kotlovnica 21.1.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 tv br. 7452986200063107	Fra J. Milete, Šibenik	lož ulje	0,3	9,4	115,6	0	175	350	3	1	21.1.2015.
Kotlovnica 21.1.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 tv br. 7344758000007109	Zrinsko Frankopanska 8, Zadar	lož ulje	0,62	0	115	0	175	350	3	1	21.1.2015.
Kotlovnica 21.1.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 tv br. nepoznat	Zrinsko Frankopanska 8, Zadar	lož ulje	0,62	0	126,4	0	175	350	3	1	21.1.2015.

HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU, Petrova 3, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao 1 TKT Toplota VTK-7 tv broj 00013	Petrova 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,60	445	119	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao 2 TKT Toplota VTK-7 tv broj 00012	Petrova 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,60	621	128	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao 3 Certuss Universal 1300 EG tv broj NG-2502AN0195	Petrova 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,95	2	145	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao 3 Certuss Universal 1300 K tv broj 9203BSDSK	Petrova 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,95	5	145	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Suspalionica etilenoksida 23.12.2013.	Laboratorio Chimico ETO 150 tv broj 14/95	Petrova 3, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,25	26	98	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao TKT BKG50 tv broj 7500	Mirka Bedeka 23, Hrvatski 10251 Leskovac	srednje lako lož ulje	3,75	19	823	84	1674	-	175	350	150	1700	3	-	23.12.2014.

HRVATSKO NARODNO KAZALIŠTE U ZAGREBU, Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 31.1.2013.	Kotao Viessmann 2001 tv broj 21047116	Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,92	3,6	123,1	0	100	200	3	0	31.1.2015.
Kotlovnica 31.1.2013.	Kotao Viessmann 2001 tv broj 21047115	Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,92	8,7	118	0	100	200	3	0	31.1.2015.
Kotlovnica 31.1.2013.	Kotao Viessmann 2001 tv broj 21047114	Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb	prirodni plin	2,92	3,7	124,9	0	100	200	3	0	31.1.2015.

Hypo centar, Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.12.2013	Kotao 1 Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7179847400061	Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,12	1,41	45,62	0	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 13.12.2014	Kotao 2 Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7179847400062	Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,12	0	53,61	0	100	200	3	0	13.12.2015.
Kotlovnica 13.12.2015	Kotao 3 Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7179847400063	Slavonska avenija 6, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,12	0,77	54,96	0	100	200	3	0	13.12.2015.

HŽ- INFRASTRUKTURA d.o.o., Mihanoviceva 12, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³			
Kotlovnica 03.12.2013.	Kotao CENTROMETAL EKO – CUP S3 tv broj 02223	Regionalna jedinica centar- kolodvor Ogulin, 47300 OGULIN	ekstra lako loživo ulje	0,24	18,2	138,6	1	175	250	3	1	03.12.2015.
Kotlovnica 13.12.2013.	KOTAO BALTUR MAXIG. tv broj nepoznat	Regionalna jedinica Istok Vinkovci, Kolodvor Kolodvorska 5, 35400 Nova Gradiška	prirodni plin	0,13	76,3	83,6	0	100	200	3	0	13.12.2015
Kotlovnica 05.12.2013.	KOTAO TTK-LABIN 200 tv broj 32084	Regionalna jedinica centar- kolodvor Sisak, 44000 SISAK	ekstra lako loživo ulje	0,20	355,8	70,9	1	175	250	3	1	05.12.2015.
Kotlovnica 02.12.2013.	KOTAO TOPLOTA TH 16TV tv broj 10138	Sektor EEP Zagreb, dionica KM SISAK, 44000 SISAK	ekstra lako loživo ulje	0,19	11,8	149,3	1	175	250	3	1	02.12.2015.
Kotlovnica 02.12.2013.	KOTAO TOPLOTA TH 16TV tv broj 10209	Sektor EEP Zagreb, dionica KM SISAK, 44000 SISAK	ekstra lako loživo ulje	0,12	83,2	151,4	1	175	250	3	1	02.12.2015.

HŽ- INFRASTRUKTURA d.o.o., Mihanoviceva 12, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³			
Kotlovnica 05.12.2013.	KOTAO MULTITEMP HYDROTHERM tv broj nepoznat (3x75kW)	Regulacije prometa centar-kolodvor Zabok, 49210 ZABOK	prirodni plin	0,23	32,4	190,5	0	100	200	3	0	05.12.2015.
Kotlovnica 06.12.2013.	KOTAO VISSMANN VITOPLEX 200 tv broj 7428060900162 106	Regionalna jedinica Sjever, 40000 Čakovec	prirodni plin	0,15	12,4	58,5	0	100	200	3	0	06.12.2015.
Kotlovnica 02.12.2013.	KOTAO VISSMANN VITOPLEX 200 tv broj 7185073600014	Regionalna jedinica sjever Uprava Varaždin, 42000 VARAŽDIN	prirodni plin	0,16	11	72,3	0	100	200	3	0	06.12.2015.
Kotlovnica 02.12.2013.	KOTAO VISSMANN VITOPLEX 200 tv broj 718507360331	Regionalna jedinica sjever Uprava Varaždin, 42000 VARAŽDIN	prirodni plin	0,16	10,8	75	0	100	200	3	0	06.12.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	KOTAO Riello RTO 300 tv broj 403155	Prometna sekcija Split kolodvor Zadar, A Stračevića bb, 23000 Zadar	ekstra lako loživo ulje	0,35	3,9	176,7	1	175	250	3	1	23.1.2015.

HŽ PUTNIČKI PRIJEVOZ, Antuna Mihanovića 12, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 12.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 tv broj 718451390081	Zagrebačka bb, 48000 Koprivnica	prirodni plin	0,55	21,87	151,56	0	100	200	3	1	13.06.2015.

Ilirija d.d. za ugostiteljstvo i turizam, T. Ujevića 7, 23 210 Biograd na moru					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica istok 1.10.2013	Kotao 1 ACV HM 150 tv broj 916	Kamp Park Soline, Put Solina 17, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,15	24,84	138,04	0	175	350	3	1	
Kotlovnica kontejner 1.10.2013	Kotao 2 ACV HM 150 Jumbo tv broj 1085	Kamp Park Soline, Put Solina 17, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,15	8,58	145,13	0	175	350	3	1	
Kotlovnica centrala 1.10.2013	Kotao 3 ACV HM 150 Jumbo tv broj 1416	Kamp Park Soline, Put Solina 17, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	1,15	30,16	104,99	0	175	350	3	1	
Kotlovnica sjever 1.10.2013	Kotao4 ACV HM 159 tv broj 1186	Kamp Park Soline, Put Solina 17, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	2,15	2,56	149,34	0	175	350	3	1	
Kotlovsko - energetskog postrojenje 1.10.2013	Kotao Riello RL 50 tv broj nema podataka	Hotel Adriatic, T. Ujevića 7, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,5	1,53	131,43	0	175	350	3	1	
Kotlovsko - energetskog postrojenje	Kotao Toplota zagreb TH 95 TV tv broj 14615	Hotel Kornati, T. Ujevića 7, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,4	5,68	132,33	0	175	350	3	1	
Kotlovnica centrala 1.10.2013	Kotao 1 ACV HM 150 Jumbo tv broj 1046	Marina Kornati, Obala kneza Branimira 1, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,15	2,99	147,65	0	175	350	3	1	
Kotlovnica restoran 1.10.2013	Kotao 2 ACV International B-1601 Ruisbroek B-23 tv broj 0033842	Marina Kornati, Obala kneza Branimira 1, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	0,17	34,95	152,92	0	175	350	3	1	
Kotlovnica zapad kupatila 1.10.2013	Kotao 3 ACV International B-1601 RuisbroekHM 150 Jumbo tv broj 1050	Marina Kornati, Obala kneza Branimira 1, 23 210 Biograd na moru	ekstra lako loživo ulje	-	3,17	141,78	0	175	350	3	1	

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	%	
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za Visbreaking 308-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	15,50	75,87	146,49	-	-	0	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za HDS/HBK 326-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	9,15	28,58	165,38	-	-	0	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za desulfurizaciju 309-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	90,33	133,89	-	-	0	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 1 341-G-1 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj 1219	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	35,00	96,37	104,88	-	-	0	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 2 341-G-2 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj 1217	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	35,00	26,6	105,5	-	-	0	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 3 341-G-4 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	70,00	98,37	327,42	19,3	339,67	-	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 4 341-G-5 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	70,00	113,12	347,26	17	588,12	-	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za proizvodnju vodika 380-H-001	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	150,00	64,32	145,45	2,4	344,8	-	-	-	3.4.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za Visbreaking 308-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	15,50	100	200	3	0	-	-	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za HDS/HBK 326-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	9,15	100	200	3	0	-	-	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 17.6.2013.	Procesna peć za desulfurizaciju 309-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	100	200	3	0	-	-	-	-	17.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 1 341-G-1 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj 1219	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	35,00	100	200	3	0	-	-	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 2 341-G-2 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj 1217	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	35,00	100	200	3	0	-	-	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 3 341-G-4 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	70,00	135*	370*	3	-	26*	815*	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 4.4.2013.	Kotao 4 341-G-5 Đuro Đaković kutnocijevni tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	70,00	135*	370*	3	-	26*	815*	-	-	4.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za proizvodnju vodika 380-H-001	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	150,00	100	200	3	-	5	600	-	-	3.4.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					Podaci o mjerjenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	%	
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za hidrokreking 376-H-001	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	49,41	55,8	-	-	-	-	-	3.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za hidrokreking 376-H-002	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	35,39	120,19	-	-	-	-	-	3.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Topping-3 321-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	90,22	26,74	43,39	7,9	36,4	-	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	6,08	83,08	185,02	-	-	0	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F2	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	6,99	76,15	162,55	-	-	0	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F3, ISPUST ISTOK	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	22,62	34,02	96,65	-	-	0	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F3, ISPUST ZAPAD	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	22,62	84,6	168,01	-	-	0	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 F4	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	7,11	56,44	87,59	-	-	0	-	-	13.6.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za hidrokreking 376-H-001	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	100	200	3	0	-	-	-	-	3.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 3.4.2013.	Procesna peć za hidrokreking 376-H-002	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	-	100	200	3	0	-	-	-	-	3.4.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Topping-3 321-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin/ mazut	90,22	135*	370*	3	-	26*	815*	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F1	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	6,08	100	200	3	0	-	-	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F2	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	6,99	100	200	3	0	-	-	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F3, ISPUST ISTOK	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	22,62	100	200	3	0	-	-	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 312-F3, ISPUST ZAPAD	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	22,62	100	200	3	0	-	-	-	-	13.6.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.6.2013.	Procesna peć Platforming 2 F4	Sektor rafinerija nafte Rijeka - lokacija Urinj, Urinj bb, 51 221 Rijeka	prirodni plin	7,11	100	200	3	0	-	-	-	-	13.6.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Regenerator FCC-a	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	-	-	134,4	108,4	1807,5	<0,144	-	-	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Incinerator SRU 9300-H-501	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	-	-	-	-	11318	2	5,17	-	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-501	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	1,42	89,27	113,97	-	-	-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-502	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	2,68	53,24	75,62	-	-	-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-503	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	3,8	4,96	196,77	-	-	-	-	0	14.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5301	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	1,6	91,69	72,07	-	-	-	-	0	13.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5302	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	1,6	16,92	68,92	-	-	-	-	0	13.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	18,4	70,47	82,43	-	-	-	-	0	13.8.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Regenerator FCC-a	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	-	-	700	3	50	1700	10	-	-	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Incinerator SRU 9300-H-501	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	-	-	-	3	-	-	10	3	-	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-501	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	1,42	100	200	3	-	-	-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-502	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	2,68	100	200	3	-	-	-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-503	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	3,8	100	200	3	-	-	-	-	0	14.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5301	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	1,6	100	200	3	-	-	-	-	0	13.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5302	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	1,6	100	200	3	-	-	-	-	0	13.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Procesna peć H-5101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	18,4	100	200	3	-	-	-	-	0	13.8.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Kotao NPG tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	46	13,03	838,08	78,8	1727,54	-	-	-	13.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-6801	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	2,55	64,96	129,98	-	-	-	-	-	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Incinerator procesna peć H-2201	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	-	32,49	113,2	-	-	-	-	-	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-6101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	75	6,58	143,95	3,9	50,6	-	-	-	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-6301	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	21	4,3	171,8	-	-	-	-	-	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih	Procesna peć 6900-H-001	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	6,15	4,11	169,55	-	-	-	-	-	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-1	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	7,67	6,56	201,02	-	-	-	-	-	22.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-2	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	10,24	5,82	196,66	-	-	-	-	-	22.8.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 13.8.2013.	Kotao NPG tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	46	175	250	3	150	1700	-	-	-	13.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Procesna peć H-6801	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	2,55	100	200	3			-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 14.8.2013.	Incinerator procesna peć H-2201	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	-	100	200	3			-	-	0	14.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-6101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	75	100	300	3	5	800	-	-	-	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-6301	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	21	100	200	3	-	-	-	-	0	20.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Procesna peć 6900-H-001	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin	6,15	100	200	3	-	-	-	-	0	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-1	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	7,67	100	200	3	-	-	-	-	0	22.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-2	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	10,24	100	200	3	-	-	-	-	0	22.8.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-3	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	20,9	6,39	390,28	52,2	1333,31	-	-	-	22.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-4	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	9,83	2,73	219,28	-	-	-	-	-	23.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 23.8.2013.	Procesna peć 301-PH-3	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	5,96	19,6	305,11	-	-	-	-	-	23.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Procesna peć H-8101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	9,31	93,4	106,41	-	-	-	-	-	21.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-11101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	-	90,31	91,64	-	-	-	-	-	20.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Kotao K-1 TPK tv broj 14652	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	tekuće gorivo	76	9,6	841,33	93,2	2332,1	-	-	-	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Kotao K-2 TPK tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	76	7,22	636,15	11,6	888,93	-	-	-	21.8.2014.

INA - INDUSTRIJA NAFTE d.d., Avenija većeslava Holjevca 10, 10 020 Zagreb					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Ukupne praškaste tvari	SO ₂	H ₂ S	Stupanj emitiranja sumpora	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-3	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	20,9	135,3*	270,5*	3	70,3*	799*	-	-	-	22.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 22.8.2013.	Procesna peć 301-H-4	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	9,83	100	200	3	-	-	-	-	0	23.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 23.8.2013.	Procesna peć 301-PH-3	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	5,96	100	200	3	-	-	-	-	0	23.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Procesna peć H-8101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	9,31	100	200	3	-	-	-	-	0	21.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 20.8.2013.	Procesna peć H-11101	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	-	100	200	3	-	-	-	-	0	20.8.2015.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Kotao K-1 TPK tv broj 14652	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	tekuće gorivo	76	175	450	3	50	1700	-	-	-	21.8.2014.
Proizvodnja naftnih derivata 21.8.2013.	Kotao K-2 TPK tv broj nepoznat	Sektor rafinerija nafte Sisak - A. Kovačića 1, 44 000 Sisak	rafinerijski plin/tekuće gorivo	76	*135,3	*370,5	3	*26,2	*1223	-	-	-	21.8.2014.

INETEC - Institute for Nuclear Technology d.o.o., Dolenica 28, 10250 Lučko					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.12.2013	Kotao Stabra Term St-10-TV tv broj nepoznat	Dolenica 28, 10250 Lučko	prirodni plin	0,11	<11,8	73,2	0	100	200	3	0	23.12.2015.

Instrumentaria d.d., Rimski put 31, 10360 Sesvete					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 20.3.2013.	Kotao Pro Klima KU-9-LU25S tv broj 3054	Rimski put 31, 10360 Sesvete	prirodni plin	0,26	1,46	140,3	0	100	200	3	0	20.3.2015.
Kotlovnica 20.3.2013.	Kotao Pro Klima TR250 tv broj 2446	Rimski put 31, 10360 Sesvete	prirodni plin	0,20	3,1	138,24	0	100	200	3	0	20.3.2015.

INTERCAL d.o.o., Ruđera Boškovića 52, 43 5410 Sirač			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Ukupne praškaste tvari	Ukupne praškaste tvari	
			mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja vapna 27.9.2013.	Otprašivač Hidratizacije 1 tv broj 022	R. Boškovića 52, 43541 Sirač	9,9	150	nema obveze do dobivanja okolišne dozvole
Proizvodnja vapna 27.9.2013.	Otprašivač Hidratizacije 2 tv broj V0069/08	R. Boškovića 52, 43541 Sirač	2,5	150	
Proizvodnja vapna 27.9.2013.	Otprašivač Mikronizacije	R. Boškovića 52, 43541 Sirač	6,7	150	

Istarska pivovara d.o.o., Sv Ivan 6, 54420 Buzet					Podaci o mjeranju emisije				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG 60-A tv broj 13254	Sv Ivan 1, 54420 Buzet	ekstra lako loživo ulje	nepoznata	<11,5	202,1	25,6	67,9	23.12.2014.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG 60-A tv broj 13257	Sv Ivan 1, 54420 Buzet	ekstra lako loživo ulje	nepoznata	<12,2	220,6	28	1850,9	23.12.2014.

Istarska pivovara d.o.o., Sv Ivan 6, 54420 Buzet					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	Volumni udio kisika	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG 60-A tv broj 13254	Sv Ivan 1, 54420 Buzet	ekstra lako loživo ulje	nepoznata	175	250	150	3	1700	23.12.2014.
Kotlovnica 23.12.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG 60-A tv broj 13257	Sv Ivan 1, 54420 Buzet	ekstra lako loživo ulje	nepoznata	175	250	150	3	1700	23.12.2014.

Jezero metal, Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	Prašasta tvar	Prašasta tvar	Q _{emitirani} / Q _{granični}	TOC	CO	NO _x	Dimni broj	
					mg/m ³	g/h		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Ljevanje obojenih metala 7.5.2013.	Ventilacija iz ljevaonice	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	-	-	9,2	72,6	0,073	-	-	-	-	7.5.2015.
Ljevanje obojenih metala 7.5.2013.	Peć za ljevanje aluminija	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	-	-	9,4	19,4	0,019	0	-	-	-	7.5.2015.
Kotlovnica 7.5.2013.	Kotao vlastite konstrukcije	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	Ekstra lako loživo ulje	0,47	-	-	-	-	178,55	170,17	1	7.5.2015.

Jezero metal, Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	Praškasta tvar	Praškasta tvar	Q _{emitirani} / Q _{granični}	TOC	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	g/h		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Ljevanje obojenih metala 7.5.2013.	Ventilacija iz ljevaonice	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	-	-	50	1000	<0,5	-	-	-	-	-	7.5.2015.
Ljevanje obojenih metala 7.5.2013.	Peć za ljevanje aluminija	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	-	-	20	1000	<0,5	50	-	-	-	-	7.5.2015.
Kotlovnica 7.5.2013.	Kotao vlastite konstrukcije	Jezero Klanječko 20, 49214 Veliko Trgovišće	Ekstra lako loživo ulje	0,47	-	-	-	-	175	300	3	1	7.5.2015.

KARLOVAČKA PIVOVARA d.d., Dubovac 22, 47 000 Karlovac					Podaci o mjerenju emisije					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika		Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Kotlovnica 10.5.2013.	Kotao 1 TPK BKG 100 A tv broj 14264	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	srednje lako lož ulje	8,15	<11	511	67,1	1671	1	262,5	525	225	1700	3	1	10.5.2014.
Kotlovnica 10.5.2013.	Kotao 2 TPK BKG 100 A tv broj 14265	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	srednje lako lož ulje	8,15	<11	507	70,1	1664	1	262,5	525	225	1700	3	1	10.5.2014.
Kotlovnica 10.5.2013.	Kotao 3 TPK BKG 60 A tv broj 7166	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	srednje lako lož ulje	4,43	<10	464	73,9	1684	1	262,5	525	225	1700	3	1	10.5.2014.

KARLOVAČKA PIVOVARA d.d., Dubovac 22, 47 000 Karlovac			Podaci o mjerenu emisije		GVE		Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Ukupna praškasta tvar	VOC izražen kao TOC	Ukupna praškasta tvar	VOC izražen kao TOC	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Silos krupice 1 17.4.2013.	Ispust otprašivača 1 (istočni)	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	<5	-	150	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Silos krupice 1 17.4.2013.	Ispust otprašivača 2 (zapadni)	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	<5	-	150	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Silos krupice 2 17.4.2013.	Ispust otprašivača 1 (istočni)	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	<5	-	150	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Silos krupice 2 17.4.2013.	Ispust otprašivača 2 (zapadni)	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	<5	-	150	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Pogon Filtracije 12.3.2013.	Ispust filtera Kiselgura	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	<5	-	150	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Pogon Fermentacije 25.4.2013.	Ispust nečistog CO ₂	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	-	13,4	-	50	nema obveze daljnjih mjerenja
Pogon Varione 25.4.2013.	Kotao komine 1	Dubovac 22, 47 000 Karlovac	-	42,5	-	50	nema obveze daljnjih mjerenja

KAUFLAND HRVATSKA k.d., Vile Velebita 6, 10040 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 07176365-00-3163-0085	Naselje Slavonija 2, 35000 Slavonski brod	prirodni plin	0,30	1,6	96	0	100	200	3	0	4.12.2015.
Kotlovnica 4.11.2013	Kotao Viessmann Vitocrossal 200 tv broj nepoznat	Njemačka ulica 40, 34000 Požeга	prirodni plin	0,25	11,5	131,2	0	100	200	3	0	4.11.2015.
Kotlovnica 30.10.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 07176365-00-2308-00564	Koprivnička 17,42 000 Varaždin	prirodni plin	0,29	4,1	145,2	0	100	200	3	0	30.10.2015.
Kotlovnica 30.10.2013	Kotao Buderus Logano Plus SB615 tv broj nepoznat	Zagrebačka 67, Dugo Selo	prirodni plin	0,29	1,1	100,1	0	100	200	3	0	30.12.2015.
Kotlovnica 19.11.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 071176370-00-3091-0055	Kneza Branimira 119, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,40	<1,5	88,7	0	100	200	3	0	19.11.2015.
Kotlovnica 31.12.2013	Termogen 1 Sial magnum 320 HC, B23 tv broj 24235006111	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	<3,5	154,1	0	100	200	3	0	31.12.2015.
Kotlovnica 31.12.2013	Termogen 2 Sial magnum 320 HC, B23 tv broj 2405001109	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	<3,5	162	0	100	200	3	0	31.12.2015.
Kotlovnica 31.12.2013	Termogen 3 Sial magnum 320 HC, B23 tv broj 24235006110	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	<3,5	161,3	0	100	200	3	0	31.12.2015.

KAUFLAND HRVATSKA k.d., Vile Velebita 6, 10040 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika %	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³			
Kotlovnica 31.12.2013	Termogen 4 Sial magnum 320 HC, B23 tv broj 24235006112	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	<3,5	163,2	0	100	200	3	0	31.12.2015.
Kotlovnica 31.12.2013	Termogen 5 Sial magnum 320 HC, B23 tv broj nepoznat	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,29	<3,5	164,3	0	100	200	3	0	31.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus Logano Plus SB615 tv broj 07176355-B2- 3035-00013	Vinkovačka 2b, 32270 Županja	prirodni plin	0,19	10,9	123,2	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 19.11.2013	Kotao 1 Buderus SB615 tv broj 251000-09120-0070- 7747028891	Vile Velebita 6, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,40	3,5	86,1	0	100	200	3	0	19.11.2015.
Kotlovnica 19.11.2013	Kotao 1 Buderus SB615 tv broj nepoznat	Vile Velebita 6, 10 000 Zagreb	prirodni plin	0,24	<1,4	69,3	0	100	200	3	0	19.11.2015.
Kotlovnica 30.10.2013	Kotao Buderus SB615-310 tv broj 63025676-00-6264- 0747	Ivana Česmičkog 26, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	0,30	<1,4	115,2	0	100	200	3	0	30.10.2015.
Kotlovnica 4.11.2013	Kotao Buderus Heitztechnik SB615-310 tv broj 63025675- 00-4075-0052	Maksimilijana Benkovića 34, 35400 Nova Gradiška	prirodni plin	0,24	3,5	128,7	0	100	200	3	0	4.11.2015.
Kotlovnica 29.11.2013	Kotao Buderus GE315-310 tv broj 05178808-00-5201- 0594	Miljenka Buljana 5, 21 230 Sinj	ekstra lako loživno ulje	0,20	3	168,6	0	175	350	3	1	29.11.2015.
Kotlovnica 30.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 3280-204-000006- 8718573031	Josipa Broza 5, Karlovac	prirodni plin	0,40	3,6	69,4	0	100	200	3	0	30.12.2015.
Kotlovnica 4.12.2013	Kotao Viessmann Vitocrossal 200 GW2 tv broj 7311544900067100	Lapovačka 15, Vinkovci	prirodni plin	0,37	6,9	100,1	0	100	200	3	0	4.12.2015.

KAUFLAND HRVATSKA k.d., Vile Velebita 6, 10040 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 30.10.2013	Kotao Buderus Heitztechnik SB615 tv broj 07176365-00-1246-00286	Obrtnička 1, Čakovec	prirodni plin	0,29	7,2	135,8	0	100	200	3	0	30.10.2015.
Kotlovnica 19.11.2013	Kotao Buderus SK625 tv broj 05791680-01-1128-00099-531	Skladišni prostor Kaufland Hrvatska, Žitnjak bb, 10000 Zagreb	ekstra lako loživo ulje	0,53	43,7	209,3	0	175	350	3	1	19.11.2015.
Kotlovnica 12.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 07176360-00-3288-0173	V. Paljetka bb, 43000 Bjelovar	prirodni plin	0,24	<1,9	76,1	0	100	200	3	0	12.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj nepoznat	Zagrebačka 49a, 44000 Sisak	prirodni plin	0,24	<1,3	61,4	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus Logano SB615 tv broj nepoznat	J. Reihl Kira 40, 31000 Osijek	prirodni plin	0,40	2,8	105	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus Logano plus SB615 tv broj 7324061700245	F. Račkog 95, 31400 Đakovo	prirodni plin	0,24	5,9	152,8	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus Heitztechnik Logano Plus SB615 tv broj 07176360-00-3267-0141	Sajmište 2, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,24	<1,7	116,4	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013	Kotao Buderus Logano Plus SB615 tv broj 7747028891	Lj. Posavskog 32, 44320 Kutina	prirodni plin	0,40	3,6	129,8	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 03.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 07176370-00-3091-0055	Ulica Grada Wirgesa, 10430 Samobor	prirodni plin	0,40	1,7	100,8	0	100	200	3	0	03.12.2015.
Kotlovnica 30.12.2013	Kotao Viessmann Vitocrossal 200 tv broj nepoznat	Bistrička 6, Sesvete	prirodni plin	0,29	3	90,3	0	100	200	3	0	30.12.2015.
Kotlovnica 03.12.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj nepoznat	Lj. Posavskog 51, 10410 Velika Gorica	prirodni plin	0,30	1,2	103,9	0	100	200	3	0	03.12.2015.
Kotlovnica 26.11.2013	Kotao Buderus SB615 tv broj 63025675-00-06102-05333	Maršala Tita 107, 10290 Zaprešić	prirodni plin	0,24	1,7	99,4	0	100	200	3	0	26.11.2015.

KGK - Kemijsko građevinski materijali d.o.o., Poslovni park Karlovac 1/j, 47 250 Duga Resa					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 09.04.2013.	Kotao Buderus Sk-625 tv broj 251001-07108-00176-5791665	Poslovni park Karlovac 1/j, 47 250 Duga Resa	ekstra lako lož ulje	0,31	135,2	168,8	1	175	250	3	1	09.04.2015.
Tehnološki proces proizvodnje betona 09.04.2013.	Kotao BPP Ventilator Zagreb 1000 tv broj 127/98	Poslovni park Karlovac 1/j, 47 250 Duga Resa	ekstra lako lož ulje	0,55	203,6	162	1	175	250	3	1	09.04.2015.

Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Vinogradska 29, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao TKT TOPLOTA TH 47AP tv broj 15451	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,52	2	149,5	1	175	350	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao TKT TOPLOTA Zagreb tv broj 13808	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,52	53	151,75	1	175	350	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao TKT TOPLOTA PKN 1080 tv broj 15893	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,71	4,5	156,5	1	175	350	3	1	23.1.2015.

Klinička bolnica Merkur, Zajčeva 19, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2013	Kotao Riello RTQ1500 tv broj 4031566	Zajčeva 19, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,95	<11,5	117,7	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2014	Kotao Toplota TH 150 TV tv broj 14022	Zajčeva 19, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,80	<8,5	120,6	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2015	Kotao Viessmann PD-093 tv broj 721738901352	Zajčeva 19, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,07	<11,7	117,1	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2016	Kotao Dinamika 1200 LNH tv broj 3D31	Zajčeva 19, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,90	32	116,1	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2017	Kotao Vapor V 1200 tv broj VK050V001	Zajčeva 19, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,89	25,8	117	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica bolnice Merkur 14.11.2018	Kotao Viessmann Paromat triplex tv broj 7515822	Vuk Vrhovac, Dugi dol 4a, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,89	<11,4	115,2	0	100	200	3	0	14.11.2015.

Klinika za ortopediju Lovran, Šetalište maršala Tita 1, 51415 Lovran					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 20.9.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 300 TX3A tv broj 7374761000032/2010	Šetalište maršala Tita 1, 51415 Lovran	ukapljeni naftni plin	1,34	0,8	190,6	0	100	200	3	0	20.9.2015.
Kotlovnica 20.9.2013.	Kotao Đuro Đaković tv broj 0400/004	Šetalište maršala Tita 1, 51415 Lovran	ukapljeni naftni plin	0,35	54,7	176,3	0	100	200	3	0	20.9.2015.

Klinika za psihijatriju Vrapče, Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 1 TKT Toplota 100/K tv broj 15471	Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	prirodni plin	1,00	5	127,4	0	100	200	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 2 TKT Toplota 220/K tv broj 15472	Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	prirodni plin	2,20	6,5	142,7	0	100	200	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 3 TKT Toplota 200/K tv broj 15473	Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	prirodni plin	2,20	3,4	142,6	0	100	200	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 4 Gavardo OMG 600 tv broj 3574	Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,70	433	123	0	100	200	3	0	21.02.2015.
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 5 Gavardo OMG 600 tv broj 3575	Bolnička ulica 32, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,70	393,3	126,7	0	100	200	3	0	21.02.2015.

Knauf d.o.o.,Uzdolje polje 91, 22300 Knin					Podaci o mjeranju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	Krute čestice	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	Krute čestice	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	
Kotlovnica 7.11.2013.	Kotao Stabra term ST-250- TV tv broj 13327	Uzdolje polje 91, 22300 Knin	plin propan butan	0,30	13,6	131,1	0	-	100	200	3	0	-	7.11.2015.
Kalcinacija sirovog gipsa 5.12.2013.	Ispust iz rotacijske peći	Uzdolje polje 91, 22300 Knin	-	-	-	386,5	-	42,9	-	1500	-	-	50	5.12.2014.

Končar električna vozila d.d., Velimira Škorpika 7 10090 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 29.11.2013.	Kotao Đuro Đaković Thermopack 2000 tv broj 020/116	Velimira Škorpika 7 10090 Zagreb	prirodni plin	2,33	83,44	126,83	0	100	200	3	0	17.12.2015.
Kotlovnica 17.12.2013.	Kotao Đuro Đaković Thermopack 2000 tv broj 020/117	Zagrebačka avenija 100 A, 10090 Zagreb	prirodni plin	2,33	112,2	139,99	0	100	200	3	0	17.12.2015.

Končar Električni visokonaponski aparati d.d., Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb			Podaci o mjeranju emisije					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	tetrakloretilen (perkloretilen)	VOC izraženi kao TOC	ukupne praškaste tvari	HCl	NO _x	tetrakloretilen (perkloretilen)	VOC izraženi kao TOC	ukupne praškaste tvari	HCl	NO _x	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Odmaščivanje u procesu lakiranja 9.12.2013.	Ventilacijski ispušt TRIMATIC tv broj ventilatora 69625	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	7567,43	-	-	-	-	20,00	-	-	-	-	9.12.2014.
Lakimica 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt kabine za lakiranje br.1	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	82,4	-	-	-	-	100	-	-	-	kada prag godišnje potrošnje otapala > 5 t
Lakimica 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt kabine za lakiranje br.2	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	98,2	-	-	-	-	100	-	-	-	kada prag godišnje potrošnje otapala > 5 t
Lakimica 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt kabine za lakiranje br.3	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	85,3	-	-	-	-	100	-	-	-	kada prag godišnje potrošnje otapala > 5 t
Sušara 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt sušare br.1	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	13,7	-	-	-	-	50	-	-	-	kada prag godišnje potrošnje otapala > 5 t
Sušara 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt sušare br.2	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	19,1	-	-	-	-	50	-	-	-	kada prag godišnje potrošnje otapala > 5 t
Sačmarenje 6.3.2013.	Ventilacijski ispušt kabine za sačmarenje	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	-	32,3	-	-	-	-	150	-	-	nema obveze ponovnog mjerjenja
Srebrjenje 7.3.2013.	Ventilacijski ispušt linije srebrjenja	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	-	-	2,84	-	-	-	-	30	-	nema obveze ponovnog mjerjenja
Cinčanje 7.3.2013.	Ventilacijski ispušt linije cinčanja	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	-	-	1,83	-	-	-	-	30	-	nema obveze ponovnog mjerjenja
Plazma rezanje 7.3.2013.	Ventilacijski ispušt plazmoreza	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	-	6,1	-	2,1	-	-	150	-	350	nema obveze ponovnog mjerjenja
REL zavarivanje 7.3.2013.	Ventilacijski ispušt REL zavarivanja	Borongajska cesta 81c, 10000 Zagreb	-	-	1,5	-	6,8	-	-	150	-	350	nema obveze ponovnog mjerjenja

Konzum Marijana Čavića 1a, 10000 Zagreb				Podaci o mjerenu emisije						GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 04.01.2013.	Kotao 1 EMO CELJE SV-NP 48 tv broj 04658	KONZUM d.d. P-521, Matice Hrvatske 14a 43 000 BJELOVAR	ekstra lako lož ulje	1,25	58,11	182,57	-	-	1	175	350	-	-	3	1	04.01.2015.
	Kotao 2 EMO CELJE SV-NP 1,4 tv broj 04657				1,05	117,24	162,08	-	-	1	175	350	-	-	3	1
Kotlovnica 28.03.2013.	KOTAO CENTROMETAL EKO CUP S 3 tv broj 001980	KONZUM d.d., P-454, Zagrebačka 18 53 000 Gospić	ekstra lako lož ulje	0,24	75,78	97,76	-	-	1	175	250	-	-	3	1	28.03.2015.
	KOTAO CENTROMETAL EKO CUP S 3 tv broj 001981				75,78	97,76	-	-	1	175	250	-	-	3	1	28.03.2015.
Kotlovnica 27.03.2013.	KOTAO RIELLO RTQ 200 tv broj 03354674841	KONZUM d.d., P-453 Josipa bana Jelačića 3	ekstra lako lož ulje	0,25	68,49	145,21	-	-	1	175	250	-	-	3	1	27.03.2015.
Kotlovnica 27.03.2013.	KOTAO CENTROMETAL EKO CUP S 3 tv broj 00598	KONZUM d.d., P-734 Otok Oštarijski 51d	ekstra lako lož ulje	0,4	49,14	124,96	-	-	1	175	250	-	-	3	1	27.03.2015.
Kotlovnica 05.04.2013.	Kotao ROOF TOP CLIMAVENETA WHISPER-E-T/B 0364 tv broj 32003251	KONZUM d.d., P-209, Gospodarska zona bb, 10 370 BRCKOVLJANI	prirodni plin	0,15	31	107,81	-	-	0	100	200	-	-	3	0	05.04.2015.
	Kotao ROOF TOP CLIMAVENETA WHISPER-E-T/B 0364 tv broj 32003253				44,17	132,82	-	-	0	100	200	-	-	3	0	05.04.2015.
Kotlovnica 05.04.2013.	Kotao BUDERUS Logano GE 434 tv broj 08674130-04-1248-00099	KONZUM d.d., P-445 Oborovska 22, 10 370 DUGO SELO	prirodni plin	0,35	33,77	51,76	-	-	0	100	200	-	-	3	0	05.04.2015.

Konzum Marijana Čavića 1a, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 11.04.2013.	KOTAO TOPLOTA ZAGREB po licenci WEISS K.G. tv broj 9191	KONZUM d.d.P-10, Aleja Javora bb 10 000 ZAGREB	ekstra lako loživo ulje	0,41	54,36	103,67	-	-	1	175	350	-	-	3	1	11.04.2015.
Kotlovnica 11.04.2013.	KOTAO TAM ZE - 325 tv broj 403	KONZUM d.d.P-18, Mirka Deanovića 19, 10 000 ZAGREB	prirodni plin	0,38	85,78	77,1	-	-	0	100	200	-	-	3	1	11.04.2015.
Kotlovnica 11.04.2013.	KOTAO GUILLOT LD tv broj 401594420	KONZUM d.d. P-222 Ulica grada Vukovara 275 10 000 ZAGREB	prirodni plin	0,41	44,77	84,06	-	-	0	100	200	-	-	3	1	11.04.2015.
Kotlovnica 12.04.2013.	KOTAO RENDAMAX 154 tv broj 570012	KONZUM d.d., P-277 Zagrebačka avenija 108 10 000 ZAGREB	prirodni plin	0,63	51,34	174,13	-	-	0	100	200	-	-	3	1	12.04.2015.
	KOTAO RENDAMAX 154 tv broj 570013				64,06	159,29	-	-	0	100	200	-	-	3	1	12.04.2015.
Kotlovnica 14.05.2013.	KOTAO TVT STANDARD UNI-S tv broj nepoznat	KONZUM d.d., P-386 Sv. Ivana Krstitelja 110 31 326 DARDA	ekstra lako loživo ulje	0,10	141,68	96,06	-	-	0	175	350	-	-	3	1	14.05.2015.
Kotlovnica 14.05.2013.	KOTAO 1 TOPLOTA ZAGREB Po licenci WEISS K.G. tv broj 12661	KONZUM d.d. P-904 Republike Hrvatske 2 31 300 BELI MANASTIR	ekstra lako loživo ulje	0,76	61,38	155,01	-	-	1	175	350	-	-	3	1	14.05.2015.
	KOTAO 2 TOPLOTA ZAGREB Po licenci WEISS K.G. tv broj 12879				0,55	66,28	152,21	-	-	1	175	350	-	-	3	1
Kotlovnica 14.05.2013.	KOTAO TOPLOTA ZAGREB Po licenci WEISS K.G. tv broj 13358	KONZUM d.d. P-905, Osječka 1 31 550 VALPOVO	prirodni plin	0,41	71,25	154,63	-	-	0	100	200	-	-	3	0	14.05.2015.
Kotlovnica 14.05.2013.	KOTAO EMO CELJE SVN 350 tv broj 04322	KONZUM d.d., P-913 Veliki kraj 77, 32 270 ŽUPANJA	ekstra lako loživo ulje	0,41	137,96	164,39	-	-	1	175	350	-	-	3	1	14.05.2015.

Konzum Marijana Čavića 1a, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjeranje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4.6.2013.	KOTAO BALTUR tv broj 99722	KONZUM d.d., P-157 Trg Sv. Franje Ksaverskog 1a 47 000 KARLOVAC	ekstra lako loživo ulje	0,20	54,35	121,69	-	-	1	175	350	-	-	3	1	4.6.2015.
Kotlovnica 10.06.2013.	KOTAO VIESSMANN VITOPLEX 200 SX2A tv broj 7452977100130 105	KONZUM d.d., P-284 Podšture 1, DELNICE	prirodni plin	0,27	37	140,96	-	-	0	100	200	-	-	3	0	10.6.2015.
Kotlovnica 6.06.2013.	KOTAO 1 TVT BORIS KIDRIČ ZV tv broj 152	KONZUM d.d. VELPRO P-427 Kovinska 1 10 000 ZAGREB	prirodni plin	0,85	22,47	61,02	-	-	0	100	200	-	-	3	0	6.6.2015.
	KOTAO 2 TVT BORIS KIDRIČ ZV tv broj 154				26,6	65,23	-	-	0	100	200	-	-	3	0	6.6.2015.
Kotlovnica 11.06.2013.	SK625 tv broj 251001-08343- 00253-5791665	KONZUM d.d., P-1320 Osječka 10, POŽEGA	prirodni plin	0,31	43,55	75,65	-	-	0	100	200	-	-	3	0	11.6.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	KOTAO VIESSMANN VITOPLEX 100 SX1 tv broj 7324735200255	KONZUM d.d. P-530 Zrinsko Frankopanska 5 40 000 ČAKOVEC	prirodni plin	0,46	5,8	71,9	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	KOTAO TOPLOTA ZAGREB Po licenci WEISS K.G. tv broj 13395	KONZUM d.d. P-640 Rudera Boškovića 26, 42 000 VARAŽDIN	prirodni plin	0,29	8,5	121,9	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
Kotlovnica 23.12.2013.	KOTAO BUDERUS LOGANO SK625 tv broj 05791665-01-2290- 00216	KONZUM d.d. P-720 Zagrebačka 10, 42 000 VARAŽDIN	prirodni plin	0,31	12,1	70,4	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.
	KOTAO BUDERUS LOGANO SK625 tv broj 05791665-01-2282- 00215				14,3	73,7	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.12.2015.

Kudelić d.o.o., Bedenica bb, 10 381 Bedenica					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 31.08.2013.	Kotao Buderus G334 XZ tv broj 08249786-00-3100-0116	Poslovni park Karlovac 1/j, 47 250 Duga Resa	prirodni plin	0,13	1,3	47	0	100	200	3	0	31.08.2015.

Kutjevo d.d., Kralja Tomislava 1, Kutjevo					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Pekara 17.7.2013.	Pekarska peć *razlog premašenih emisija je pokvarena peć kako navode	Industrijska 20, 34 000 Požega	prirodni plin	-	215,81	205,81	0	100	200	3	0	17.7.2015
Pekara 24.11.2013	Peć Werner Pfeleiderer REC 1020 tv broj 30043275/0010	Industrijska 20, 34 000 Požega	prirodni plin	0,11	211,04	81,39	0	100	200	3	0	24.11.2015
Pogon Silos 25.11.2013	Kotao TPK Zagreb BKG 50 tv broj 8172	Industrijska 20, 34 000 Požega	prirodni plin	3,721	8,2	139,9	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 2.1.2013	Kotao Vaporax tv broj 01/12	Industrijska 9, 34 000 Požega	prirodni plin	0,71	9,66	194,94	0	100	200	3	0	2.1.2015
Kotlovnica 2.1.2014	Kotao Vaporax tv broj 01/13	Industrijska 9, 34 000 Požega	prirodni plin	0,71	1,75	172,58	0	100	200	3	0	2.1.2015
Kotlovnica 20.12.2013.	Kotao Plamen international S/SE 75P tv broj 001900019200198	PJ Ratarstvo, Pogon Ovčare	prirodni plin	0,23	248,09	258,82	0	100	200	3	0	27.3.2015.

KVASAC d.o.o., Prudinečka 98, 10 291 Prigorje Brdovečko					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
13.12.2013.	Kotao 1 Loos International UL S 4000 tv broj 106354	Prudinečka 98, 10 291 Prigorje Brdovečko	bioplín	2,98	0	26	0	100	200	3	0	13.12.2015.
13.12.2013.	Kotao 2 Loos International UL S 4000 tv broj 106353	Prudinečka 98, 10 291 Prigorje Brdovečko	prirodni plín	2,98	15	61	0	100	200	3	0	13.12.2015.

KZ - autolimarija, termolakirnica i trgovina, Zdenko Kantolić, Marije Jurić zagorke 95, 49223 Sveti Križ Začretje					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Komora za lakiranje 27.2.2013.	Termogen komore za lakiranje Blowtherm GVFP 20/2CE tv broj A0446164001	Marije Jurić zagorke 95, 49223 Sveti Križ Začretje	prirodni plín	0,23	9,8	91,2	0	100	200	3	0	27.2.2015.

LABUD d.o.o., Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 10.6.2013.	Termogen Piller tv broj nepoznat	Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	2,30	108,2	213,6	1	175	250	3	1	10.6.2015.

LABUD d.o.o., Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	ukupna praškasta tvar	ukupna praškasta tvar	
			mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja detergenta 10.06.2013.	Otprašivač usipne rešetke sirovine tv broj nepoznat	Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb	9,7	150	10.6.2015.
10.06.2013.	Otprašivač raspršivača poluproizvoda tv broj nepoznat	Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb	1,2	151	10.6.2016.
10.06.2013.	Otprašivač dorade apsorpcijski filter tv broj nepoznat	Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb	19,6	152	10.6.2016.
10.06.2013.	Otprašivač dnevnih spremnika tv broj nepoznat	Radnička cesta 173 R, 10000 Zagreb	13,7	153	10.6.2016.

LEDO d.d., Marijana čavića 9, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Procesna peć linije korneta	Procesna peć VTRO TRO 1096 tv broj 20842	Marijana čavića 9, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,15	19	41,7	0	100	200	3	0	10.4.2015.

LIDL Hrvatska d.o.o. k.d., Ulica Ljudevita posavskog 53, 10 410 Velika Gorica					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao Buderus Logano SB 315 tv. br. 2510-989- 000009-8718571075	Filijala Kutina, Kralja P. Krešimira 4b, 44320 Kutina	prirodni plin	0,10	10,7	56,2	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08329-00024- 7747028877	Filijala Vrbovec, Zagrebačka ulica 10, 10340 Vrbovec	prirodni plin	0,18	<10,7	68,3	0	100	200	3	0	12.11.2015.
Kotlovnica 15.11.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08201-00407- 7747028877	Filijala Oranice, Oranički odvojak 1, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,10	<10,7	61,7	0	100	200	3	0	15.11.2015.
Kotlovnica 14.11.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08086-00328-63038911	Filijala Karlovac, Ante Starčevića bb, 47000 Karlovac	prirodni plin	0,10	<10,7	49,9	0	100	200	3	0	14.11.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08200-00004-7747- 028877	Filijala Vukovar, Priljevo 30 a, 32000 Vukovar	prirodni plin	0,10	<1,9	7,3	0	100	200	3	0	23.1.2015.
Kotlovnica 30.1.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08042-00307-63038911	Filijala Križevci, Nikole tesle 2, 48260 Križevci	prirodni plin	0,10	<1,2	63,4	0	100	200	3	0	30.1.2015.
Kotlovnica 30.1.2013.	Kotao Buderus logano SB 315 tv. br. 251000- 08193-000017747028877	Filijala Križevci, Nikole tesle 2, 48260 Križevci	prirodni plin	1,10	1	48,2	0	100	200	3	0	30.1.2015.

LINDE PLIN d.d., Kalinovac 2, 47000 Karlovac			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjeranje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	ukupne praškaste tvari (čestice)	ukupne praškaste tvari	
			mg/m ³	mg/m ³	
3.9.2013.	Stroj za brušenje boca	Mahično bb, 47000 Karlovac	2,6	50	3.9.2018.

Lipik Glas d.o.o., Staklarska bb, 34551 Lipik					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovsko - energetska postrojenja 05.2.2013.	Kotao TPK Orometal TVK 600 tv broj 2220	Staklarska bb, 34551 Lipik	prirodni plin	0,60	14,8	129,7	0	100	200	3	0	3.12.2015.
Kotlovsko - energetska postrojenja 05.2.2013.	Kotao Grijanje Zagreb R-600 tv broj 5349	Staklarska bb, 34551 Lipik	prirodni plin	0,58	5	136,1	0	100	200	3	0	13.12.2015
Kotlovsko - energetska postrojenja 05.2.2013.	Kotao TOPLOTA TH47VT tv broj 13741	Staklarska bb, 34551 Lipik	prirodni plin	0,60	12,9	127,1	0	175	250	3	1	05.12.2015.
Kotlovsko - energetska postrojenja 05.2.2013.	KOTAO Grijanje Zagreb R-500tv broj 5487	Staklarska bb, 34551 Lipik	prirodni plin	0,58	5,7	148	0	175	250	3	1	02.12.2015.
Kotlovsko - energetska postrojenja 05.2.2013.	KOTAO Toplovodni kotao tv broj 159JO3683	Staklarska bb, 34551 Lipik	prirodni plin	0,58	80,7	130,4	0	175	250	3	1	02.12.2015.

Luce produkt d.o.o., Ivana Severa 2, 42000 Varaždin					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 16.12.2013	Kotao Kalvis 250M tv broj nepoznat	Ivana Severa 2, 42000 Varaždin	drvo	0,25	-	-	1	1000	-	11	1	16.12.2014

Messer Croatia Plin d.o.o., Industrijska 1, 10290 Zaprešić					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica lakirnice 15.11.2013	Kotao TKT Toplota VTK 11 tv broj 36	Industrijska 1, 10290 Zaprešić	prirodni plin	1,20	4,2	135,3	0	100	200	3	0	15.11.2015.
Kotlovnica lakirnice 15.11.2013	Kotao TPT Kotlogradnja OTV800 tv broj 20166	Industrijska 1, 10290 Zaprešić	prirodni plin	0,93	84,2	96,5	0	100	200	3	0	15.11.2015.

METAL KOLOR d.o.o, Dr. Mile Budaka 1, 35 000 Slavonski Brod					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 25.3.2013.	Kotao Centrometal EcoCup S3 tv broj 001286	Trg Maršala Tita 15, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,17	4,5	157,5	1	175	350	3	1	25.3.2015.

Metal Product d.o.o., Đačka cesta 40, 10254 Odra					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	TOC	NO _x	praškaste tvari	TOC	NO _x	Volumni udio kisika	praškaste tvari	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	
Taljenje aluminijskih legura 16.3.2013.	Peć Zabok Termal 500T tv broj 01-02 (PEL15)	Breznički Hum 7, 42225 Breznički Hum	prirodni plin	0,55	13,5	20,2	18,4	50	350	3	20	nema zahtjeva za povremenim mjeranjem

Metalska industrija Varaždin, Gospodarsk bb, 42000 Varaždin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	SO ₂	NO _x	Dimni broj	SO ₂	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Plastifikacija metalnih elemenata 14.05.2013.	Peć elektrosanitarij SPL-tv broj 44100-250-043011	Gospodarsk bb, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,18	0	23,8	-	350	350	-	-	prvo i posljednje mjerenje

REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO PRAVOSUĐA, UPRAVA ZA ZATVORSKI SUSTAV, KAZNIONICA U GLINI, Vinogradska cesta 2, 44 400 Glina					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 18.2.2013.	Kotao Ventilator d.d V-600EL tv broj VK073V004	Vinogradska cesta 2, 44 400 Glina	ekstra lakio lož ulje	0,45	2	155	1	175	350	3	1	18.2.2015.
Kotlovnica 18.2.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7143289400078	Vinogradska cesta 2, 44 400 Glina	ekstra lakio lož ulje	1,54	1	161,5	1	175	350	3	1	18.2.2015.
Kotlovnica 18.2.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7143289400081	Vinogradska cesta 2, 44 400 Glina	ekstra lakio lož ulje	1,54	2,00	157,25	1	175	350	3	1	18.2.2015.
Kotlovnica 18.2.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 SX1 tv broj 7143286400122	Vinogradska cesta 2, 44 400 Glina	ekstra lakio lož ulje	0,79	1,25	161,5	1	175	350	3	1	18.2.2015.

Mlinar pekarska industrija, Industrija d.d., Radnička cesta 228 c, 10000 Zagreb					Podaci o mjerjenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Proizvodnja kruha 10.4.2013.	Tunelska peć Gostol TP1 tv broj nepoznat	Mlinar d.d., Mate Vlašića 32, 52 440 Poreč	ekstra lako lož ulje	0,78	52,5	138,28	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Roto peć Real Forni RotoReal SPMAXI tv broj 5976	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,11	39,08	155,78	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Etažna peć TIZ Zagreb PEP120R tv broj 302	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,19	161,83	105,61	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Etažna peć Leonardo 4315 tv broj 691009	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,10	15,49	74,54	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Etažna peć Leonardo 4315 tv broj 718810	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,10	32,39	135,8	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Etažna peć Leonardo 4315 tv broj 647509	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,10	40,64	145,83	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Etažna peć Leonardo 4315 tv broj 647609	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	0,10	49,33	151,64	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Parni kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 13916	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	1,16	19,91	121,97	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Parni kotao 1 Toplota Zagreb tv broj 13917	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	1,16	21,74	117,96	1	175	350	3	1	10.4.2015.
	Toplovodni kotao Logano SK 725 tv broj nepoznat	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	ekstra lako lož ulje	-	33,64	153,41	1	175	350	3	1	10.4.2015.

MURAPLAST d.o.o., Industrijska bb, 40329 Kotoriba			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	TOC	TOC	
			mg/m ³	mg/m ³	
Tiskanje PE Folije 15.4.2013.	Bubanj Uteco Converting tip Emerald 812 tv br. 2017	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	344,1	100	15.4.2014.
Tiskanje PE Folije 15.4.2013.	Sušnica Uteco Converting tip Diamond 809 tv br. 2017	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	243,6	100	15.4.2014.
Tiskanje PE Folije 15.4.2013.	Sušnica Uteco Converting tip Emerald 812 tv br. 2179	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	1498,5	100	15.4.2014.
Tiskanje PE Folije 15.4.2013.	Bubanj Uteco Converting tip Emerald 812 tv br. 2180	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	1787,7	100	15.4.2014.
Tiskanje PE Folije 18.10.2013.	Bubanj Uteco Converting tip Diamond HP 808 tv br. 2363	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	1691,2	100	18.10.2014.
Tiskanje PE Folije 18.10.2013.	Sušnica Uteco Converting tip Diamond HP 808 tv br. 2364	Industrijska bb, 40329 Kotoriba	1083,8	100	18.10.2014.

Monaris d.o.o., Matije Gupca 31, 49 245 Gornja Stubica					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.11.2013.	Kotao 1 Vapor V 400 VERT tv broj VK086V007	Matije Gupca 31, 49 245 Gornja Stubica	prirodni plin	0,297	5,5	53,75	0	100	200	3	0	13.11.2015
Kotlovnica 13.11.2013.	Kotao 2 Toplota Zagreb TH 25 tv broj 13735	Matije Gupca 31, 49 245 Gornja Stubica	prirodni plin	0,3	44,35	60,1	0	100	200	3	0	13.11.2015

NAŠICECEMENT d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice			Podaci o mjerenju emisije									
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Sb+As+ Pb+Cr +Co+Cu+ Mn+Ni+V	Cd+Tl	Hg	Dioksini i furani	praškaste tvari	NO _x	SO _x	TOC	HCl	HF
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ng/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Proizvodnja klinkera 9.5.2013.	Rotacijska peć	Tajnovac 1, 31500 Našice	0,0216	0,0273	0,0058	0,00141	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 24.9.2013.	Rotacijska peć	Tajnovac 1, 31500 Našice	0,0021	0,0000448 0,0000204	0,0086	0,0005	12,6	589,7	273,7	227,8	0,897	0,079

NAŠICECEMENT d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice			GVE									
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Sb+As+Pb+Cr +Co+Cu+Mn+Ni+ V	Cd+Tl	Hg	Dioksini i furani	praškaste tvari	NO _x	SO _x	TOC	HCl	HF
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	ng/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Proizvodnja klinkera 9.5.2013.	Rotacijska peć	Tajnovac 1, 31500 Našice	0,5	0,05	0,05	0,1	-	-	-	-	-	-
Proizvodnja klinkera 24.9.2013.	Rotacijska peć	Tajnovac 1, 31500 Našice	0,5	0,05	0,05	0,1	30	800	400	80	10	1

NEVA d.o.o., Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 8.4.2013.	Kotao Viessmann Vitorond 200 tv broj 1401904	Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje	prirodni plin	0,86	<11	114,7	0	100	200	3	0	8.4.2015.
Kotlovnica 8.4.2013.	Kotao Viessmann Vitorond 200 tv broj 1401903	Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje	prirodni plin	1,86	<10,8	123,3	0	100	200	3	0	8.4.2015.
Kotlovnica 8.4.2013.	Brzi razvijlač pare Vapor 600P tv broj VK 078 V009	Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje	prirodni plin	0,46	38,7	56	0	100	200	3	0	8.4.2015.
Kotlovnica 8.4.2013.	Brzi razvijlač pare RSG 1200 tv broj VK 078 V010	Obrtnička 37, 10437 Rakitje-Bestovje	prirodni plin	0,84	25,1	133	0	100	200	3	0	8.4.2015.

Održavanje vagona d.o.o, Strojarska 17, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 24.1.2013.	Kotao EMO Celje AVP 31V-1 tv broj 00382	Radionica Moravice, Marka Vučkovića 1, 51325 Moravice	drvo	1,25	832,3	-	-	107,6	1	1000	-	-	150	11	1	24.1.2014.
Kotlovnica 23.2.2013.	Kotao Centrometal EcoCup S3 tv broj 00497	Radionica Moravice, Marka Vučkovića 1, 51325 Moravice	prirodni plin	0,24	1,59	65,27	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.2.2015.
Kotlovnica 23.2.2013.	Termogen Ventilator Zagreb TB-3/B tv broj 3591	Radionica Moravice, Marka Vučkovića 1, 51325 Moravice	ekstra lako lož ulje	0,34	22,6	116,36	-	-	1	175	300	-	-	3	1	23.2.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Termogen Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7143285100094	Radionica Koprivnica, Zagrebačka bb, 48000 Koprivnica	prirodni plin	0,58	1,59	65,27	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Termogen 1 Ventilator Zagreb TB-3/C tv broj 2897	Radionica Zagreb GK, Strojarska 17, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,34	0	101,88	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Termogen 2 Ventilator Zagreb TB-3/C tv broj 2898	Radionica Zagreb GK, Strojarska 17, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,34	0	88,54	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Termogen 3 Ventilator Zagreb TB-150B tv broj 2900	Radionica Zagreb GK, Strojarska 17, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,17	2,36	104,08	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.1.2015.

OMEGA d.o.o., Breznica 3, 42225 Breznica					Podaci o mjerenju emisije						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	amonijak	kloridi kao HCl	krute čestice	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
27.3.2013.	Plamenik sa 2 tlačna gorionika Pyronics (2 x 400 kW)	Breznica 3, 42225 Breznica	prirodni plin	0,80	15,7	104,43	0	-	-	-	27.3.2015.
27.3.2013.	Plinska infra grijalica Systema S.p.a. Italia	Breznica 3, 42225 Breznica	prirodni plin	0,25	78,06	115,38	0	-	-	-	
Dekapiranje i fluksiranje 21.3.2013.	E1 - Istrujni kanal kade za dekapiranje i fluksiranje	Breznica 3, 42225 Breznica	-	-	-	-	-	0,17	1,57	2,8	nema obveze idućeg mjernja
Vruće pocinčavanje 21.3.2013.	E2 - istrujni kanal za vruće pocinčavanje	Breznica 3, 42225 Breznica	-	-	-	-	-	-	<0,11	7,9	nema obveze idućeg mjernja

OMEGA d.o.o., Breznica 3, 42225 Breznica					GVE							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	amonijak	kloridi kao HCl	krute čestice	
					mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
27.3.2013.	Plamenik sa 2 tlačna gorionika Pyronics (2 x 400 kW)	Breznica 3, 42225 Breznica	prirodni plin	0,80	100	200	3	0	-	-	-	27.3.2015.
27.3.2013.	Plinska infra grijalica Systema S.p.a. Italia	Breznica 3, 42225 Breznica	prirodni plin	0,25	100	200	3	0	-	-	-	
Dekapiranje i fluksiranje	E1 - Istrujni kanal kade za dekapiranje i fluksiranje	Breznica 3, 42225 Breznica	-	-	-	-	-	-	30	20	10	nema obveze idućeg mjernja
Vruće pocinčavanje 21.3.2013.	E2 - istrujni kanal za vruće pocičavanje	Breznica 3, 42225 Breznica	-	-	-	-	-	-	-	20	10	nema obveze idućeg mjernja

Omial Novi d.o.o., Vurnaža bb, 21310 Omiš					Podaci o mjerenju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	TOC	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		%	
Pročišćavanje emisija 29.10.2013.	Spaljivač za termičku obradu onečišćenog zraka Gefi Krefeld GoGas tv broj 762018	Vurnaža bb, 21310 Omiš	-	-	96,64	303,13	0	-	100	350	5	1	-	29.10.2014
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 6 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj nepoznat	Vurnaža bb, 21310 Omiš	ukapljeni naftni plin	0,046	4,27	185,57	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 7 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj nepoznat	Vurnaža bb, 21310 Omiš	ukapljeni naftni plin	0,046	7,54	164,74	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 8 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj nepoznat	Vurnaža bb, 21310 Omiš	ukapljeni naftni plin	0,046	10,1	142,34	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 3 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj nepoznat	Vurnaža bb, 21310 Omiš	ukapljeni naftni plin	0,046	10,1	142,34	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 3 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj 24120002673	Vurnaža bb, 21310 Omiš	ukapljeni naftni plin	0,46	40,49	106,37	0	-	100	200	3	1	-	-

Omial Novi d.o.o., Vumaža bb, 21310 Omiš					Podaci o mjerenju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	TOC	CO	NO _x	Volumni udio kisika %	Dimni broj	TOC	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 4 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj 24410007789	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,66	4,3	169,33	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen propilen Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj 24120002674	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,46	34,23	163,57	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 1 Tecnoclima C12-C32-B23 UT46 tv broj 24435011420	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,65	39,85	149,2	0	-	100	200	3	1	-	-
Zagrijavanje zraka 1.8.2013.	Termogen 2 Tecnoclima C12-C32-B22 UT46 tv broj 24435011421	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,65	31,37	141,81	0	-	100	200	3	1	-	-
Kotlovnica 1.8.2013.	Kotao 1 Hoval Aktiengesellschaft UNO-3 (125) tv broj 601505510421	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,125	1,25	161,77	0	-	100	200	3	1	-	-
Kotlovnica 1.8.2013.	Kotao 1 Philipp loos GmbH Offenbach a/m tv broj 24921	Vumaža bb, 21310 Omiš	ukapljen i naftni plin	0,125	2,31	199,362	0	-	100	200	3	1	-	-
Kotlovnica 1.8.2013.	Ispust uređaja za naknadno termičko spaljivanje Gefi Krefeld Gogas tv broj 762018	Vumaža bb, 21310 Omiš	-	-	-	-	-	8,14	-	-	-	-	50	-

ORIOLIK d.d., Zagrebačka 37, 35 250 Oriovac					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 4.3.2013.	Kotao Đuro Đaković 5000 tv broj 4381	Zagrebačka 37, 35 250 Oriovac	lako lož ulje	5,00	16	703	1663,9	130	-	175	350	1700	150	-	-	4.3.2014.

Osnovna škola Gvozd, Ulica Kralja Petra Svačića 21, 44 410 Gvozd					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 19.02.2013	Kotao TKT TOPLOTA TS 270 tv broj 15803	Koturaška 75, 10000 Zagreb	lož ulje	0,27	25	192	0	175	250	3	1	19.2.2015.
Kotlovnica 19.02.2014	Kotao Viessmann PSO34 (Paromont Simplex) tv broj 7324063900352	Koturaška 75, 10000 Zagreb	lož ulje	0,35	8	159	0	175	250	3	1	19.2.2015.

Osnovna škola Tin Ujević, Koturaška 75, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 19.02.2013	Kotao Riello 3500 SAT 360 tv broj 03270331650	Koturaška 75, 10000 Zagreb	lož ulje	0,47	0	178,9	1	175	350	3	1	19.2.2015.

OTK d.o.o., Vukovićeva bb, Kaštelanec, 42204 Turčin					Podaci o mjeranju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Krute čestice	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	
Kotlovnica 10.09.2014.	Kotao TPK Topling BiH SASP-2000 tv broj 3	Vukovićeva bb, Kaštelanec, 42204 Turčin	drvena piljevina	2,00	259,6	413,3	104,3	164,9	500	500	3	150	2000	10.9.2014.
Kotlovnica 29.10.2014.	Kotao TPK Kohlbach-HKI K8-1500 tv broj 0531	Vukovićeva bb, Kaštelanec, 42204 Turčin	drvena piljevina	1,50	170,3	475,6	115,9	128,8	500	500	3	150	2000	29.10.2014.

Parketi Požgaj d.o.o., Dravska 40, 42231 Veliki Bukovec					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Energana 8.3.2013.	KotaoNuova Valmaggi Rimini CTM tv broj 834/02	Kupres d.o.o., Vukovarska 140, 31540 Donji Miholjac	piljevina	1,75	474,4	201,3	<1	143,7	-	500	500	2000	150	-	-	8.3.2014.
Energana 13.2.2013.	Kotao Construzioni termotecniche Mercato Saraceno Ahena tv broj 2461	Požgaj d.o.o., Dravska 40, 42231 Veliki Bukovec	piljevina	1,77	448,3	111,1	<1	148	-	500	500	2000	150	-	-	13.2.2014.
Energana 9.1.2013.	Kotao Politechnik Austria tv broj 123595	Parketi Požgaj d.o.o., Dravska 40, 42231 Veliki Bukovec	piljevina	2,50	81,5	158,3	<1	104,1	-	500	500	2000	150	-	-	9.1.2014.
Energana 9.1.2013.	Kotao Uniconfort S. Martino di Lupari CMT/F tv broj 724	Parketi Požgaj d.o.o., Dravska 40, 42231 Veliki Bukovec	piljevina	1,85	426,2	194,7	<1	128,5	-	500	500	2000	150	-	-	9.1.2014.

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja amonijaka 28.1.2013.	Primarni reformer 101 B	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	4,1	490	-	109	-	-	-	28.1.2014.
Proizvodnja amonijaka 28.1.2013.	Predgrijač plina peć 103B	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	14,4	117	-	56,4	-	-	-	28.1.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 4.12.2013.	M 14002 Linija 1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	128	-	-	-	-	-	4.12.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 4.12.2013.	M 14002 Linija 2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	126	-	-	-	-	-	4.12.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 28.1.2013.	01-03 Dimnjak M 14002	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	128	-	-	-	-	-	28.1.2014
Proizvodnja dušične kiseline II 18.12.2013.	Dimnjak M 24102	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	352	-	-	-	-	-	18.12.2014.
Proizvodnja sumporne kiseline 27.3.2013.	Dimnjak T 28004	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	621,3	-	-	-	27.3.2014
Proizvodnja Uree 23.10.2013	Priling toranj 2361 - A	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	12	-	-	120	-	23.10.2014.
Proizvodnja Uree 24.10.2014	Dimnjak apsorbena SP2302	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	18972	-	24.10.2014.
Proizvodnja Uree 25.10.2015	Dimnjak sigurnosnog ventila i recirkulacije H 23171	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	3014	-	25.10.2014.

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻	Volumni udio kisika	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	
Proizvodnja amonijaka 28.1.2013.	Primarni reformer 101 B	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	500	-	-	-	-	-	3	28.1.2014.
Proizvodnja amonijaka 28.1.2013.	Predgrijač plina peć 103B	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	500	-	-	-	-	-	3	28.1.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 4.12.2013.	M 14002 Linija 1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	450	-	-	-	-	-	3	4.12.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 4.12.2013.	M 14002 Linija 2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	450	-	-	-	-	-	3	4.12.2014.
Proizvodnja dušične kiseline I 28.1.2013.	01-03 Dimnjak M 14002	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	450	-	-	-	-	-	3	28.1.2014
Proizvodnja dušične kiseline II 18.12.2013.	Dimnjak M 24102	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	450	-	-	-	-	-	3	18.12.2014.
Proizvodnja sumporne kiseline 27.3.2013.	Dimnjak T 28004	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	1400	-	-	-		27.3.2014
Proizvodnja Uree 23.10.2013	Priling toranj 2361 - A	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	-		23.10.2014.
Proizvodnja Uree 24.10.2014	Dimnjak apsorbena SP2302	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	200	-		24.10.2014.
Proizvodnja Uree 25.10.2015	Dimnjak sigurnosnog ventila i recirkulacije H 23171	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	200	-		25.10.2014.

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					Podaci o mjerenju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja KANa 1 7.11.2013.	Dimnjak Praonika S 17 501	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	2,5	-	-	130	-	7.11.2014
Proizvodnja KANa 1 13.11.2013.	Hladnjak E 17301 1.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	2,9	-	-	47	-	13.11.2014.
Proizvodnja KANa 1 7.11.2013.	Hladnjak E 17301 2. st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	7,3	-	-	38	-	7.11.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Priling toranj T 27201 - dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	78	-	-	183	-	27.8.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Hladnjak E 27301 1.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	27.8.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Hladnjak E 27301 2.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	5	-	-	-	-	27.8.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 21.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje alkalnih plinova T 16102 L1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	206	-	21.2.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 19.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T 16101 L2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	29	-	-	-	98	0,14	19.2.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 28.1.2013.	Granulator RK 16103 (L1) dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	5,5	22	-	-	654	-	28.1.2014.

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻	Volumni udio kisika	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja KANa 1 7.11.2013.	Dimnjak Praonika S 17 501	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	-	3	7.11.2014.
Proizvodnja KANa 1 13.11.2013.	Hladnjak E 17301 1.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	-	3	13.11.2014.
Proizvodnja KANa 1 7.11.2013.	Hladnjak E 17301 2. st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	-	3	7.11.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Priling toranj T 27201 - dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	-	3	27.8.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Hladnjak E 27301 1.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	27.8.2014.
Proizvodnja AN/KANa 2 27.8.2013.	Hladnjak E 27301 2.st.	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	27.8.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 21.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje alkalnih plinova T 16102 L1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	200	-	3	21.2.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 19.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T 16101 L2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	250	-	-	-	200	5	3	19.2.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 28.1.2013.	Granulator RK 16103 (L1) dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	250	150	-	-	200	-	3	28.1.2014.

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					Podaci o mjeranju emisije								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻		
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Proizvodnja NPK 1 -Linija 5.9.2013.	Hladnjak E 16101 (L1)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	18	-	-	-	-	5.9.2014.	
Proizvodnja NPK1-Linija 1 28.1.2013.	Opće otprašivanje (L1)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	2,4	-	-	-	-	28.1.2014.	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 21.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje alkalnih plinova T 16202 L2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	194	-	21.2.2014.	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 1.10.2013.	Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T 16101 L2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	584	-	-	-	72	2	1.10.2014.	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 2.10.2013.	Granulator RK 16203 (L1) dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	2,5	20	-	-	809	-	2.10.2014.	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 19.9.2013.	Hladnjak E 16201 (L2)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-	19.9.2014.	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 19.9.2013.	Opće otprašivanje (L2)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	19.9.2014.	
Proizvodnja NPK -Linija2 (NPK 13-10-12 +4%MgO) 28.1.2013.	Granulator RK 16203 (L2) Dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	133	-	-	106	-	28.1.2014.	
Proizvodnja MAP/NPK 2 17.10.2013.	Praonik 1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	25	0,25	17.10.2014.	
Proizvodnja MAP/NPK 2 17.10.2013.	Praonik 2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	7,9	-	-	129	0,25	17.10.2014.	

PETROKEMIJA d.d. KUTINA, Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina					GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Praškasta tvar	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	F ⁻	Volumni udio kisika	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja NPK 1 -Linija 5.9.2013.	Hladnjak E 16101 (L1)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	5.9.2014.
Proizvodnja NPK1-Linija 1 28.1.2013.	Opće otprašivanje (L1)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	28.1.2014.
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 21.2.2013.	Dimnjak kolone za pranje alkalnih plinova T 16202 L2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	200	-	3	21.2.2014.
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 1.10.2013.	Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	250	-	-	-	200	5	3	1.10.2014.
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 2.10.2013.	Granulator RK 16203 (L1) dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	250	150	-	-	200	-	3	2.10.2014.
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 19.9.2013.	Hladnjak E 16201 (L2)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	19.9.2014.
Proizvodnja NPK 1 -Linija 2 (NPK 15-15-15) 19.9.2013.	Opće otprašivanje (L2)	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	19.9.2014.
Proizvodnja NPK -Linija2 (NPK 13-10-12 +4%MgO) 28.1.2013.	Granulator RK 16203 (L2) Dimnjaci	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	-	-	3	28.1.2014.
Proizvodnja MAP/NPK 2 17.10.2013.	Praonik 1	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	-	-	-	200	5	3	17.10.2014.
Proizvodnja MAP/NPK 2 17.10.2013.	Praonik 2	Aleja Vukovar 4, 44 320 Kutina	-	-	-	-	150	-	-	200	5	3	17.10.2014.

PHARMAS d.o.o., Radnička cesta 47, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 18.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 200 tv broj 7248064000058109	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	prirodni plin	0,44	40	68	0	100	200	3	0	18.12.2015.
Kotlovnica 18.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 200 tv broj 7248064000062106	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	prirodni plin	0,44	<11	71	0	100	200	3	0	18.12.2015.
Kotlovnica 18.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 200 tv broj 7248064000047102	Pogon Popovača, Industrijska cesta 5, 44317 Popovača	prirodni plin	0,44	45	62	0	100	200	3	0	18.12.2015.

PIK VRBOVEC - Mesna Industrija, Zagrebačka 148, 10 340 Vrbovec					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 31.1.2013	Kotao TPK BKG 100 A tv broj 19892	Zagrebačka 148, 10 340 Vrbovec	prirodni plin	6,76	7	138	0	100	200	3	0	31.1.2014.
Kotlovnica 31.1.2013	Kotao TPK BKG 60 A tv broj 12137	Zagrebačka 148, 10 340 Vrbovec	prirodni plin	4,00	13	127	0	100	200	3	0	5.2.2015.
Kotlovnica 31.1.2013	Kotao TPK BKG 100 A tv broj 15657	Zagrebačka 148, 10 340 Vrbovec	prirodni plin	8,15	3	141	0	100	200	3	0	5.2.2015.

Piramida d.o.o., Resnička 10, 10 360 Sesvete			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	ukupna praškasta tvar	ukupna praškasta tvar	
			mg/m ³	mg/m ³	
Pogon bočica 11.12.2013	Ispust 1 odsisne ventilacije	Resnička 10, 10 360 Sesvete	2,4	150,00	11.12.2018
Pogon bočica 11.12.2014	Ispust 1 odsisne ventilacije	Resnička 10, 10 360 Sesvete	13,6	150,00	12.12.2018
Pogon ampula 11.12.2013	Ispust 1 odsisne ventilacije	Resnička 10, 10 360 Sesvete	1,1	150,00	13.12.2018
Pogon ampula 11.12.2014	Ispust 1 odsisne ventilacije	Resnička 10, 10 360 Sesvete	1,6	150,00	14.12.2018

Pivovara Daruvar d.o.o, Reljkovićeva 2, 43500 Daruvar					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 9.12.2013	Kotao Orometal tv broj 420	Reljkovićeva 2, 43500 Daruvar	prirodni plin	4	14	188	0	100	200	3	0	9.12.2014
Kotlovnica 9.12.2013	Kotao Orometal tv broj 421	Reljkovićeva 2, 43500 Daruvar	prirodni plin	4	2	196	0	100	200	3	0	9.12.2014

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao 1 Buderus SB 615-640 tv broj 251000-09169-00107-7747028893	MRS Zagreb zapad	prirodni plin	0,64	8,5	122	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao 2 Buderus SB 615-640 tv broj 251-09105-00068-7747028893	MRS Zagreb zapad	prirodni plin	0,64	8,5	107,5	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao Multitemp S/SE 300BP tv broj nepoznato	MRS Čabdin	prirodni plin	0,30	24,75	118	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao Oertli GSR 330-18 tv broj nepoznat	MRS Karlovac	prirodni plin	0,99	81,75	12,75	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao 1 Buderus SB 615-400 tv broj 32BO-301-000006-8718579091	MRS Zagreb jug	prirodni plin	0,40	3,25	63,25	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao 2 Buderus SB 615-400 tv broj 251000-09156-00109-7747028891	MRS Zagreb jug	prirodni plin	0,40	13,75	54,75	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	KotaoToplota TH 25 TV tv broj 13854	MRS Zaprešić	prirodni plin	-	27,25	134,5	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj nepoznat	MRS Zabok	prirodni plin	0,31	0	55	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 18.3.2013.	Kotao Toplota tv broj 1980	MRS Kumrovec	prirodni plin	0,12	67,75	88,75	0	100	200	3	0	-
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj nepoznat	MRS Krapina	prirodni plin	0,31	17,75	84	0	100	200	3	0	-

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 32BO-205-000009-8718571100	MRS Straža	prirodni plin	0,31	0,5	67,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 32BO-208-000001-8718571100	MRS Bedekovčina	prirodni plin	0,31	15	64	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 251000-09204-00016-8718571100	MRS Konjščina	prirodni plin	0,31	24,25	59,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Hydrotherm tv broj nepoznat	MRS Sv Ivan Zelina	prirodni plin	0,15	22,75	192,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.3.2013.	Kotao Buderus SB 615-145 tv broj nepoznat	MRS Novi Marof	prirodni plin	0,15	19,25	74,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Toplota TH 10 TV tv broj 14326	MRS Mursko Središće	prirodni plin	-	19,75	144,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Toplota TH 47 TV tv broj 14534	MRS Varaždin II	prirodni plin	-	22,75	111,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-400 tv broj 32BO-207-000003-8718579091	MRS Varaždin I	prirodni plin	0,40	0	71,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Hydrotherm ET-75 tv broj nepoznat	MRS Mihovljan	prirodni plin	0,15	49,75	161,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Hydrotherm ET-75 tv broj nepoznat	MRS Donja Dubrava	prirodni plin	0,15	32,5	197,25	0	100	200	3	0	nema podataka

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Multitep S/SE 300 BP tv broj nepoznat	MRS Nedelišće	prirodni plin	0,30	43,25	172,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Toplota TH 10 TV tv broj 13632	MRS Kloštar Podravski	prirodni plin	-	41,5	127	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Buderus SB 615- 310 tv broj 32BO-011- 000001-8718571097	MRS Križevci	prirodni plin	0,15	4,75	71	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Buderus SB 615- 310 tv broj 2510-989- 000041-8718571100	MRS Koprivnica II	prirodni plin	0,31	32,75	60	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Toplota tv broj 11782	MRS Bjelovar	prirodni plin	-	32	66,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Toplota TH 10 TV tv broj 13631	MRS Pitomača	prirodni plin	-	2401,25	103	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Buderus SB 615- 310 tv broj 2510-09233- 00028-8718571100	MRS Virovitica	prirodni plin	0,31	14,75	45,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao Buderus SB 615- 310 tv broj 32BO-011- 000003-8718571097	MRS Badljeva	prirodni plin	0,15	30,5	60,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao Buderus SB 185- 310 tv broj 32BO-206- 000001-8718571098	MRS Daruvar	prirodni plin	0,19	14,75	91,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao Buderus SB 615- 310 tv broj nepoznat	MRS Dobrovec	prirodni plin	0,31	17,5	89,75	0	100	200	3	0	nema podataka

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao Toplota TH 10 TV tv broj 14455	MRS Garešnica	prirodni plin	-	44,75	81,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao Buderus SB 615 310 tv broj 32BO-210-000002-8718571100	MRS G. Polje	prirodni plin	0,31	19,75	89,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 1 Buderus SB 615-640 tv broj nepoznat	MRS Kutina I	prirodni plin	0,64	1,75	133,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 2 Buderus SB 615-640 tv broj nepoznat	MRS Kutina I	prirodni plin	0,64	0	140	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 1 Viessmann Vitogas 050/B11 tv 7159972400181105	MRS Nova Gradiška	prirodni plin	-	36,25	238	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 2 Viessmann Vitogas 050/B11 tv 7159972400183109	MRS Nova Gradiška	prirodni plin	-	21	235	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 22.03.2013.	Kotao 1 Buderus SB 615-640 tv broj 32BO-208-000007-8718579093	MRS Sisak	prirodni plin	0,64	1,5	133,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 22.03.2013.	Kotao 2 Buderus SB 615-640 tv broj 32BO-208-000009-8718579093	MRS Sisak	prirodni plin	0,64	5	152,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao Buderus SB 615 tv broj 2530-208-301567-05868636	MRS Draganec	prirodni plin	0,30	11,25	61,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 14.03.2013.	Kotao Buderus SB 615 tv broj nepoznat	MRS Dugo Selo	prirodni plin	0,15	1450,25	39	0	100	200	3	0	nema podataka

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao Toplota TH 35 TV tv broj 14402	MRS Ivanić Grad III	prirodni plin	-	47	137,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao Toplota TH 10 TY tv broj 14468	MRS Vrbovec	prirodni plin	-	96,25	112	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao 1 Toplota tv broj 12678	MRS Zagreb Istok	prirodni plin	0,55	97,25	153,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao 2 Toplota tv broj 12679	MRS Zagreb Istok	prirodni plin	0,55	82	110	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 14.03.2013.	Kotao Buderus SB 615 tv broj nepoznat	MRS Ivanja Reka	prirodni plin	0,40	3,75	65	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 BYU (4x75kW) tv broj 446	MRS Belišće	prirodni plin	0,30	5	230,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 18.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 2510-004-000046-8718571100	MRS Cementara	prirodni plin	0,31	18	57,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 18.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-145 tv broj 32BO-011-000004-8718571097	MRS Donji Miholjac	prirodni plin	0,15	2	69,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 P (4x75kW) tv broj nepoznat	MRS Đakovo	prirodni plin	0,30	4,75	254,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-145 tv broj 32BO-011-000002-8718571097	MRS Đurđenovac	prirodni plin	0,15	16	68,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm EDT 150 (2x75kW) tv broj 072111-9400025	MRS Ivankovo	prirodni plin	0,15	21,5	142	0	100	200	3	0	nema podataka

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenu emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 19.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-145 tv broj 2510-991-000017-8718571097	MRS Našice	prirodni plin	0,15	8,75	53,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 P (3x75kW) tv broj nepoznat	MRS Negoslavci	prirodni plin	0,23	23	213,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 18.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-115 tv broj 32BO-207-000003-8718571076	MRS Orahovica	prirodni plin	0,12	5,5	72	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 BYU (4x75kW) tv broj nepoznat	MRS Osijek I	prirodni plin	0,30	6	230,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 19.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 251000-09233-00027-8718571100	MRS Osijek III	prirodni plin	0,31	18,25	53,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 18.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 2510-989-000043-8718571100	MRS Požega	prirodni plin	0,31	24,5	56,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 32BO-102-000002-8718571100	MRS Slavonski Brod	prirodni plin	0,31	6,25	73,75	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 18.03.2013.	Kotao Buderus SB 615-310 tv broj 251000-09233-00030-8718571100	MRS Slatina	prirodni plin	0,31	6	54	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 BYU (4x75kW) tv broj nepoznat	MRS Vinkovci	prirodni plin	0,30	41	246,25	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300 BYU (4x75kW) tv broj nepoznat	MRS Županja	prirodni plin	0,30	7	256	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 20.03.2013.	Kotao Hydrotherm SE 300P (4x75kW) tv broj 771	MRS Vukovar	prirodni plin	0,30	48,25	199,75	0	100	200	3	0	nema podataka
-	Kotao Oertli GSR 330-20N (3x369,7kW) tv broj 16801041	MRS Rijeka Zapad	prirodni plin	1,11	11,5	37,25	0	100	200	3	0	nema podataka

PlinaCro, d.o.o., Savska cesta 88A, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Oertli GSR 330-18N 20 (3x369,7kW) tv broj 17800018	MRS Pula	prirodni plin	-	0	28	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 21.03.2013.	Kotao Oertli GSR 330-18N 20 (3x369,7kW) tv broj 17800017	MRS Pula	prirodni plin	-	0	34,5	0	100	200	3	0	nema podataka
-	Kotao Oertli GSR 330-20N (3x369,7kW) tv broj nepoznat	MRS Rijeka Istok	prirodni plin	1,11	79	14,5	0	100	200	3	0	nema podataka
Kotlovnica 13.03.2013.	Kotao Viessmann Vitocrossal 300 CT 373 tv broj 7143182500025103	MRS Savska cesta 88a	prirodni plin	-	43,5	157,75	0	100	200	3	0	nema podataka

Pliva Hrvatska d.o.o. Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije											
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	Ukupne praškaste tvari		HOS		TOC	HCl	Dioksini i furani PCDD/F
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	g/h	mg/m ³	g/h	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Azitromicin N granulat Granulacija (nanošenje veziva) 12.6.2013.	Izlazni kanal H3 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,6	-	-	-	-	-
Azitromicin tablete 250 mg Granulacija (sušenje) 26.03.2013.	Izlazni kanal H1 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,5	-	-	-	-	-
Azitromicin suspenzija Granulacija (sušenje) 26.03.2013.	Izlazni kanal H4 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,3	-	-	-	-	-
Centralni odsisni sustav pogona 26.03.2013.	Izlazni kanal dedustera (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	1,1	-	-	-	-	-
Uređaj za oblaganje Azitromicin tablete 250 mg 12.6.2013.	Izlazni kanal MP2 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,9	-	-	-	-	-
Uređaj za oblaganje Tramadol tablete 12.6.2013.	Izlazni kanal G2-N (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,4	-	-	-	-	-
Granulacija (sušenje) Lovastatin tablete 26.03.2013.	Izlazni kanal H-2 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,9	-	-	-	-	-
Uređaj za oblaganje famotidni tablete 7.6.2013.	Izlazni kanal G1-S (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	<0,5	0,6	-	-	-	-	-
7.2.2013.	Izlaz iz Skrubera otpadnih plinova 1	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,6	42,2	-	-	-

Pliva Hrvatska d.o.o. Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb					GVE													Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	Ukupne praškaste tvari		HOS		TOC	HCl	Dioksini i furani PCDD/F	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	g/h	mg/m ³	g/h	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Azitromicin N granulat Granulacija (nanošenje veziva) 12.6.2013.	Izlazni kanal H3 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Azitromicin tablete 250 mg Granulacija (sušenje) 26.03.2013.	Izlazni kanal H1 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Azitromicin suspenzija Granulacija (sušenje) 26.03.2013.	Izlazni kanal H4 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Centralni odsisni sustav pogona 26.03.2013.	Izlazni kanal dedustera (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Uređaj za oblaganje Azitromicin tablete 250 mg 12.6.2013.	Izlazni kanal MP2 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Uređaj za oblaganje Tramadol tablete 12.6.2013.	Izlazni kanal G2-N (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Granulacija (sušenje) Lovastatin tablete 26.03.2013.	Izlazni kanal H-2 (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Uređaj za oblaganje famotidni tablete 7.6.2013.	Izlazni kanal G1-S (Filtri za prašinu)	Pogon suhi oralni oblici, Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
7.2.2013.	Izlaz iz Skrubera otpadnih plinova 1	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	3000	-	-	-	7.2.2018.

Pliva Hrvatska d.o.o. Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenu emisije											Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	Ukupne praškaste tvari		HOS		TOC	HCl		Dioksini i furani PCDD/F
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	g/h	g/h	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
10.1.2013.	Izlaz iz Skruberu otpadnih plinova 2	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,1	80	-	-	-	10.1.2018.
25.1.2013.	Izlaz iz Skruberu otpadnih plinova 3	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,9	200,8	-	-	-	25.1.2018.
7.2.2013.	Izlaz iz Skruberu otpadnih plinova 4	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6	42,2	-	-	-	7.2.2018.
15.2.2013.	Ispust mikronizacija 1	Pogon sinteza SM1, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	0,81	0,13262	-	-	-	-	-	15.2.2018.
15.2.2013.	Ispust mikronizacija 2	Pogon sinteza SM1, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,01538	-	-	-	-	-	15.2.2018.
2013.	Dimnjak RTO s HCl skruberom 1	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	3,8	148,6	-	-	-	-	-	-	-	1,1	5,6	5,9x10 ⁻¹⁰	1 do 4 puta godišnje, ovisno o mjerenu
2013.	Dimnjak RTO s HCl skruberom 2	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	4,67	151,2	-	-	-	-	-	-	-	0,97	-	-	4 puta godišnje
Proizvodnja suhe zasićene vodene pare 9.12.2013.	Kotao Luzi GE 120/12	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	8	111,1	184	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	9.12.2014.
Proizvodnja suhe zasićene vodene pare 16.12.2013.	Kotao TPK zagreb BKG 100 A	Održavanje i opskrba energijom, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	8	9,8	189,1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	16.12.2014.

Pliva Hrvatska d.o.o. Prilaz baruna Filipovića 25, 10000 Zagreb					GVE												Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	Ukupne praškaste tvari		HOS		TOC	HCl		Dioksini i furani PCDD/F
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		mg/m ³	g/h	mg/m ³	g/h	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³
10.1.2013.	Izlaz iz Skrubera otpadnih plinova 2	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	3000	-	-	-	10.1.2018.
25.1.2013.	Izlaz iz Skrubera otpadnih plinova 3	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	3000	-	-	-	25.1.2018.
7.2.2013.	Izlaz iz Skrubera otpadnih plinova 4	Pogon VNS, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	3000	-	-	-	7.2.2018.
15.2.2013.	Ispust mikronizacija 1	Pogon sinteza SM1, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	15.2.2018.
15.2.2013.	Ispust mikronizacija 2	Pogon sinteza SM1, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1000	-	-	-	-	-	15.2.2018.
2013.	Dimnjak RTO s HCl skruberom 1	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	100	200	-	-	-	-	-	-	-	-	20	10	1x10 ⁻⁷	1 do 4 puta godišnje, ovisno o mjerenju
2013.	Dimnjak RTO s HCl skruberom 2	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	-	-	100	200	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	4 puta godišnje
Proizvodnja suhe zasićene vodene pare 9.12.2013.	Kotao Luzi GE 120/12	Postrojenje za obradu procesnih plinova, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	8	100	200	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	9.12.2014.
Proizvodnja suhe zasićene vodene pare 16.12.2013.	Kotao TPK zagreb BKG 100 A	Održavanje i opskrba energijom, Prudnička 98, Savski Marof, 10291 Prigorje Brdovečko	prirodni plin	8	100	200	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	16.12.2014.

PODRAVKA d.d. Prehrambena industrija, A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Tvornica Voća 25.07.2013.	Pretkuhalo 1 Jedinstvo tv broj 8885	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	-	-	-	-	122,8	-	-	-	-	350	3	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Tvornica Voća 25.07.2013.	Pretkuhalo 2 Jedinstvo tv broj 8884	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	-	-	-	-	156,75	-	-	-	-	350	3	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Tvornica Voća 25.07.2013.	Pretkuhalo 3 Jedinstvo tv broj 1317	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	-	-	-	-	106,6	-	-	-	-	350	3	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Tvornica Voća 25.07.2013.	Pretkuhalo 4 Jedinstvo tv broj 5488	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	-	-	-	-	156,22	-	-	-	-	350	3	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Tvornica Voća 25.07.2013.	Vertikalnog parila	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	-	-	-	-	1000,6	-	-	-	-	350	3	0	nema obveze daljnjih mjerenja
Tvornica Voća 26.07.2013.	Pržionika za karamel	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	0,64	120,4	21,3	-	-	-	-	350	-	-	-	-	nema obveze daljnjih mjerenja
Energetika-Kotlovnica KC 21.03.2012.	Kotao 1 TPK Zagreb BKG-200 tv broj 11969	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	16,3	2	172	-	-	0	100	200	-	-	3	0	21.03.214.
Energetika-Kotlovnica KC 21.03.2012.	Kotao 2 TPK Zagreb BKG-100 tv broj 12206	PODRAVKA d.d., A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica	prirodni plin	8,15	2,1	197,6	-	-	0	100	200	-	-	3	0	21.03.214.

PODRAVKA d.d. Prehrambena industrija, A. Starčevića 32, 48 000 Koprivnica					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	SO ₂	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Energetika-Kotlovnica KC 11.11.2012.	Kotao 3 Centrometal Eco-Cup S3 tv broj 00415	Tvornica povrća Umag Osmog ožujka 8, 52470 Umag	prirodni plin	0,6	4,97	144,8	-	-	0	100	200	-	-	3	0	11.11.2015.
Kotlovnica 27.08.2013.	Kotao1 TPK BKG 100 tv broj 8578	Tvornica povrća Umag Osmog ožujka 8, 52470 Umag	prirodni plin	8,2	1,8	96	-	-	0	100	200	-	-	3	0	27.08.2014.
Kotlovnica 27.08.2013.	Kotao1 TPK BKG 60 tv broj 6678	Tvornica povrća Umag Osmog ožujka 8, 52470 Umag	prirodni plin	4,1	1,5	97,3	-	-	0	100	200	-	-	3	0	27.08.2014.
Kotlovnica 8.08.2013.	Kotao 1 TPK BKG 40 A tv broj 15464	Tvornica Studenac Lipik, Matije Gupca 120, 34551 Lipik	prirodni plin	2,83	2,6	164,6	-	-	0	100	200	-	-	3	0	8.8.2015
Kotlovnica 8.08.2013.	Kotao 2 TPK BKG 40 A tv broj 15462	Tvornica Studenac Lipik, Matije Gupca 120, 34551 Lipik	prirodni plin	2,79	1,1	145,5	-	-	0	175	250	-	-	3	1	8.8.2015
Kotlovnica 08.08.2013.	Kotao 1 TAM STADLER ZE tv broj 517	Tvornica Kalnik Varaždin Biškupečka 60, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,38	11,6	135,9	-	-	0	100	200	-	-	3	0	12.11.2015
Kotlovnosko postrojenje 12.11.2013	Kotao 2 TAM STADLER ZE tv broj 608	Tvornica Kalnik Varaždin Biškupečka 60, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,38	11,8	122,4	-	-	0	175	350	-	-	3	1	12.11.2015
Kotlovnosko postrojenje 27.09.2014	Kotao1 TPK BKG 50 tv broj 7504	Tvornica Kalnik Varaždin Biškupečka 60, 42000 Varaždin	mazut	3,72	8,5	688,8	140	2582,6	-	175	350	150	1700	3	0	27.9.2014
Kotlovnosko postrojenje 27.09.2013.	Kotao 2 TPK BKG 50 tv broj 7506	Tvornica Kalnik Varaždin Biškupečka 60, 42000 Varaždin	prirodni plin	3,72	2,4	157,1	-	-	0	100	200	-	-	3	0	27.9.2014
Kotlovnosko postrojenje 27.09.2013.	Kotao 3 TPK BKG 100 tv broj 8517	Tvornica Kalnik Varaždin Biškupečka 60, 42000 Varaždin	prirodni plin	8,1	6,6	176,7	-	-	0	100	200	-	-	3	0	27.9.2014

Puris dd. U stečaju, Hrvatskog narodnog preporoda 2, 52 000 Pazin					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 9.04.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG40 tv broj 12945	Dolinci b.b.52 404 Sveti Petar u Šumi	lož ulje srenje nisko sumporno	2,93	<8	672,6	0	175	350	3	1	prvo mjerjenje 9.4.2015.
Kotlovnica 9.04.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG40 tv broj 12944	Dolinci b.b.52 404 Sveti Petar u Šumi	lož ulje srenje nisko sumporno	2,93	<8	638,4	0	175	350	3	1	prvo mjerjenje 9.4.2015.
Kotlovnica 16.07.2013.	Kotao Junko BJK 200 tv broj nepoznat	Savska cesta 103a, Sesvete, 10 360 Zagreb	peleti	0,20	1000	215,3	1	1000	-	11	1	16.07.2015.

RASCO Tvornica komunalne opreme d.o.o., Kolodvorska 120 b, 48361 Kalinovac					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kabina za lakiranje 16.05.2013.	Termogen USI Verona Cargo RAC 150 U GM tv broj 13774	Oprisavci bb, 35213 Oprisavci	prirodni plin	0,28	76,2	9,5	0	100	200	3	1	16.05.2015.
Kabina za lakiranje 16.05.2013.	Termogen USI Verona L tv broj HR79880009	Oprisavci bb, 35213 Oprisavci	ekstra lako lož ulje	0,30	20,5	150,8	1	175	350	3	1	16.05.2015.

Rekord tim d.o.o., Zagrebačka bb, 35250 Oriovac					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 28.2.2013.	Kotao Starclima GNS 2 08 tv broj nepoznat	Zagrebačka bb, 35250 Oriovac	ekstra lako lož ulje	0,17	496	116,4	1	175	250	3	1	28.2.2015.

Rockwool Adriatic d.o.o, Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan			Podaci o mjeranju emisije							Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	NO _x	HOS kao TOC	Amini izraženi kao dušik	Fenol	HCl	Formaldehid	Ukupna praškasta tvar	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja kamene vune 2.9.2013.	Peć za sušenje i očvršćivanje tv broj 00382	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	1,5	-	-	-	-	-	-	
Proizvodnja kamene vune 26.8.2013.	Vrteća komora i zona sušenja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	12	1,3	15,5	-	-	-	26.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 27.8.2013.	Kupolna peć	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	238,7	-	-	-	9,3	-	-	27.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 27.8.2013.	Zona hlađenja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	19,7	1,88	<0,021		3,3	-	27.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 28.8.2013.	Zona rezanja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	19,7	1,88	<0,022		4,3	2,2	nema obveze ponovnog mjerenja

Rockwool Adriatic d.o.o, Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan			GVE								Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	NO _x	HOS kao TOC	Amini izraženi kao dušik	Fenol	Volumni udio kisika	HCl	Formaldehid	Ukupna praškasta tvar	
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja kamene vune 2.9.2013.	Peć za sušenje i očvršćivanje tv broj 00382	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	500	-	-	-	8	-	-	-	
Proizvodnja kamene vune 26.8.2013.	Vrteća komora i zona sušenja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	50	20	15	8	-	-	-	26.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 27.8.2013.	Kupolna peć	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	500	-	-	-	13	30	-	-	27.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 27.8.2013.	Zona hlađenja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	50	20	15	8	-	10	-	27.8.2014.
Proizvodnja kamene vune 28.8.2013.	Zona rezanja	Poduzetnička zona Pićan 1, 52333 Potpićan	-	50	20	15	8	-	11	150	nema obveze ponovnog mjerenja

SCANIA HRVATSKA d.o.o., Karlovačka cesta 96, 10 250 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 22.1.2013.	Kotao Buderus Logano GE 315 VM tv broj 63040423- 00-7320-0026	Karlovačka cesta 96, 10 250 Zagreb	prirodni plin	0,14	0	128	0	100	200	3	0	22.1.2015.

SIPRO d.o.o. Unagarija 40/a, 52470 Umag					Podaci o mjerenju emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	VOC izražen kao	CO	NO _x	Volumni udio kisika	VOC izražen kao TOC	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%	mg/m ³		
Kotlovnica 05.06.2013	Kotao Bono OMP 5000tv broj 30059	Unagarija 40/a, 52470 Umag	prirodni plin	5,81	29,8	173,7	0	-	100	200	3	-	0	5.6.2014.
Rekuperacija specijalnog benzina 05.06.2013.	-	Unagarija 40/a, 52470 Umag	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	150	-	5.6.2014.
Rekuperacija toluena 05.06.2013.	-	Unagarija 40/a, 52470 Umag	-	-	-	-	-	11,6	-	-	-	150	-	5.6.2014.

SLAVONIJA DRVNA INDUSTRIJA d.o.o., Sv. Lovre 75, 35 000 Slavonski Brod					Podaci o mjerenju emisije					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika		Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 31.10.2013	Kotao Đuro Đaković tv broj 2103	Sv. Lovre 75, 35 000 Slavonski Brod	otpadno drvo	4,50	648,6	139,9	1,2	131,9	-	500	500	2000	150	7	-	31.10.2014.
Kotlovnica 31.10.2013.	Parni Gebruder Weiss tv broj 10223	Sv. Lovre 75, 35 000 Slavonski Brod	otpadno drvo	5,80	355.1	157,5	1,2	186,9	-	500	500	2000	150	7	-	31.10.2014.

SLAVONIJA SLAD d.o.o, Bedem bb, 35 400 Nova Gradiška					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Ispust iz sušare žitarica 17.12.2013.	Plamenik 1 Weishaupt RGL60/2- a ZM tv broj 4873547	Urije bb, 35 400 Nova Gradiška	prirodni plin	1 - 6,1	7	126,7	0	100	200	3	0	
	Plamenik 2 Weishaupt RGL60/2- a ZM tv broj 4873546		prirodni plin	1 - 6,1								
	Plamenik 3 Weishaupt RGL60/2- a ZM tv broj 4873545		prirodni plin	1 - 6,1								
												17.12.2014

Sveučilište Sjever, Veleučilište u Varaždinu, J. Križanića 33, 42 000 Varaždin					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 1 31.10.2013.	Kotao Hydrotherm Multitep S-225 B tv broj nepoznat	J. Križanića 33, 42 000 Varaždin	prirodni plin	2 x 0,07	4,75	146,8	0	100	200	3	0	31.10.2015.

STOLARIJA ĆUK, Obrtnička 4, 49244 Stubičke Toplice					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
17.12.2013.	Kotao Sedeljšak Biotric-PR-350 tv broj 076	Obrtnička 4, 49244 Stubičke Toplice	drvena sječka	0,35	990,7	-	1	1000	-	11	1	17.12.2014.

Svjetlost Chromos, M. Stojanovića 13, 35000 Slavonski Brod					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao Thermopac 600 tv broj 006/107	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,70	2	206	1	175	350	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao TKT TOPLOTA Zagreb tv broj 13808	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,52	53	151,75	1	175	350	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 23.01.2013	Kotao TKT TOPLOTA PKN 1080 tv broj 15893	Klinika za traumatologiju, Draškovićeva 19, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,71	4,5	156,5	1	175	350	3	1	23.1.2015.

TDR d.o.o. Obala V.Nazora 1, 52210 Rovinj					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 21.5.2013.	Kotao 1 TPK Oroslavlje ORO-8 SA tv broj 4261	Burići b.b., 52352 Kanfanar	ekstra lako lož ulje	5,23	1,93	188,1	20,83	2,2	-	175	250	1700	150	-	-	21.5.2014.
Kotlovnica 21.5.2013.	Kotao 2 TPK Oroslavlje ORO-8 SA tv broj 4259	Burići b.b., 52352 Kanfanar	ekstra lako lož ulje	5,23	1,57	177	24,03	2,2	-	175	250	1700	150	-	-	21.5.2014.
Kotlovnica 21.5.2013.	Kotao 3 TPK Oroslavlje ORO-8 SA tv broj 4259	Burići b.b., 52352 Kanfanar	ekstra lako lož ulje	5,23	0,87	173,83	32,17	2,5	-	175	250	1700	150	-	-	21.5.2014.

TLM d.d., Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik					Podaci o mjerenju emisije			GVE			Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	CO	NO _x	SO ₂	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Talionička peć 8.5.2013.	Peć TP 3 Dr Schmitz u. Apelt G8/1-D tv broj 40058164 i 40058165	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	ukapljeni naftni plin	2 x 2,275	0,1	17,3	0	100	350	350	nema zahtjeva za daljnjim mjerenjem
Talionička peć 8.5.2013.	Peć TP 3 Dr Schmitz u. Apelt G8/1-D tv broj 40069220 i 40069219	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	ukapljeni naftni plin	3 x 2,275	1,9	4,8	0	100	350	350	nema zahtjeva za daljnjim mjerenjem
Kotlovsko - energetska postrojenje 21.11.2013.	PP3 Peć za žarenje traka SAS Stein Atkinson Stordy LTD	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	ukapljeni naftni plin	-	21,05	0,284	-	100	200	-	21.11.2015
Kotlovsko - energetska postrojenje 21.11.2013.	PP4 Peć za žarenje traka SAS Stein Atkinson Stordy LTD	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	ukapljeni naftni plin	-	2,29	0,08	-	100	200	-	21.11.2015
Kotlovsko - energetska postrojenje	Kotao 1 TAM ZV 3500 tv broj 150	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	zemni plin	3,486	3,20	196,16	-	100	200	-	29.11.2014
Kotlovsko - energetska postrojenje	Kotao 2 TAM ZV 3500 tv broj 149	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	zemni plin	3,486	1,48	188,39	-	100	200	-	29.11.2014
Kotlovsko - energetska postrojenje	Kotao 3 TAM ZV 3500 tv broj 341	Narodnog preporoda 12, 22000 Šibenik	zemni plin	3,486	1,52	195,68	-	100	200	-	29.11.2014

TVORNICA ŠEĆERA OSIJEK d.o.o., Frane Krste Frankopana 99, Osijek					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Energana	Kotao Đuro Đaković tv broj 559	Frane Krste Frankopana 99, Osijek	ugljen	19,50	122,9	248,2	2371	115,5	-	500	500	200	150	7	-	28.10.2014.
Energana	Kotao Đuro Đaković tv broj 560	Frane Krste Frankopana 99, Osijek	ugljen	19,50	132,8	232,1	2210,1	162,6	-	500	500	200	150	7	-	28.10.2014.

Univerzal d.o.o., Cehovska 10, 42000 Varaždin					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Energana 5.7.2013.	Parni kotao Omnical parni tv broj 11323	M.P. Miškine 61, 42000 Varaždin	biomasa	15,00	1,5	408,7	127,2	42,7	-	500	500	2000	150	-	-	5.7.2014.
Energana 21.6.2013.	Parni kotao Omnical parni tv broj 11322	Burići b.b., 52352 Kanfanar	biomasa	15,00	1,2	476,2	92,8	142,1	-	500	500	2000	150	-	-	21.6.2014.

Union d.d. za trgovinu na veliko i malo, Rapska 33,10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 5.03.2013	Kotao Viessmann Vitodens tv broj nepoznat	Velika Ves bb, 49224 Lepajci	prirodni plin	0,11	15,9	25,9	1	100	200	3	1	5.3.2015.
Kotlovnica 5.03.2014	Termogen ventilator TBF 180 tv broj 20122	Ulica šegrta Hlapića bb, 10020 Zagreb Botinec	ekstra lako lož ulje	0,17	13,9	162,4	1	100	200	3	1	5.3.2015.
Kotlovnica 5.03.2015	Termogen Buderus Ecomatic 200 tv broj 0877-1065-0-00126	Dr. L. Naletelića 12 c, 10000 Zagreb	ekstra lako lož ulje	0,20	16,6	156,8	1	100	200	3	1	5.3.2015.

Valoviti papiri - Dunapack d.o.o., Trebež 2, 49 210 Zabok					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 04.02.2013.	Kotao TPK Orometal Oro-8 SA tv broj 3985	Trebež 2, 49 210 Zabok	prirodni plin	5,23	0	166	0	100	200	3	0	04.02.2014.

Varkom d.d. Trg bana Jelačića 15, 42000 Varaždin					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 27.12.2013.	Kotao WOLF GmbH Mainburg tv.br.011645/1422	Trg bana Jelačića 15, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,26	42,75	63,5	0	100	200	3	0	27.12.2015.
Toplovodni kotao 17.5.2013	Kotao Viessmann Vitogas 100 tv.br. 71982600030361	Jurkovićeve bb, 42000 Varaždin	prirodni plin	0,14	3	41	0	100	200	3	0	-

VETROPACK STRAŽA TVORNICA STAKLA d.d., Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli					Podaci o mjerenju emisije								
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	Ukupne praškaste tvari	NO _x	SO ₂	HCl	HF	Cd+Sb+As+Pb+Co+u +Mn+Ni+Se+Cr	Cd+As+Co+Ni+Se	Cd	As
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
Dobivanje stakla 28.11.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 61	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	223,8	470	214,3	16,8	3,14	5,18	0,0978	0,024	0,0656
Dobivanje stakla 11.12.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 62	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	276,4	726,3	434,5	28,44	3,22	8,04	0,15	0,04	0,09
Dobivanje stakla 28.11.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 63	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	172,8	837,6	286,5	8,6	2,05	1,51	0,05	0,01	0,02

VETROPACK STRAŽA TVORNICA STAKLA d.d., Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli					GVE									Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	Ukupna praškaste tvari	NO _x	SO ₂	HCl	HF	Cd+Sb+As+Pb+Co	Cd+As+Co+Ni+Se	Cd	As	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	
Dobivanje stakla 28.11.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 61	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	50	800	500	30	5	5	1	0,1	0,1	28.11.2014.
Dobivanje stakla 11.12.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 62	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	50	800	500	30	5	5	1	0,1	0,1	11.12.2014.
Dobivanje stakla 28.11.2013.	STAKLARSKA PEĆ W 63	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	prirodni plin/el struja/ekstra lako lož ulje	-	50	800	500	30	5	5	1	0,1	0,1	28.11.2014.

VETROPACK STRAŽA TVORNICA STAKLA d.d., Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli			Podaci o mjeranju emisije	GVE	Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerjenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Ukupne praškaste tvari	Ukupne praškaste tvari	
			mg/m ³	mg/m ³	
Proizvodnja stakla 4.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa sode br. 1 SOP IKON tv broj 1902-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	14,9	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 4.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa sode br. 2 tv broj 906-45-3326	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	21,2	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 4.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa feldspata br. 1 tv broj 1907-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	13	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 8.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa feldspata br. 2 tv broj 1903-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	15,8	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 4.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa dolomita br. 1 tv broj 1905-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	11,7	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 8.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa dolomita br. 2 tv broj 1904-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	13,6	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 4.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa kalcita br. 1 tv broj 1906-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	40,2	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 8.4.2013.	Ispust vrećastog filtra silosa kalcita br. 2 tv broj 1909-45-3324	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	17,4	150	nema obveze daljnjih mjerjenja
Proizvodnja stakla 8.4.2013.	Ispust vrećastog filtra skladišnog silosa sode tv broj nepoznat	Hum na Sutli 203, 49 231 Hum na Sutli	27,3	150	nema obveze daljnjih mjerjenja

VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d. Matije Gupca 254, 33000 Virovitica					Podaci o mjerenu emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao 1 Đuro Đaković tv broj 5569	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,176	2,58	150,97	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2014.
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao 2 Đuro Đaković tv broj 5570	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,176	41,08	112,13	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2014.
Sušara rezanaca 13.11.2013	Plamenici Peabody Holmes	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,0200	25,32	55,33	25	-	100	200	75	3	0	12.11.2014.
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao TPK Orometal tv broj 4877	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	2,57	1,3	111,1	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2015.

VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d. Matije Gupca 254, 33000 Virovitica					Podaci o mjerenu emisije				GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	Krute čestice	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao 1 Đuro Đaković tv broj 5569 Plamenici (2; svaki 22,3 MW)	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,176	2,58	151	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2014.
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao 2 Đuro Đaković tv broj 5570	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,176	41,08	112,1	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2014.
Sušara rezanaca 13.11.2013	Plamenici Peabody Holmes (2; svaki 22,3 MW)	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	0,0200	25,32	55,33	25	-	100	200	75	3	0	12.11.2014.
Kotlovnica 13.11.2013	Kotao TPK Orometal tv broj 4877	Matije Gupca 254, 33000 Virovitica	prirodni plin	2,57	1,3	111,1	-	0	100	200	-	3	0	12.11.2015.

VIS PT TEXTILE d.o.o., Adolfa Wisserta 3/a, 48000 Varaždin					Podaci o mjeranju emisije					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	Krute čestice	Volumni udio kisika		Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Energetsko postrojenje 9.4.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG-150 broj 15920	Poslovna jedinica Duga Resa, Jozefa Jeruzalema 8, Duga Resa	ekstra lako loživo ulje	10,00	2	140,7	20,4	6,2	-	175	350	2000	150	-	-	9.4.2013.
Kotlovnica 20.8.2013.	Kotao Wiesloch TI 1250-2V2F tv broj 1676	Poslovna jedinica Duga Resa, Jozefa Jeruzalema 8, Duga Resa	ekstra lako loživo ulje	1,86	6,6	224,2	-	-	1	175	350	-	-	3	1	20.8.2015.
Kotlovnica 20.8.2013.	Kotao nepoznat tv broj nepoznat	Poslovna jedinica Duga Resa, Jozefa Jeruzalema 8, Duga Resa	ekstra lako loživo ulje	1,86	25,7	243,5	-	-	1	175	350	-	-	3	1	20.8.2015.
Kotlovnica 10.6.2013.	Kotao TPK Zagreb BKG-150 broj 13716	Adolfa Wisserta 3/a, 48000 Varaždin	prirodni plin	10,00	1,7	138,8	-	-	0	100	200	-	-	3	0	10.6.2014.

Vodotehnika d.d., Koturaška 49, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao Buderus G-405 XZ tv broj 530727	Koturaška 49, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,25	<12	110,8	0	100	200	3	0	12.11.2015.
Kotlovnica 12.11.2013.	Kotao Buderus G334 XZ tv broj 530729	Koturaška 49, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,25	<12	89,6	0	100	200	3	0	12.11.2015.

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Avenija M. Držića 4/IV, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije					GVE						Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	TOC	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	TOC	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³			
Kotlovnica 30.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 tv broj 7192485800007104	Podružnica Čistoća, Tišanska bb, Zagreb	ekstra lako loživo	0,86	19,2	184,5	-	-	0	175	350	-	-	3	1	30.12.2015.
Kotlovnica 30.12.2013.	Kotao Viessmann Vitoplex 100 tv broj nepoznato	Podružnica Čistoća, Tišanska bb, Zagreb	ekstra lako loživo	0,86	6,2	221,5	-	-	0	175	350	-	-	3	1	30.12.2015.
Lakirnica 25.11.2013.	Termogen TBF/2B tv broj 2205	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Autobusni pogon Velika Gorica, Zagrebačka 46, 10410 Velika Gorica	ekstra lako loživo ulje	0,26	6,87	209,97	-	-	0	175	250	-	-	3	1	25.11.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Kotao Tam Stadler ZE 3000 tv broj nepoznat	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Pogon podsused, Samoborska cesta bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	3,49	1,4	195,8	-	-	0	100	200	-	-	3	1	23.1.2015.
Kotlovnica 23.1.2013.	Kotao Tam Stadler ZE 3000 tv broj 457	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Pogon podsused, Samoborska cesta bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	3,49	5,2	197,3	-	-	0	100	200	-	-	3	1	23.1.2015.
Lakirnica 15.11.2013.	Termogen Wolf WLE-S-290 tv broj 01/5428/690	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Autobusna radionica, Puljska bb, 10000 Zagreb	ekstra lako loživo ulje	0,38	9,2	182,7	-	-	1	175	350	-	-	3	1	15.11.2015.
Lakirnica 15.11.2013.	Termogen Wolf WLE-S-290 tv broj 01/5428/690	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Autobusna radionica, Puljska bb, 10000 Zagreb	ekstra lako loživo ulje	0,38	24,5	166,6	-	-	1	175	350	-	-	3	1	15.11.2015.

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Avenija M. Držića 4/IV, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije					GVE					Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje	
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	SO ₂	TOC	Dimni broj	CO	NO _x	SO ₂	TOC	Volumni udio kisika		Dimni broj
					mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	%		
Lakirnica 15.11.2013.	Termogen Wolf WLE-S-290 tv broj 01/5428/690	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Autobusna radionica, Puljska bb, 10000 Zagreb	ekstra lako loživo ulje	0,38	4,6	175,1	-	-	1	175	350	-	-	3	1	15.11.2015.
Kotlovnica 25.02.2013.	Kotao K-55 Tam Stadler ZE 3000 tv broj nepoznat	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Servis autobusa Dubrava, Semeljačka bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	3,49	66,45	178,53	-	-	0	100	200	-	-	3	0	25.2.2014.
Kotlovnica 25.02.2013.	Kotao K-56 Tam Stadler ZE 3000 tv broj nepoznat	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Servis autobusa Dubrava, Semeljačka bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	3,49	74,33	182,49	-	-	0	100	200	-	-	3	0	25.2.2014.
Kotlovnica 25.02.2013.	Kotao K-58 Tam Stadler ZE 3000 tv	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Servis autobusa Dubrava,	prirodni plin	3,49	68,87	150,52	-	-	0	100	200	-	-	3	0	25.2.2014.
Kotlovnica 23.05.2013.	Kotao K-57 Tam Stadler ZE 3000 tv broj nepoznat	Podružnica ZET, Ozaljska 105, 10000 Zagreb, Servis autobusa Dubrava, Semeljačka bb, 10000 Zagreb	prirodni plin	3,49	13,6	156,91	-	-	0	100	200	-	-	3	0	23.05.2014.
Spaljivanje odlagališnog plina 17.7.2013.	Baklja 1	Podružnica ZGOS ZAGREB, Zeleni trg 3, 10000 Zagreb	odlagališni plin	-	-	197,8	144,7	16	-	-	350	350	50	-	-	17.7.2018.
Spaljivanje odlagališnog plina 17.7.2013.	Baklja 2	Podružnica ZGOS ZAGREB, Zeleni trg 3, 10000 Zagreb	odlagališni plin	-	-	50,6	33,3	1,9	-	-	350	350	50	-	-	17.7.2018.

ZAGREBGRADNJA d.o.o., V. Ravnice 6, 10000 Zagreb					Podaci o mjeranju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 29.3.2013.	Kotao Centrometal ostali podaci nepoznati	Paruževinska cesta 11, 10362 Paruževina	prirodni plin	0,34	12,8	91,1	0	100	200	3	0	29.3.2015.

ZIEGLER d.o.o., Rakitnica 2, 10040 Zagreb				Podaci o mjeranju emisije		GVE		Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	ukupna praškasta tvar	TOC	ukupna praškasta tvar	TOC		
			mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³		
Lakiranje 11.2.2013.	sjevni ispust filterskog sustava komore SAICO	Rakitnica 2, 10040 Zagreb	1,1	34,8	150	100	praškaste tvari 11.2.2018. TOC 11.2.2014.	
Lakiranje 11.2.2013.	sjevni ispust filterskog sustava komore SAICO	Rakitnica 2, 10040 Zagreb	0,7	30,1	150	100	praškaste tvari 11.2.2018. TOC 11.2.2014.	

Zračna luka Pula d.o.o., Valtursko polje 210, Pula					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 3.12.2013	Kotao K1 lijevi Viessmann Vitoplex 300 tv broj 717971790003-1-109	Valtursko polje 210, Pula	loživo ulje	0,35	14,4	105	0	175	350	3	1	3.12.2015.
Kotlovnica 3.12.2014	Kotao K2 desni Viessmann Vitoplex 300 tv broj 717971790003-2-106	Valtursko polje 210, Pula	loživo ulje	0,35	10,2	111,4	0	175	350	3	1	3.12.2015.

Zvijezda d.d., M. Čavića 1, 10000 Zagreb					Podaci o mjerenju emisije			GVE				Datum do kojeg je potrebno obaviti iduće mjerenje
Tehnološki proces	Nepokretni izvor	Adresa ispusta	Gorivo	Snaga (MW)	CO	NO _x	Dimni broj	CO	NO _x	Volumni udio kisika	Dimni broj	
					mg/m ³	mg/m ³		mg/m ³	mg/m ³	%		
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 1 TPK Orometal ORO 16SA tv broj 3293	M. Čavića 1, 10000 Zagreb	prirodni plin	10,47	<10,1	184,4	0	100	200	3	0	15.3.2014.
Kotlovnica 15.03.2013.	Kotao 1 Buderus G 424L tv broj nepoznat	M. Čavića 1, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,16	46,4	115,8	0	100	200	3	0	15.3.2015.
Kotlovnica 21.02.2013.	Kotao 1 Buderus G 424L tv broj nepoznat	M. Čavića 1, 10000 Zagreb	prirodni plin	0,16	36,2	117,1	0	100	200	3	0	15.3.2015.

4.6. POPIS NEPOKRETNIH IZVORA ZA KOJE JE POJEDINAČNIM MJERENJIMA UTVRĐENO DA NE UDOVOLJAVAJU GVE

Izmjerene vrijednosti emisija onečišćujućih tvari uspoređene su s vrijednostima propisanim u Uredbi o GVE. U nastavku je popis nepokretnih izvora s obavezom povremenih mjerenja kod kojih je u toku 2013. godine došlo do prekoračenja najvećeg dopuštenog ispuštanja onečišćujućih tvari sadržanih u otpadnom plinu, odnosno onih koji ne udovoljavaju GVE (Tablica 4.6-1).

Tablica 4.6-1 Popis operatera nepokretnih izvora za koje je pojedinačnim mjerenjima utvrđeno da ne udovoljavaju GVE

R. BR.	NAZIV TVRTKE	TEHNOLOŠKI PROCES	NEPOKRETNI IZVOR	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR
1.	AD PLASTIK d.d.	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao TAM Maribor, ZE 2000, tv.br. 991/80	NOx
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao EMO Celje, SVN 2000, tv.br. 03859/86	NOx
2.	Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu, Mirka Bedeka 23, Hrvatski Leskovac	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao TKT BPK 50, tv.br. 7500	NOx
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao TKT BKG250, tv.br. 12116	SO ₂
3.	Rotoplast d.o.o., Poduzetnička 7, Kerestinec, 10431 Sveta Nedjelja	Fleksotisak	Uređaj za fleksotisak, mjerno mjesto 1 8694/AH60	NOx
4.	Financijska agencija, Regionalni centar Zagreb, P13, Gajeva 2, Samobor	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Blok kotao, TVT SI, Standard UNI-S, tv.br. 16215	TOC
5.	Zagrebačke pekarnice "Klara" d.d., Planinska bb, Zagreb	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Tunelska peć - 2.ložište, kotao plamenika 5507375	CO
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Tunelska peć Alpska, kotao plamenika 5507376	CO
6.	Brodosplit d.d.	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Đuro Đaković S200, tv.br. 495	NOx
				SO ₂
				čestice
7.	HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., POGON OSIJEK, Ulica cara Hadrijana 3,31000 OSIJEK	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Ispust kotla Babcock-Wilcox, tv.br 10/736-1960	CO

R. BR.	NAZIV TVRTKE	TEHNOLOŠKI PROCES	NEPOKRETNI IZVOR	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR
8.	Kutjevo d.d.	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Plamen International S/SE 75P, tv.br. 132,133,140,141	CO
9.	Vetropack straža tvornica stakla d.d., Hum na Sutli	Proizvodnja proizvoda od stakla	Staklarska peć W61	čestice
			Staklarska peć W62	čestice
			Staklarska peć W63	čestice
10.	Oriolik d.d., Zagrebačka 37, Oriovac	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Đuro Đaković, tv.br. 4381	NOx
11.	Muraplast d.o.o., Kotoriba, Industrijska bb	Tiskanje PE folije	Uteco Converting, tip DIAMOND 809 - ispust iz bubnja	TOC
			Uteco Converting, tip DIAMOND 809 - ispust iz sušnice	TOC
			Uteco Converting, tip EMERALD 812- ispust iz bubnja	TOC
			Uteco Converting, tip DIAMOND 808- ispust iz bubnja	TOC
			UTEKO Gold 412-Ispust iz postrojenja za tiskanje	TOC
12.	Velički kamen, d.o.o., Tvornica suhih mješavina, Velika	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Končar TPS	CO
13.	FERRO-PREIS d.o.o., Dr. Tome Bratkovića 2, 40000 Čakovec	Dobivanje lijevanog željeza	Kupolna peć 1 (Dimnjak peći)	CO
14.	HUP-Zagreb d.d., Sheraton Zagreb Hotel, Trg K. Čosića 9, Zagreb, lokacija: Kneza Borne 2, Zagreb	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotlovnica 2, baterija 1, ćelija 2, Hydrotherm plamen, tv.br. 09426	CO NOx
			Kotlovnica 2, baterija 1, ćelija 3, Hydrotherm plamen, tv.br.02395	CO
			Kotlovnica 1, baterija 7, ćelija 20, Hydrotherm plamen, tv.br. 02417	CO
15.	Narodne novine d.d., Savski Gaj XIII. put	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Viessmann Paromat Simplex, Lokacija: Zagreb,	CO

R. BR.	NAZIV TVRTKE	TEHNOLOŠKI PROCES	NEPOKRETNI IZVOR	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR
	6,10000 Zagreb,		Trg žrtava fašizma 15,	
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao 1 Hydrotherm, JE-8469, SE, Lokacija: Veleprodaja, Vilka Novaka bb, 42000 Varaždin	NOx
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao 2 Hydrotherm, JE-8467, SE, Lokacija: Veleprodaja, Vilka Novaka bb, 42000 Varaždin	NOx
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao 3 Hydrotherm, JE-8468, SE, Lokacija: Veleprodaja, Vilka Novaka bb, 42000 Varaždin	NOx
16.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o, podružnica GRADSKA GROBLJA, Aleja Hermanna Bollea 27, lokacija: KREMATORIJ, Remetska b.b., Zagreb	Kremiranje	Kremacijska peć 1 (Dimnjak)	čestice TOC
		Kremiranje	Kremacijska peć 2 (Dimnjak)	čestice
		Kremiranje	Kremacijska peć 3 (Dimnjak)	čestice
17.	Pilana Mrkopalj d.o.o., Pilanska b.b., Mrkopalj	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Dimnjak kotla KL-60, TPK ZAGREB, tv.br. 16915	CO
				čestice
18.	PETROKEMIJA d.d. Aleja Vukovar 4, Kutina	Proizvodnja Uree	Apsorber	amonijak
			Siguronosni ventil i recirkulacija H 23171	amonijak
		Proizvodnja mineralnih NPK gnojiva	Granulator RK 16103 (L1), Postrojenje NPK1- linija 1, za formulaciju NPK 15-15-15	amonijak
			Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T 16101(L1), Postrojenje NPK1- linija 1, za formulaciju NPK 20-20	NOx
			Dimnjak kolone za pranje kiselih plinova T 16201 (L2), Postrojenje NPK1- linija 2 za formulaciju NPK 15-15-15	NOx
Granulator RK 16203 (L2) , dimnjaci, Postrojenje NPK1- linija 2 za formulaciju NPK	amonijak			

R. BR.	NAZIV TVRTKE	TEHNOLOŠKI PROCES	NEPOKRETNI IZVOR	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR	
			15-15-15		
			Granulator RK 16203 (L2), dimnjaci, Postrojenje NPK1-linija 2, za formulaciji NPK 20-20	amonijak	
			Proizvodnja mineralnih MAP/PK2 gnojiva	Praonik 1	amonijak
				Praonik 2	čestice
19.	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Rafinerija nafte Sisak (Kotao K1, 76 MW, Pogon KP-6)	NOx	
				SO ₂	
				čestice	
		Visbreaking (rafiniranje nafte)	Rafinerija nafte Rijeka (MM13 Procesna peć 308-F1)	NOx	
20.	HEP – PROIZVODNJA d.o.o	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	TE-TO Zagreb (K3)	NOx	
			EL-TO Zagreb (K6)	NOx	
				SO ₂	
			EL-TO Zagreb (K7)	CO	
			EL-TO Zagreb (K8)	NOx	
				SO ₂	
				čestice	
			EL-TO Zagreb (K9)	NOx	
				SO ₂	
				čestice	
			EL-TO Zagreb (WK3)	NOx	
				SO ₂	
				čestice	
Plinska turbina, postojeća	KTE Jertovec (PTA 1)	NOx			
	KTE Jertovec (PTA 2)	NOx			
Izgaranje goriva u uređaju za loženje	KTE Jertovec (BKG 40)	NOx			

R. BR.	NAZIV TVRTKE	TEHNOLOŠKI PROCES	NEPOKRETNI IZVOR	ONEČIŠĆUJUĆA TVAR
21.	HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.,	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao toplota tv. br. 1974, Sekcija za elektroenergetska postrojenja, Dionica KM Sisak	CO
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao Veissmann tv. br. 7185073600014, Prometna sekcija Varaždin, Uprava Varaždin,	CO
			Kotao Veissmann tv. br. 7185073600331, Prometna sekcija Varaždin, Uprava Varaždin,	CO
		Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao TPK Labin tv. br. 32084, Organizacija i regulacija prometa, regionalna jedinica organizacije i regulacije prometa centar-kolodvor Sisak	CO
22.	Toplana d.o.o. Karlovac	Izgaranje goriva u uređaju za loženje	Kotao TPK - Zagreb, tv. br. 14538	SO ₂
			Kotao TPK -Zagreb, tv. br. 14681	SO ₂
			Kotao TPK -Zagreb, tv. br. 17983	SO ₂

4.7. REZULTATI ANALIZE POJEDINAČNIH MJERENJA

Za pojedinačna mjerenja ocjena udovoljavanja *Uredbi o GVE i Pravilniku o praćenju emisija* je provedena analizom udovoljavanja kriteriju graničnih vrijednosti emisija i mjernog opsega. Izvješća o pojedinačnom mjerenju dostavila su Agenciji ukupno 182 operatera nepokretnih izvora, od toga 12 operatera s izvješćem neodgovarajućeg sadržaja (tablica 4.3.-1) koji su uzeti u razmatranje obzirom na broj nepokretnih izvora na kojima su mjerenja provedena. Izvješćima o pojedinačnom mjerenju obuhvaćena su ukupno 922 nepokretnih izvora, od toga 669 uređaja za loženje i uređaja za loženje procesnih peći, 8 plinskih turbina, 242 tehnološka procesa i 3 uređaja za suspaljivanje otpada.

Kriterij graničnih vrijednosti emisija

Od 922 nepokretna izvora u 82 slučaja je izmjereno prekoračenje graničnih vrijednosti emisije onečišćujućih tvari što je oko 41 % više zabilježenih prekoračenja u odnosu na stanje u 2012. godini. Emisija NO_x prekoračena je 26 puta (oko 2,4 puta više prekoračenja nego 2012.), emisija CO

prekoračena je 17 puta što je oko 15 % manje u usporedbi s 2012. godinom. Emisija čestica prekoračena je 14 puta u 2013. što je 7 % manje nego u 2012. Emisija TOC prekoračena je 7 puta (što je oko 40 % više u usporedbi s 2012.). Emisija NH₃ prekoračena je 6 puta što je 50 % više nego broj prekoračenja u 2012. godini. U 2013. nisu zabilježena prekoračenja emisije dimnog broja. Tablični prikaz svih prekoračenja GVE kod povremenih mjerenja nalazi se u poglavlju 4.6. (tablica 4.6-1).

Udio pojedinačnih prekoračenja GVE u ukupnom broju prijavljenih nepokretnih izvora iznosi 8,9 % i u odnosu na 2012. godinu (kada je taj udio iznosio 5,8%) je za 54 % viši.

Generalni zaključak da je stanje u pogledu udovoljavanja kriteriju GVE u 2013. godini obzirom na pojedinačna mjerenja nepovoljnije nego 2012. godine ne može se dati budući je 2012. godina prijelazna godina u kojoj su vrijedili dvostruki i stroži kriteriji vrednovanja rezultata izmjerenih emisija.

Kriterij mjernog opsega

Ako se uzmu u obzir pojedinačna mjerenja na kojima nije obuhvaćen propisani mjerni opseg i nepotpuna izvješća (u kojima mjerni opseg nije definiran) može se zaključiti da je situacija zadovoljavajuća obzirom da je udio operatera koji nisu ispunili ovaj kriterij bio samo 0,2 % od ukupnog broja nepokretnih izvora s pojedinačnim mjerenjima.

U OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE

Ocjena stanja provedbe *Uredbe o GVE* provedena je analiziranjem izvješća o provedenim godišnjim kontinuiranim i izvješća o provedenim pojedinačnim mjerenjima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. Analizirana su izvješća zadovoljavajućeg sadržaja i forme propisane *Pravilnikom o praćenju emisija*.

5.1. OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE OBZIROM NA KONTINUIRANA MJERENJA

U svrhu ocjene stanja provedbe *Uredbe o GVE* za 2013. godinu obzirom na kontinuirana mjerenja za svaki nepokretni izvor analizirano je udovoljavanje AMS-a prema kriteriju graničnih vrijednosti emisija (GVE), kriteriju raspoloživosti AMS-a i kriteriju mjernog opsega.

Analizom su obrađeni rezultati kontinuiranih mjerenja sa 24 AMS-a odnosno za 43 proizvodne jedinice. Od 25 AMS-a s raspoloživim podacima za 2013. godinu njih 11 njih je instalirano na 23 velika uređaja za loženje, 1 na novoj plinskoj turbini, 8 na 15 tehnoloških procesa i 4 AMS-a na 4 peći za suspaljivanje otpada u proizvodnji cementa.

5.1.1. Analiza prema kriteriju graničnih vrijednosti emisija [GVE]

U ovom izvješću razmatrana su četiri sustava vrednovanja za četiri kategorije nepokretnih izvora za koje su podaci o kontinuiranom mjerenju bili raspoloživi, kako slijedi:

- sustav vrednovanja za velike uređaje za loženje,
- sustav vrednovanja za tehnološke procese,
- sustav vrednovanja za postrojenja za suspaljivanje otpada i
- sustav vrednovanja za nove plinske turbine.


Provedene su dvije analize za svaku onečišćujuću tvar prema vrsti nepokretnog izvora sa ukupno 24 AMS-a. Prva analiza razmatra broj sustava koji nisu udovoljili uredbom propisanim kriterijima za GVE. Rezultati prve analize prikazani su prema vrsti izvora i operateru za svaku onečišćujućih tvari propisanu uredbom (tablice od 5.1.1.-1.a do 5.1.1.-1.d). Druga analiza razmatra broj prekoračenja uredbom propisanih uvjeta za GVE po pojedinoj onečišćujućoj tvari prema vrsti izvora i operateru (tablice od 5.1.1.-2.a do 5.1.1.-2.d). Razlike između uredbom zadanog uvjeta i uredbom zadanog kriterija navedene su u poglavlju 3.5. u tablici 3.5.-1.

U 2013. godini uredbom zahtijevane podatke nisu dostavili slijedeći operateri nepokretnih izvora: INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. (za pogon rafinerije Rijeka), Zagrebački Holding d.o.o. (za Krematorij), T7 VIS d.o.o. (za suspalionicu otpada), SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o. (za pogon Saša promet ciglana), OPĆA BOLNICA VINKOVCI (za spalionicu otpada) i GIRK KALUN d.d. (za pogon Girk Kalun) (tablica 5.2.-3.). Iznimno, ako nepokretni izvor nije radio cijele godine zbog kvara na AMS-u ili obustave rada nepokretnog izvora tada je polje u tablicama prekríženo. Ukoliko je u polju oznaka crtice „-“ tada operater nepokretnog izvora nema obavezu kontinuiranog mjerenja za dotičnu onečišćujuću tvar.

Već je ranije spomenuto da su iz razmatranja izuzeta slijedeća postrojenja operater i pripadajuće proizvodne jedinice: Pogon TE Sisak blok 1 (dva parna kotla s 2 AMS-a) operatera HEP-Proizvodnja d.o.o., Pogoni čađara operatera Petrokemija d.d. (dvije baklje i 2 AMS-a), Pogon 10. Kolovoz (hladnjak

klinkera i rotacijska peć i pripadajuća dva AMS-a) operatera CEMEX Hrvatska d.d. i Pogon Herbos (spalionica otpada i pripadajući AMS) operatera HERBOS d.d. (tablica 3.2.-4.). Također u analizu nisu uvršteni: Pogon TE Sisak blok 2 (dva parna kotla s 2 AMS-a) operatera HEP-Proizvodnja d.o.o. i Pogon sumporne kiseline operatera Petrokemija d.d. (sumporna kiselina i pripadajući AMS).

Ukoliko je analizom utvrđeno da nije došlo do prekoračenja uredbom zadanog kriterija za GVE tada je u tablicama prikazana nula „0“ te je tako moguće vidjeti i koje tvari je promatrani nepokretni izvor bio obavezan kontinuirano pratiti. Ukoliko zahtijevani podatak nije dostavljen tada u tablicama stoji oznaka „X“. Oznake korištene u tablicama su slijedeće:

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
x	podatak nije dostavljen
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

Tablica 5.1.1.-1.a Broj AMS-a s prekoračenjem uredbom propisanih kriterija za GVE za uređaje za loženje prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj AMS-a koji nisu zadovoljili 1,1 GVE			Broj AMS-a koji nisu zadovoljili mjesečnu GVE			
	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Uređaji za loženje:	3	4	1	2	1	3	4
HEP-Proizvodnja d.o.o. - TE Plomin I	0	0	0	0	0	0	0
TE PLOMIN d.o.o. - TE Plomin II	0	0	0	0	0	0	0
HEP-Proizvodnja d.o.o. - TE Rijeka	0	0	0	0	0	0	0
HEP-Proizvodnja d.o.o. - TE-TO Osijek	0	1	0	0	0	0	1
HEP-Proizvodnja d.o.o. - TE-TO Zg	1	0	0	0	0	1	0
HEP-Proizvodnja d.o.o. - EL-TO Zg	0	1	0	0	0	0	0
Petrokemija d.d.	0	0	0	0	0	0	1
INA d.d. -RNS	2	2	1	2	1	1	2
INA d.d. -RNR	x	x	x	x	x	x	x

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
x	podatak nije dostavljen
-	nema obveze

Tablica 5.1.1.-1.b Broj AMS-a s prekoračenjem uredbom propisanih kriterija za GVE za tehnološke procese prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj AMS-a koji nisu zadovoljili 1,2 GVE						Broj AMS-a koji nisu zadovoljili 2 GVE						Broj AMS-a koji nisu zadovoljili dnevnu GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	NH ₃	CH ₂ O	H ₂ S	SO ₂	NO _x	čestice	NH ₃	CH ₂ O	H ₂ S	SO ₂	NO _x	čestice	CH ₂ O	H ₂ S	NH ₃
Tehnološki procesi/ispusti:	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	1	0	0	0
Petrokemija d.d.	×	0	-	-	-	×	×	1	-	-	-	×	×	1	-	-	×	-
CALUCEM d.o.o.	0	0	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Juraj	0	0	0	-	-	-	0	0	1	-	-	-	0	0	1	-	-	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Kajo	-	-	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

Tablica 5.1.1.-1.c Broj AMS-a s prekoračenjem uredbom propisanih kriterija za GVE za procese termičke obrade otpada prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj AMS-a koji nisu zadovoljili dnevnu GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Suspaljivanje otpada:	0	0	0	0	0	0
HOLCIM (Hrvatska) d.o.o.	0	0	0	0	0	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Juraj	0	0	0	0	0	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Kajo	0	0	0	0	0	-
NAŠICECEMENT d.d.	0	0	0	0	0	0

Tablica 5.1.1.-1.d Broj AMS-a s prekoračenjem uredbom propisanih kriterija za GVE za plinske turbine - nove prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj AMS sustava koji nisu zadovoljili satne 2 GVE		Broj AMS sustava koji nisu zadovoljili dnevnu 1,1 GVE		Broj AMS sustava koji nisu zadovoljili mjesečnu GVE	
	NO _x	CO	NO _x	CO	NO _x	CO
Plinske turbine - nove:	0	0	0	0	0	0
HEP-Proizvodnja d.o.o. -TE-TO Zagreb	0	0	0	0	0	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

Tablica 5.1.1.-2.a Broj prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za GVE za pojedine onečišćujuće tvari za uređaje za loženje prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj prekoračenja 1,1 GVE			Broj prekoračenja mjesečnih GVE			
	SO ₂	čestice	NO _x	SO ₂	NO _x	CO	čestice
Uređaji za loženje:	54	84	75	10	10	3	15
HEP PROIZVODNJA d.o.o. - TE Plomin I	0	0	1	0	0	0	0
TE PLOMIN d.o.o. - TE Plomin II	0	0	0	0	0	0	0
HEP PROIZVODNJA d.o.o. - TE Rijeka	0	0	0	0	0	0	0
HEP PROIZVODNJA d.o.o. - TE-TO Osijek	0	11	0	0	0	0	3
HEP PROIZVODNJA d.o.o. - TE-TO Zg	8	0	0	0	0	1	0
HEP PROIZVODNJA d.o.o. - EL-TO Zg	0	0	0	0	0	0	0
Petrokemija d.d.	2	8	2	0	0	0	1
INA d.d. - RNS	44	65	72	10	10	2	11
INA d.d. - RNR	x	x	x	x	x	x	x

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
X	podatak nije dostavljen
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

Tablica 5.1.1.-2.b Broj prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za GVE za tehnološke procese prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj prekoračenja 1,2 GVE						Broj prekoračenja 2 GVE						Broj prekoračenja dnevne GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	NH ₃	CH ₂ O	H ₂ S	SO ₂	NO _x	čestice	NH ₃	CH ₂ O	H ₂ S	SO ₂	NO _x	čestice	CH ₂ O	H ₂ S	NH ₃
Tehnološki procesi/ispusti:	46	148	48	0	0	0	0	2	5	0	0	0	2	6	1	0	0	0
Petrokemija d.d.	×	148	-	-	-	×	×	2	-	-	-	×	×	5	-	-	×	-
CALUCEM d.o.o.	44	0	9	-	-	-	0	0	0	-	-	-	2	1	0	-	-	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Juraj	0	0	21	-	-	-	0	0	2	-	-	-	0	0	1	-	-	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Kajo	-	-	18	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	0	-	-	-
ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.	2	-	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

Tablica 5.1.1.-2.c Broj prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za GVE za procese termičke obrade otpada prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj prekoračenja dnevne GVE					
	SO ₂	NO _x	čestice	TOC	HCl	HF
Suspajivanje otpada:	0	0	0	0	0	0
HOLCIM (Hrvatska) d.o.o.	0	0	0	0	0	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Juraj	0	0	0	0	0	-
CEMEX Hrvatska d.d.-Sv. Kajo	0	0	0	0	0	-
NAŠICECEMENT d.d.	0	0	0	0	0	0

Tablica 5.1.1.-2.d Broj prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za GVE za plinske turbine - nove prema operateru

Vrsta izvora/obveznik	Broj prekoračenja satne 2 GVE		Broj prekoračenja dnevne 1,1 GVE		Broj prekoračenja mjesečne GVE	
	NO _x	CO	NO _x	CO	NO _x	CO
Plinske turbine - nove:	0	0	0	0	0	0
HEP-Proizvodnja d.o.o. - TE-TO Zagreb	0	0	0	0	0	0

Oznaka iz tablice	Značenje
0	nije došlo do prekoračenja GVE
-	nema obveze
	nepokretni izvor nije radio ili AMS sustav u kvaru

I) Analiza emisije SO₂

VELIKI UREĐAJI ZA LOŽENJE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.a i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE se dogodilo kod tri AMS-a i ukupno je zabilježeno 54 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,1 GVE kod četiri AMS-a.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) GVE manje od GVE se dogodilo kod dva AMS-a i ukupno je bilo 10 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za mjesečne GVE.

TEHNOLOŠKI PROCESI (vidjeti tablice 5.1.1.-1.b i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju SO₂ na tehnološkim ispuštima udovoljili su zadani kriterij. Ukupno je zabilježeno 112 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,2 GVE kod dva AMS-a.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju SO₂ na tehnološkim ispuštima udovoljili su zadani kriterij.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE se dogodilo kod jednog AMS-a i ukupno je zabilježeno 2 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za dnevne GVE.

POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA (vidjeti tablice 5.1.1-1c i 5.1.1-2c)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: niti jedna srednje dnevna vrijednost ne prelazi ni jednu GVE nije zabilježeno niti na jednom AMS-u.

Zaključno se o udovoljavanju uredbom zadanih kriterija obzirom na emisiju SO₂ može utvrditi da je u kategoriji uređaja za loženje, 3 AMS-a prekoračilo kriterij 97% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE, a 2 AMS-a je prekoračilo kriterij svih provjerenih srednjih mjesečnih GVE manje od GVE. U kategoriji tehnoloških procesa prekoračen je jedan od zadanih kriterija: sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE na jednom AMS sustavu dok unutar kategorije postrojenja za suspaljivanje otpada nije bilo prekoračenja zadanog kriterija.

II) Analiza emisije NO_x

VELIKI UREĐAJI ZA LOŽENJE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.a i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 95% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE se dogodilo kod jednog AMS-a i ukupno je zabilježeno 75 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,1 GVE na četiri AMS-a.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) GVE manje od GVE se dogodilo kod jednog AMS-a i ukupno je bilo 10 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za mjesečne GVE na jednom AMS-u.

TEHNOLOŠKI PROCESI (vidjeti tablice 5.1.1.-1.b i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju NOX na tehnološkim ispuštima udovoljili su zadani kriterij. Ukupno je zabilježeno 148 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,2 GVE kod jednog AMS-a.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE dogodio se kod jednog AMS-a i ukupno je zabilježeno dva prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 2 GVE na jednom AMS-u.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE se dogodilo kod dva AMS-a i ukupno je zabilježeno 6 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za dnevne GVE na dva AMS-a.

POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA (vidjeti tablice 5.1.1.-1.c i 5.1.1.-2.c)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: niti jedna srednje dnevna vrijednost ne prelazi ni jednu GVE nije zabilježeno niti na jednom AMS-u.

PLINSKE TURBINE - NOVE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.d i 5.1.1.-2.d)

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne vrijednosti manje od GVE nije se dogodilo.

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje 24-satne vrijednosti manje od 1,1 GVE nije se dogodilo.

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 95% provjerenih srednje satne vrijednosti manje od 2 GVE nije se dogodilo.

Zaključno se o udovoljavanju uredbom zadanih kriterija obzirom na emisiju NO_x može utvrditi da je u kategoriji uređaji za loženje, jedan AMS prekoračio kriterij 95% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manjih od 1,1 GVE i jedan AMS-a prekoračio kriterij svih srednjih mjesečnih manje od GVE. U kategoriji tehnoloških procesa niti jedan AMS nije prekoračio kriterij: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE, jedan je AMS prekoračio kriterij: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE i dva su AMS-a prekoračila kriterij 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE. U kategoriji postrojenja za suspaljivanje otpada nije bilo prekoračenja zadanog kriterija.

III) Analiza emisije CO

VELIKI UREĐAJI ZA LOŽENJE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.a i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) GVE manje od GVE se dogodilo kod dva AMS-a i ukupno je bilo 3 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za mjesečne GVE.

PLINSKE TURBINE - NOVE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.d i 5.1.1.-2.d)

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne vrijednosti manje od GVE nije se dogodilo.

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje 24-satne vrijednosti manje od 1,1 GVE nije se dogodilo

Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 95% provjerenih srednje satne vrijednosti manje od 2 GVE nije se dogodilo.

Zaključno se o udovoljavanju uredbom zadanih kriterija obzirom na emisiju CO može utvrditi da su jedino u kategoriji uređaji za loženje, dva AMS-a prekoračila zadani kriterij: sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) GVE manje od GVE.

IV) Analiza emisije krutih čestica

VELIKI UREĐAJI ZA LOŽENJE (vidjeti tablice 5.1.1.-1.a i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE se dogodilo kod četiri AMS-a i ukupno je zabilježeno 84 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,1 GVE.

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve provjerene srednje mjesečne (kalendarske) GVE manje od GVE se dogodilo kod četiri AMS-a i ukupno je bilo 15 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za mjesečne GVE.

TEHNOLOŠKI PROCESI (vidjeti tablice 5.1.1.-1.b i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju krutih čestica na tehnološkim ispuštima udovoljili su zadani kriterij. Ukupno je zabilježeno 48 prekoračenja uredbom zadanog uvjeta za 1,2 GVE kod tri AMS-a.

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE dogodilo se na dva AMS-a i ukupno je bilo pet prekoračenja zadanog uvjeta za 2 GVE.

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve srednje 24-satne provjerene vrijednosti manje od GVE se dogodilo kod jednog AMS-a i ukupno je zabilježeno jedno prekoračenje uredbom zadanog uvjeta za dnevne GVE.

POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA (vidjeti tablice 5.1.1.-1.c i 5.1.1.-2.c)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: niti jedna srednje dnevna vrijednost ne prelazi ni jednu GVE nije zabilježeno niti na jednom AMS-u.

Zaključno se o udovoljavanju uredbom zadanih kriterija obzirom na emisiju krutih čestica može utvrditi da su u kategoriji uređaji za loženje, četiri AMS-a prekoračilo kriterij 97% provjerenih 48-satnih srednjih vrijednosti manje od 1,1 GVE i četiri AMS-a je prekoračilo kriterij svih provjerenih srednjih mjesečnih (kalendarskih) GVE manje od GVE. U kategoriji tehnološki procesi prekoračenje

kriterija: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE nije se dogodilo, kriterij: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE prekoračen je na dva AMS-a i kriterij: sve srednje 24-satne provjerene vrijednost manje od GVE prekoračen je kod jednog AMS-a. U kategoriji postrojenja za suspaljivanje otpada zadani kriterij nije prekoračen ni na jednom AMS-u.

V) Analiza emisije TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF

TEHNOLOŠKI PROCESI (vidjeti tablice 5.1.1.-1.b i 5.1.1.-2.b)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: 97% polusatnih provjerenih srednjih vrijednosti manje od 1,2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF udovoljili su zadani kriterij.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve polusatne provjerene srednje vrijednosti manje od 2 GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF udovoljili su zadani kriterij.
- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: sve srednje 24-satne provjerene vrijednost manje od GVE nije se dogodilo. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF udovoljili su zadani kriterij.

POSTROJENJA ZA SUSPALJIVANJE OTPADA (vidjeti tablice 5.1.1.-1.c i 5.1.1.-2.c)

- Prekoračenje uredbom zadanog kriterija: niti jedna srednje dnevna vrijednost ne prelazi ni jednu GVE nije zabilježeno niti na jednom AMS-u. Svi AMS-i koji su kontinuirano pratili emisiju TOC, HCl i HF udovoljili su zadani kriterij.

Zaključno se o udovoljavanju uredbom zadanih kriterija obzirom na emisiju TOC, NH₃, CH₂O, HCl i HF može utvrditi da su u kategoriji tehnološki procesi svi AMS-i na kojima se kontinuirano pratila emisija NH₃, CH₂O, TOC, HCl i HF udovoljili propisanim kriterijima. Također, u kategoriji postrojenja za suspaljivanje otpada svi AMS-i na kojima se kontinuirano pratila emisija TOC, HCl i HF udovoljili su propisanom kriteriju.

5.1.2. Analiza prema kriteriju raspoloživost AMS sustava

Analiza prema kriteriju raspoloživosti AMS-a provedena je prema *Uredbi o GVE* provedena je za kategoriju izvora procesi spaljivanja i suspaljivanja otpad, budući su ostale kategorije izuzete iz obveze.

Analiza raspoloživosti mjernih uređaja AMS-a po pojedinoj onečišćujućoj tvari je pokazala da uredbom zadan kriterij za raspoloživost AMS-a nije bio prekoračen niti kod jednog od četiri AMS-a za nijednu onečišćujuću tvar.

5.1.3 Analiza prema kriteriju mjernog opsega

Analizom prema kriteriju mjernog opsega može se utvrditi da su svih 24 analizirana AMS-a na nepokretnim izvorima udovoljilo kriteriju mjernog opsega.

5.2. OCJENA STANJA PROVEDBE UREDBE O GVE (NN 117/12) OBZIROM NA POJEDINAČNA MJERENJA

U svrhu ocjene stanja provedbe *Uredbe o GVE* u 2013. godini obzirom na pojedinačna mjerenja se za svaki nepokretni izvor analiziralo udovoljavanje izmjerenim emisijama prema:

- kriteriju graničnih vrijednosti emisija (GVE) i
- kriteriju mjernog opsega.

Provedene analize, prema spomenuta dva kriterija, prikazane su u poglavljima 5.2.1 i 5.2.2.

Izvješća o pojedinačnim mjerenjima dostavila su ukupno 182 operatera nepokretnih izvora. U ovaj broj su uključeni i operateri čija izvješća o pojedinačnim mjerenjima nisu udovoljili minimumu zahtijevanog sadržaja prema čl. 9. i 23. *Pravilnika o praćenju emisija*.

U 2013. godini bilo je 12 obveznika koji nisu dostavili cjelovita izvješća o pojedinačnim mjerenjima pravne osobe koja je provela mjerenje emisije (tablica 4.3.-1.). Dodatno je bilo 5 obveznika, koji su dostavili izvješća nepotpunog sadržaja (tablica 4.3.-2).

Povremenim mjerenjima u 2013. godini bila su obuhvaćena 919 nepokretna izvora, od toga 671 uređaja za loženje i uređaja za loženje procesnih peći, 3 plinske turbine, 242 tehnološka procesa i 3 uređaja za termičku obradu otpada. U odnosu na 2012. godinu ukupan broj operatera nepokretnih izvora koji su dostavili izvješća o povremenom mjerenju je za 7% veći. Ovdje treba napomenuti da broj izvora obuhvaćenih mjerenjem prvenstveno ovisi o učestalosti provedbe mjerenja, koja proizlazi iz članka 8. *Uredbe o GVE*. Ako se promatra razdoblje od 2007. do 2013. godine odaziv obveznika pojedinačnih mjerenja je u konstantnom porastu točnije bilježi porast od 59% u spomenutom razdoblju. Navedeno povećanje je rezultat učestalih inspekcijskih nadzora kao i upoznavanje nadziranih operatera sa zakonskim obavezama.

5.2.1 Analiza prema kriteriju graničnih vrijednosti emisija [GVE]

Od 918 nepokretnih izvora u 76 slučajeva je izmjereno prekoračenje graničnih vrijednosti emisije onečišćujućih tvari što je za 31% više zabilježenih prekoračenja u odnosu na stanje u 2012. godini. Navedeno je dijelom rezultat stupanja na snagu *Uredbe o GVE* koja propisuje strože uvjete. Budući je 2012. godina po pitanju *Uredbe o GVE* prijelazna godina u kojoj su vrijedili dvostruku kriteriji vrednovanja emisija, provedenu analizu je potrebno gledati s oprezom kada se donosi usporedba s ranijim godinama.

Analizom je utvrđeno da je u 2013. godini emisija CO prekoračena 17 puta što je 15 % manje u usporedbi s 2012. Emisija čestica prekoračena je 13 puta što je 13% manje nego u 2012. Emisija ukupnog organskog ugljika (TOC) prekoračena je 7 puta (što je 40% više nego 2012. godini), emisija NOx 23 puta (što je dvostruko više prekoračenja nego u 2012. godini), emisija amonijaka 6 puta (što je duplo više prekoračenja nego u 2012. godini), emisija SO₂ 10 puta (što je devet puta više prekoračenja nego u 2012. godini), a emisija dioksina i furana te dimni broj nisu prekoračeni nijednom tijekom 2013. godine. Tablični prikaz svih prekoračenja GVE kod povremenih mjerenja nalazi se u poglavlju 4.6 (tablica 4.6-1).

Udio pojedinačnih prekoračenja GVE u ukupnom broju prijavljenih nepokretnih izvora iznosi 8,3 % i u odnosu na 2012. godinu (kada je taj udio iznosio 5,8 %) je oko 43% viši.

5.2.2 Analiza prema kriteriju mjernog opsega

U 2013. godini od ukupno 919 nepokretnih izvora obuhvaćenih pojedinačnim mjerenjima samo kod jednog onečišćivača koji je prijavio emisije za svoja tri nepokretna izvora, za jedan izvor nije udovoljio propisanom mjernom opsegu tj. nisu izmjerene emisije SO₂ i krutih čestica.

Obzirom na navedeno može se zaključiti da sva zaprimljena i analizirana izvješća zadovoljavaju kriterij mjernog opsega.

5.3. POBOLJŠANJE SUSTAVA PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O EMISIJAMA U ZRAK

Povećanja pouzdanosti i transparentnosti rezultata mjerenja

Agencija za zaštitu okoliša je još tijekom 2009. godine uspostavila bazu podataka „Emisije iz nepokretnih izvora“ koja je dostupna javnosti <http://iszz.azo.hr/stacion>. Ovom zakonskom obavezom omogućeno je transparentno kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak i njihovo arhiviranje. Naime, vlasnici/korisnici nepokretnih izvora, koji imaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak, dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka o izmjenjenim emisijskim veličinama računalnom mrežom u Agenciju.

Usklađenjem s zakonskom regulativom i propisima Republike Hrvatske Agencija je početkom ožujka 2015. pokrenula je nadograđeno aplikativno rješenje baze „Emisije iz nepokretnih izvora“.

Provedene su potrebne aktivnosti nadogradnje predmetnog sustava te je između ostalog omogućen pregled podataka šireg raspona, automatiziran je podsustav za dojavu nepoštivanja obveza od strane obveznika u slučaju dužeg perioda ne prikupljanja podataka, omogućeno je proširenje mjernog opsega za odabrane AMS sustave, dodane su nove funkcionalnosti web aplikacije za upravljanje podacima, omogućen je kartografski prikaz lokacija poslovnih subjekata obveznika, itd.

Aplikacija je dostupna i na mobilnim platformama na web adresi <http://iszz.azo.hr/stacion>.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Emisije iz nepokretnih izvora

Naslovnica Metapodaci Ijerenja » Prijavite se

Vlasnici/korisnici nepokretnih izvora »

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14) i Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12) vlasnici/korisnici nepokretnih izvora, koji imaju uspostavljeno kontinuirano mjerenje emisija, dužni su osigurati kontinuirani prijenos podataka o izmjenjenim emisijskim veličinama računalnom mrežom u Agenciju.

Unutar baze naznae se dvije logičke cjeline podataka:

1. mjerni podaci:
 - o pojedinačne poduzetne (satne) mjernne vrijednosti dobivene kontinuiranim mjerenjem emisija
 - o "meta" podaci koji se tiču vlasnika/korisnika nepokretnog izvora (pravni subjekt), opisanost, matični broj subjekta, kontakt informacije i dr.)
 - o podaci o nepokretnom izvoru (naziv, lokacija, postrojenje, pogon/kotao, snaga, gorivo, podaci o tehničkim značajkama izvora onečišćivanja, namjeni i vrsti mjerenja, emisijskim veličinama koje se mjere, mjernim mjestima, mjestu uzoraka i mjerenja)
2. izvješća: dnevno, mjesečno i godišnje izvješće o provedenom kontinuiranom mjerenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na području Republike Hrvatske.

Iz rezultata kontinuiranih mjerenja, izrađuju se i periodična izvješća (dnevna, mjesečna, godišnja) sukladno *Uredbi o GVE*. Od ukupno spojena 42 AMS-a u ovom izvješću su obrađeni podaci s 26 AMS-a sustava, podaci s 2 AMS-a nisu bili pogodni za analizu dok podaci s preostala 14 AMS-a sustava nisu bili raspoloživi. Statusi pojedinih AMS-a sustava s vlasnicima kojima pripadaju, prikazani su u tablici 5.3.-1.

Tablica 5.3-1 Status rada AMS-a s bazom AZO u 2013. godini

VLASNIK (broj AMS sustava)	Status raspoloživosti AMS sustava	Spojeno AMS na bazu u AZO	Ukupno AMS u radu	Ukupno AMS u radu s obrađenim podacima
CEMEX Hrvatska d.d. (6)	Podaci raspoloživi	6	5	5
HEP - Proizvodnja d.o.o. i TE Plomin 2 d.o.o. (11:-10uređaja+1NPLT)	Podaci raspoloživi	10	8	8
TE PLOMIN d.o.o. (1)	Podaci raspoloživi	1	1	1
SPEN HERBOS d.d. (1)	Nepokretni izvor nije radio	1	0	0
HOLCIM (Hrvatska) d. o. o. (1)	Podaci raspoloživi	1	1	1
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. (4)	Podaci su raspoloživi za RNS. Podaci neprikladni za analizu za RNR.	4	4	2
CALUCEM d.o.o.(1)	Podaci raspoloživi	1	1	1
NAŠICECEMENT d.d. (1)	Podaci raspoloživi	1	1	1
PETROKEMIJA d.d. (7)	Podaci raspoloživi – za 3 kotla i amonijak postoji godišnje izvješće (pouzdanost je upitna). Čađare 2 AMS i sumpor 1 AMS zatvoreno	7	4	4
ROCKWOOL ADRIATIC d. o. o. (3)	Podaci raspoloživi	3	3	3
ZAGRBAČKI HOLDING d. d. (3)	Podaci nisu raspoloživi	3	3	0
SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d. o. o. (1)	Podaci nisu raspoloživi	1	1	0
OPĆA BOLNICA VINKOVCI (1)	Podaci nisu raspoloživi	1	1	0
GIRK KALUN d. d. (1)	Podaci nisu raspoloživi	1	1	0
T7 VIS d. o. o. (1)	Podaci nisu raspoloživi	1	1	0
Ukupno AMS sustava:		42	35	26

Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak

U studenom 2013. godine donesen je Plan zaštite zraka za razdoblje 2013.-2017.godine. Svrha Plana je definiranje i razrada ciljeva i mjera po sektorima utjecaja s prioritetima, rokovima i nositeljima provedbe mjera, s glavnim ciljem zaštite i trajnog poboljšanja kvalitete zraka na području Republike Hrvatske, posebice na područjima na kojima kvaliteta zraka nije prve kategorije, zaštite ozonskog sloja te ublažavanja klimatskih promjena.

U proteklom petogodišnjem razdoblju postignut je napredak u provođenju mjera i instrumenata za zaštitu zraka iako su trendovi emisija velikim dijelom bili pod utjecajem smanjenja gospodarskih aktivnosti. Najveći napor vezan je uz utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, odnosno okolišne dozvole. Pitanje koje se pokazalo kritičnim tijekom postupaka utvrđivanja objedinjenih uvjeta vezano je uz propisivanje graničnih vrijednosti emisija povezanih s najboljim raspoloživim tehnikama i opravdanost njihovog određivanja analizom koristi i troškova.

Nadalje, preporuka za nepokretne izvore za koje su rješenjem izdanom prema posebnom propisu na temelju kojeg se utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša ili izdana okolišna dozvola, propisane GVE drugačije od GVE iz Uredbe o GVE preporuka je da se za potrebe ovoga izvješćivanja, u godišnjem izvješću o obavljenom kontinuiranom mjerenju operater pozove (odnosno referencira) na izvor podatka GVE pojedinog ispusta, a koji su različite od onih propisanih Uredbom o GVE. Alternativno, operater može dostaviti i kopiju dijela rješenja izdanog prema posebnom propisu na temelju kojeg se utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša, gdje se navode GVE pojedine onečišćujuće tvari.

Uspostavom akreditiranih laboratorija za referentne metode mjerenja emisija značajno se pridonijelo kvaliteti mjerenja emisija onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora i kvaliteti podataka o emisijama. Instrumenti za mjerenje emisija vrlo su osjetljivi i zahtijevaju kontinuirano održavanje i nadzor.

Plan zaštite zraka propisuje niz mjera i aktivnosti, pa tako i mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak, a neke od njih su dane u nastavku:

- S ciljem ograničavanja emisije SO₂ iskazuju se sljedeće mjere:

MOT-1 Daljnje smanjivanje emisija SO₂ iz procesa izgaranja goriva u postrojenjima za proizvodnju električne i toplinske energije

MOT-2 Daljnje smanjivanje emisija SO₂ iz procesa izgaranja goriva u industriji, kućanstvu, uslugama i van-cestovnom prometu

- S ciljem ograničavanja emisije NO_x, provode se sljedeće mjere:

MOT-3 Daljnje smanjivanje emisija NO_x iz procesa izgaranja goriva u uređajima za loženje

MOT-4 Daljnje smanjivanje emisija NO_x iz procesa izgaranja goriva u industriji, kućanstvu, uslugama i van-cestovnom prometu

- S ciljem ograničavanja porasta emisija lebdećih čestica iskazuju se sljedeće mjere:

MOT-7 Smanjivanje emisija lebdećih čestica iz procesa izgaranja goriva u postrojenjima za proizvodnju električne i toplinske energije

VI ZAKLJUČAK

Kao što je u uvodu navedeno, svrha ovog Izvješća je analiza podataka iz godišnjih izvješća o kontinuiranim i pojedinačnim mjerenjima emisija s ciljem utvrđivanja nepokretnih izvora koji ne udovoljavaju odredbama propisanim *Uredbom o GVE*, što u pogledu prekoračenja propisanih graničnih vrijednosti emisija tako i u pogledu opsega izvješćivanja te utvrđivanje broja obveznika izvješćivanja.

Tablica 6.1 Broj pravnih osoba koje su dostavile godišnja izvješća za 2013. godinu

BROJ PRAVNIH OSOBA		IZVJEŠĆE O MJERENJU	BROJ NEPOKRETNIH IZVORA/PROIZVODNIH JEDINICA
	182	Pojedinačno mjerenje	922
	9	Kontinuirano mjerenje	43
	6	Pojedinačno i Kontinuirano mjerenje	41
UKUPNO	185	Pojedinačno + Kontinuirano mjerenje	929

Iz tablice 6.-1. se vidi da su 182 operatera nepokretnih izvora dostavili izvješća o provedenim pojedinačnim mjerenjima za ukupno 922 proizvodne jedinice, te da je 9 operatera dostavilo godišnja izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima za 43 proizvodne jedinice. Nadalje, ukupno je 6 operatera dostavilo izvješća za kontinuirano i za pojedinačno mjerenje za iste proizvodne jedinice. U ovom izvješću analizama su ukupno obuhvaćena 929 nepokretna izvora.

6.1. REZULTATI ANALIZE KONTINUIRANIH MJERENJA

Raspoloživa izvješća o provedenim kontinuiranim mjerenjima u 2013. godini obuhvaćaju 43 proizvodne jedinice, od toga su:

- 23 velika uređaja za loženje (> 50 MW),
- 15 tehnološka procesa,
- 4 postrojenja za suspaljivanja otpada i
- 1 nova plinska turbina.

Na 43 proizvodne jedinice s raspoloživim podacima o kontinuiranim mjerenjima instalirano je ukupno 24 AMS-a i to:

- 11 na uređajima za loženje,
- 8 na tehnološkim procesima,
- 4 na suspaljivanju otpada i
- 1 na novoj plinskoj turbini.

Popis nepokretnih izvora za koje je kontinuiranim mjerenjima utvrđeno da ne udovoljavaju GVE odnosno nepokretni izvori u kojima je došlo do prekoračenja najvećeg dopuštenog ispuštanja onečišćujućih tvari sadržanih u otpadnom plinu dan je u tablici 6.1.-1.

Tablica 6.1-1 Popis nepokretnih izvora za koje je kontinuiranim mjerenjem utvrđeno da ne udovoljavaju uredbom zadanim kriterijima za GVE

Br.	OPERATER NEPOKRETNIH IZVORA	PROIZVODNA JEDINICA	NE UDOVOLJAVA KRITERIJU ZA GVE OBZIROM NA:
1.	HEP-Proizvodnja d.o.o. - Pogon TE - TO Osijek	Parni kotao 1, 98 MW Parni kotao 2, 98 MW	čestice
2.	HEP-Proizvodnja d.o.o. - Pogon TE - TO Zagreb	Parni kotao K3, 384 MW Parni kotao PK3, 58 MW Vrelovodni kotao VK3, 64 MW Vrelovodni kotao VK4, 64 MW Vrelovodni kotao VK5, 129 MW Vrelovodni kotao VK6, 129 MW	SO ₂ i CO
3.	PETROKEMIJA d.d. – Energane	Kotao 1 (H 50101)	čestice
4.	PETROKEMIJA d.d. – Proizvodnja amonijaka	Amonijak 2/01/01 Dimnjak primarnog reformera	NO _x
5.	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. - Pogon rafinerija Sisak	Kotao K1, 76 MW Kotao K2, 76 MW	SO ₂ , NO _x i čestice
		Procesna peć H-6101; 75 MW	SO ₂ , CO i čestice
6.	CALUCEM d.o.o. – Pogon Pula	Kupolna peć 1, kupolna peć 2, kupolna peć 3, kupolna peć 4, kupolna peć 5, kupolna peć 6 i kupolna peć 7	SO ₂ i NO _x
7.	CEMEX Hrvatska d.d. - Pogon Sveti Juraj	Mlin ugljena	čestice
7.	CEMEX Hrvatska d.d. - Pogon Sveti Kajo	Hladnjak klinkera	čestice

Popis obveznika kontinuiranih mjerenja i pripadajućih proizvodnih jedinica s ugrađenim AMS-om koji u 2013. nisu dostavili godišnje izvješće o provedenom kontinuiranom mjerenju u Agenciju prikazan je u tablici 6.1.-2.

Tablici 6.1-2 Popis operatera s ugrađenim AMS koji nisu dostavili izvješće o kontinuiranom mjerenju u Agenciju za zaštitu okoliša

Br.	OPERATERI NEPOKRETNIH IZVORA	PROIZVODNA JEDINICA
1.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Krematorij	Peć za kremiranje
2.	T7 VIS d.o.o., Spalionica otpada Duga Resa	Uređaj za loženje
3.	SAŠA PROMET CIGLANA BLATUŠA d.o.o., Ciglana	Tunelska peć
4.	OPĆA BOLNICA VINKOVCI, Spalionica otpada	Spalionica otpada
5.	GIRK KALUN d.d., Proizvodnja vapna	Suspaljivanje otpada

Popis operatera s ugrađenim AMS čije proizvodne jedinice nisu radile u 2013. godini dan je u tablici 6.1.-3.

Tablica 6.1.-3 Popis operatera s ugrađenim AMS nepokretnih izvora čije proizvodne jedinice nisu radile u 2013. godini

OPERATERI NEPOKRETNOG IZVORA	POSTROJENJE	PROIZVODNE JEDINICE	STATUS PROIZVODNJE / RADA
UREĐAJI ZA LOŽENJE			
HEP-Proizvodnja d.o.o.	Pogon TE Sisak	parni kotao KA, bloka 2	Proizvodna jedinica nije radila
		parni kotao KB, bloka 2	Proizvodna jedinica nije radila
TEHNOLOŠKI PROCESI			
PETROKEMIJA d.d.	Pogon sumporne kiseline	ispust pogona	Proizvodna jedinica nije radila

Zbog potvrde vjerodostojnosti podataka o provedenim kontinuiranim mjerenjima preporuka je da se u slijedeće izvješće uvrsti „nalaz“ inspekcije zaštite okoliša o tome da li su svi operateri koji su u obvezi dostavili izvješće o rezultatima umjeravanja i redovne godišnje provjere ispravnosti AMS te ujedno te da li su rezultati u navedenim izvješćima pravovaljani.

6.2. REZULTATI ANALIZE POJEDINAČNIH MJERENJA

Izvješćima o pojedinačnim mjerenjima obuhvaćana su 922 nepokretna izvora kako slijedi:

- 669 uređaja za loženje i uređaja za loženje procesnih peći
- 8 plinskih turbina
- 242 tehnološka procesa/ispusta
- 3 uređaja za termičku obradu otpada

Tablični prikaz svih prekoračenja GVE kod povremenih mjerenja nalazi se u poglavlju 4.6 (tablica 4.6-1). Udio pojedinačnih prekoračenja GVE u ukupnom broju prijavljenih nepokretnih izvora iznosi 8,9 % i u odnosu na 2012. godinu (kada je taj udio iznosio 5,8%) je za 54 % viši.

Generalni zaključak da je stanje u pogledu udovoljavanja kriteriju GVE u 2013. godini u odnosu na prethodnu godinu nepovoljniji, ne može se dati budući je 2012. godina prijelazna godina u kojoj su vrijedili dvostruki i stroži kriteriji vrednovanja rezultata izmjerenih emisija.

Ako se promatra razdoblje od 2007. do 2013. godine odaziv obveznika povremenih mjerenja je u konstantnom porastu (porast od 59% u odnosu na 2007. godinu). Tako veliki porast je rezultat pojačanog inspekcijskog nadzora te činjenice da se veliki broj operatera prepoznao kao obveznik *Pravilnika o praćenju emisija* i *Uredbe o GVE*. Procjena je da u narednim godinama nije realno očekivati nastavak takvog uzlaznog trenda jer je ostao relativno mali broj obveznika koji mjerenja ne provode. S druge strane, zbog gospodarske krize ne očekuju se veća ulaganja u izgradnju novih postrojenja.

LITERATURA

1. Uredba o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 21/07, 150/08, 05/09 ispr.)
2. Uredba o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12, 90/14)
3. Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 01/06)
4. Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)
5. Godišnja izvješća o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora na teritoriju Republike Hrvatske u 2012. godini
6. Plan zaštite i poboljšanja kakvoće zraka u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine (NN 139/13)