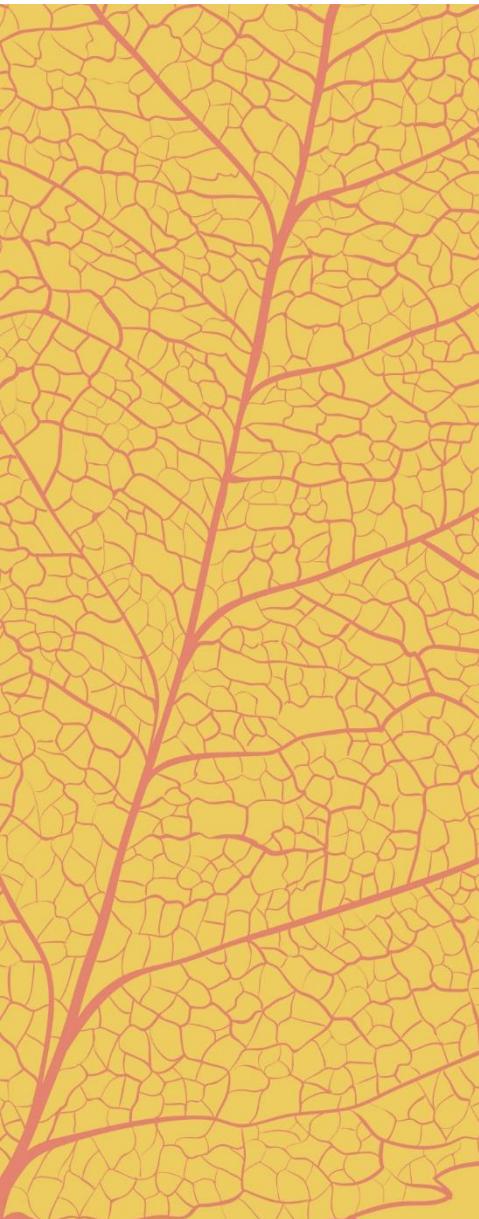




REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike



Izvješće o podacima iz baze Registr postrojenja
u kojima su prisutne opasne tvari / Očeviđnik
prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) za
2018. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike

KLASA: 351-02/19-09/04

URBROJ: 517-19-4

Izvješće o podacima iz baze Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očeviđnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) za 2018. godinu

Autorice:

Andrina Crnjak Thavenet, mag. ing. chem.

Dr. sc. Marijana Zanoški Hren

Autorica fotografije na naslovnici:

Andrina Crnjak Thavenet

Zagreb, prosinac 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb, Hrvatska, www.mzoe.gov.hr

5 kontroliranih kopija

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Sadržaj

Sažetak	5
1. Uvod	7
1.1. Zakonodavni okvir u Republici Hrvatskoj	7
1.2. Obveze sukladno Uredbi i Pravilniku	8
1.3. Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN).....	10
1.4. Pregled podataka dostavljenih u OPVN.....	10
1.5. Izvješćivanje iz baze RPOT/OPVN	14
1.6. Kontrola kvalitete prijavljenih podataka.....	15
2. Pregled podataka Seveso obveznika na razini RH	17
2.1. Operateri višeg i nižeg ranga	17
2.2. Područja postrojenja višeg i nižeg razreda.....	20
2.3. Pregled područja postrojenja prema djelatnostima	23
2.4. Pregled područja postrojenja prema opasnim tvarima.....	25
2.5. Pregled područja postrojenja s domino-efektom	26
2.6. Pregled područja postrojenja po županijama	28
2.6.1. Zagrebačka županija	28
2.6.2. Krapinsko-zagorska županija.....	31
2.6.3. Sisačko-moslavačka županija	32
2.6.4. Karlovačka županija.....	35
2.6.5. Varaždinska županija	36
2.6.6. Koprivničko-križevačka županija	36
2.6.7. Bjelovarsko-bilogorska županija	37
2.6.8. Primorsko-goranska županija.....	38
2.6.9. Ličko-senjska županija.....	39
2.6.10. Virovitičko-podravska županija	39
2.6.11. Požeško-slavonska županija	39
2.6.12. Brodsko-posavska županija	39
2.6.13. Zadarska županija	40

2.6.14.	Osječko-baranjska županija	41
2.6.15.	Šibensko-kninska županija	43
2.6.16.	Vukovarsko-srijemska županija	44
2.6.17.	Splitsko-dalmatinska županija	45
2.6.18.	Istarska županija	46
2.6.19.	Dubrovačko-neretvanska županija	47
2.6.20.	Međimurska županija	48
2.6.21.	Grad Zagreb	48
3.	Popis obveznika Priloga II.A.....	51
3.1.	Prijava obveznika Priloga II.A.....	51
3.1.1.	Dostava podataka	51
3.1.2.	Operateri obveznici Priloga II.A	52
3.1.3.	Djelatnosti područja postrojenja obveznika Priloga II.A.....	58
3.1.4.	Količine opasnih tvari obveznika Priloga II.A po županijama	61
3.2.	Prijava obveznika Priloga II.A po županijama	64
3.2.1.	Zagrebačka županija	64
3.2.2.	Krapinsko-zagorska županija.....	67
3.2.3.	Sisačko-moslavačka županija	68
3.2.4.	Karlovačka županija.....	69
3.2.5.	Varaždinska županija	71
3.2.6.	Koprivničko-križevačka županija	74
3.2.7.	Bjelovarsko-bilogorska županija	76
3.2.8.	Primorsko-goranska županija.....	77
3.2.9.	Ličko-senjska županija.....	80
3.2.10.	Virovitičko-podravska županija	81
3.2.11.	Požeško-slavonska županija	82
3.2.12.	Brodsko-posavska županija	84
3.2.13.	Zadarska županija	86
3.2.14.	Osječko-baranjska županija	88
3.2.15.	Šibensko-kninska županija	91

3.2.16.	Vukovarsko-srijemska županija	92
3.2.17.	Splitsko-dalmatinska županija	93
3.2.18.	Istarska županija	96
3.2.19.	Dubrovačko-neretvanska županija	100
3.2.20.	Međimurska županija	102
3.2.21.	Grad Zagreb	104
4.	Zaključak	109
5.	Izvori podataka	111
6.	Popis tablica i slika	112
7.	Popis kratica	116

Sažetak

Ovogodišnje „Izvješće o podacima iz baze Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) za 2018. godinu“ je jubilarno, deseto po redu. Do sad izrađena izvješća dostupna su na poveznici: <http://www.haop.hr/hr/tematska-područja/otpad-i-registri-oneciscavanja/postrojenja-i-registri-oneciscavanja/izvjesca>.

Izvješće je izrađeno sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17 i 45/17) i Pravilniku o Registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“, br. 139/14).

U Izvješću su prikazani podaci prikupljeni u bazi Registar postrojenja u kojima prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (u dalnjem tekstu: RPOT/OPVN) o područjima postrojenja u RH, koja posjeduju opasne tvari te time imaju opasnost od velikih nesreća. Podaci se odnose, sukladno navedenim propisima, na područja postrojenja višeg razreda (koja imaju veće količine opasnih tvari i samim time podliježu strožoj kontroli) i nižeg razreda (koja posjeduju male količine opasnih tvari te time statistički manju opasnost od posljedica velikih nesreća), te na obveznike Priloga II.A (područja postrojenja s količinama ispod malih graničnih količina). U Izvješću je dana ocjena provedbe propisa i kvalitete podataka za 2018. godinu te informacije o RPOT/OPVN.

U uvodnom dijelu Izvješća nalaze se osnovne informacije o zakonodavnom okviru, prijavi podataka, prijavi velikih nesreća, kontroli kvalitete podataka i izvješćivanju o podacima.

U drugom dijelu prikazani su podaci o područjima postrojenja višeg i nižeg razreda (tzv. Seveso obveznici, nazvanih prema Seveso direktivi zbog prisutnosti velikih količina opasnih tvari propisanih tom direktivom, te svrstani u dva razreda): popis operatera i ukupan broj područja postrojenja, broj prijava po godinama i županijama, ukupne količine opasnih tvari po županijama, popis postrojenja s domino-efektom, te pregled područja postrojenja po županijama s podacima o operateru te vrstama i količinama opasnih tvari. Ukupno je u 2018. godini prijavljeno 72 Seveso obveznika, odnosno 35 područja postrojenja višeg i 37 nižeg razreda. Najveći broj prijavljen je u Sisačko-moslavačkoj (10) i Splitsko-dalmatinskoj županiji te Gradu Zagrebu (7), zatim u Zagrebačkoj, Primorsko-goranskoj i Osječko-baranjskoj županiji (6), dok ih u Virovitičko-podravskoj i Požeško-slavonskoj županiji nema. Najveće količine opasnih tvari prijavljene su u: Primorsko-goranskoj (1.696.320 t) i Sisačko-moslavačkoj županiji (1 367 573 t), Gradu Zagrebu (224 856 t) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (131 088 t). Najzastupljenije djelatnosti u kojima se koriste opasne tvari su: 46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima (11 prijava), 19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda (10 prijava), 06.10 Vađenje sirove nafte (6 prijava), 35.11 Proizvodnja električne energije (6 prijava), te 20.11 Proizvodnja industrijskih plinova (4 prijave), 49.50 Cjevovodni transport (4 prijave) i 52.10 Skladištenje robe (4 prijava).

U trećem dijelu Izvješća dan je pregled prijave obveznika Priloga II.A prema: djelatnostima, vrstama, količinama i grupama opasnih tvari po županijama. U 2018. godini prijavljeno je 855 postrojenja, od čega najviše u: Gradu Zagrebu (88 prijava), Istarskoj (87 prijave), Primorsko-goranskoj (82 prijava), Osječko-baranjskoj (65), Splitsko-dalmatinskoj (59 prijava), Zagrebačkoj (56 prijava) i Varaždinskoj županiji (53 prijava), a najmanje u Virovitičko-podravskoj (13) i Sisačko-moslavačkoj županiji (9). Najveće količine opasnih tvari prijavljene su u: Zagrebačkoj županiji (13 603 t), Gradu Zagreb (10 211 t), Primorsko-goranskoj (9 700 t),

Osječko-baranjskoj (9 434 t), Splitsko-dalmatinskoj (7 695 t) i Istarskoj županiji (7 661 t), a najmanje u Sisačko-moslavačkoj (1 020 t) i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (1 635 t).

U 2018. godini u RPOT/OPVN je prijavljeno 39 područja postrojenja s domino-efektom, od čega 17 Seveso obveznika (11 višeg i 6 nižeg razreda) i 22 obveznika Priloga II.A. Najveći broj Seveso obveznika prijavljen je u: Gradu Zagrebu (4 prijave), Sisačko-moslavačkoj (3 prijave), Splitsko-dalmatinskoj (2 prijave) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (2 prijave), a obveznika Priloga II.A u Istarskoj (4) i Primorsko-goranskoj županiji (3).

U izvješću je dat i osvrt na podatke o velikim nesrećama (opći podaci o postrojenju, vrsta i naziv nesreće, opasna tvar koja ju je izazvala, naučene lekcije, itd.), dostavljenih od strane pojedinih područja postrojenja u Očevidnik prijavljenih velikih nesreća. Ukupno je, počevši od 2009. godine, u RH prijavljeno šest velikih nesreća. Od navedenih prijava, jedna se svrstava u „prijetelu opasnost od štete“ (sukladno nazivu događaja danom od strane samog operatera), dok bi se za tri na osnovu prijavljenih podataka moglo zaključiti da se nije radilo o velikoj nesreći, već o iznenadnom događaju. U 2018. godini nije bilo prijavljenih velikih nesreća.

1. Uvod

Proizvodnja kemikalija i cjelokupna kemijska industrija važan je dio gospodarstva svake zemlje, opskrbljujući gotovo sve sektore ekonomije. No, uz proizvodnju, industrija je odgovorna i za sigurnost te zdravlje ljudi i okoliša od opasnih tvari koje koriste u proizvodnim procesu, skladište ili koje nastaju kao međuproducti, a mogu izazvati veliku nesreću. S ciljem smanjivanja rizika od izbjivanja velikih nesreća, primjenom mjera za sprječavanje i osiguranje pripravnosti i odgovora na iste, donesena je 1982. godine Seveso direktiva (82/501/EEC)¹, a nastala je kao odgovor na veliku industrijsku nesreću koja se dogodila u gradiću Seveso u Italiji, 1976. godine. Dopunama te direktive, temeljem naučnih lekcija iz kasnijih nesreća (Bhopal, Toulouse i Enschede), nastala je Seveso II direktiva (96/82/EZ)², koja je dopunjena 2003. godine (2003/105/EZ)³. Slijedom dalnjih izmjena u EU propisima iz područja kemikalija, donesena je 2012. godine, nova, trenutno važeća, Seveso III direktiva (2012/18/EU)⁴. Njome je omogućeno i uključivanje većih prava građana na pristup informacijama i pravosuđu te je povezana i s drugim propisima.

Danas se Seveso direktiva primjenjuje na više od 12 000 industrijskih područja postrojenja u EU u kojima se opasne tvari koriste ili skladište u velikim količinama, uglavnom u kemijskoj i petrokemijskoj industriji, kao i u sektorima veleprodaje i skladištenja goriva (uključujući ukapljeni naftni plin i ukapljeni prirodni plin). Obzirom na vrlo visoku stopu industrijalizacije zemalja članica EU, Seveso direktiva je pridonijela smanjenju učestalosti velikih nesreća te se smatra mjerilom za politiku u pogledu industrijskih nesreća. Direktivom se osigurava kontinuirani ciklus poboljšanja u prevenciji, spremnosti i reakciji na velike nesreće, a uključene su i odredbe o naučenim lekcijama (*engl. „lessons learned“*) kao važnom alatu za stjecanje iskustva u prevenciji izbjivanja i smanjenju posljedica velikih nesreća.

1.1. Zakonodavni okvir u Republici Hrvatskoj

U hrvatsko zakonodavstvo Seveso II direktiva (96/82/EZ)³ i njena dopuna⁴ prenesena je 2007. godine. Odredbe te direktive prenijete su putem tada važećeg Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 11/07) te podzakonskih propisa: Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 114/08) i Pravilnika o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“, br. 113/08), te Zakona o zaštiti i spašavanju („Narodne novine“, br. 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10) i Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja („Narodne novine“, br. 30/14 i 67/14).

U 2013. godini prenijeta je Seveso III direktiva⁴ putem novog Zakona o zaštiti okoliša⁵ („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18; u dalnjem

¹ Direktiva Vijeća 82/501/EEC od 24. lipnja 1982 o opasnosti od velikih nesreća u određenim industrijskim aktivnostima.

² Direktiva Vijeća 96/82/EZ od 9. prosinca 1996. o kontroli opasnosti od teških nesreća koje uključuju opasne tvari.

³ Direktiva 2003/105/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2003. o izmjeni Direktive Vijeća 96/82/EZ o kontroli opasnosti od teških nesreća koje uključuju opasne tvari.

⁴ Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ.

⁵ Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18).

tekstu: Zakon), Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari⁶ („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17 i ispravak 45/17; u dalnjem tekstu: Uredba) i Pravilnikom o Registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća⁷ („Narodne novine“, br. 139/14; u dalnjem tekstu: Pravilnik) te Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15 i 118/18), Pravilnikom o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja („Narodne novine“, br. 30/14 i 67/14) zamijenjenim u svibnju 2017. godine Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, br. 49/17), te Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19).

Provedbeni propis za sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari je Uredba⁶.

Nadležna tijela javne vlasti za provedbu Uredbe su:

- MZOE;
- Državni inspektorat te ostale nadležne inspekcije;
- Ravnateljstvo civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova;
- Zavod za zaštitu okoliša i prirode, MZOE.

Suradničke institucije u provedbi Seveso propisa su i:

- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja (MGPU) - sudjeluje u dijelu prostornog uređenja i planiranja sukladno propisu kojim se uređuje prostorno uređenje.
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) - izrađuju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Planove zaštite i spašavanja za područje iz svoje nadležnosti i Vanjske planove.

Inspekcija zaštite okoliša (IZO) unutar Državnog inspektorata⁸, sukladno čl. 3., točci 5. Uredbe, zajedno s nadležnim inspekcijskim nadzorom Seveso područja postrojenja, a temeljem Sporazuma o suradnji inspekcijskih službi u području okoliša (2008.) i sukladno Sporazumu o suradnji između Ministarstva zaštite okoliša i prirode i DUZS o provedbi koordiniranih inspekcijskih nadzora na čijem području su prisutne opasne tvari u količinama koje mogu izazvati veliku nesreću (2012.).

1.2. Obveze sukladno Uredbi i Pravilniku

Obveznici dostave podataka u RPOT/OPVN, sukladno Zakonu (čl. 120., st. 1) i Uredbi su područja postrojenja u kojima ili putem kojih se, obavljanjem djelatnosti operatera, opasne tvari: proizvode; prerađuju; skladište; nastaju kao nusproizvod u proizvodnji proizvoda; koriste kao sirovine u proizvodnji, odnosno tehnološkom procesu; transportiraju unutar područja postrojenja i/ili odlažu u svrhu proizvodnog procesa; odnosno mogu nastati prilikom velike nesreće. Prema količini opasnih tvari prisutnoj u području postrojenja razlikuju se tri kategorije obveznika:

⁶ Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17 i ispravak 45/17).

⁷ Pravilnik o Registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o Očevidniku prijavljenih velikih nesreća („Narodne novine“, br. 139/14)

⁸ Inspekcijske poslove iz djelokruga Državnog inspektorata, sukladno čl. 5. – 28. Zakona o Državnom inspektoratu („Narodne novine“, br. 115/18), obavljaju tržišna inspekcija, sanitarna inspekcija, veterinarska inspekcija, poljoprivredna inspekcija, lovna inspekcija, šumarska inspekcija, fitosanitarna inspekcija, turistička inspekcija, rudarska inspekcija, inspekcija opreme pod tlakom, energetska inspekcija, inspekcija gospodarenja otrovnim kemikalijama, inspekcija rada, građevinska inspekcija, inspekcija zaštite okoliša, inspekcija zaštite prirode i vodopravna inspekcija.

- Viši razred – tzv. Seveso obveznici, odnosno područja postrojenja koje posjeduje veće ili jednake količine opasnih tvari od graničnih količina propisanih u stupcu 3. Priloga I.A,
- Niži razred – tzv. Seveso obveznici, odnosno područje postrojenja koje posjeduje veće ili jednake količine opasnih tvari od graničnih količina propisanih u stupcu 2. Priloga I.A,
- Obveznici Priloga II.A – područja postrojenja s manjom količinom opasnih tvari od stupca 2. Priloga I.A Uredbe ali većom od 1% donjih malih graničnih količina.

Sukladno Uredbi:

- Područje postrojenja označava cijelo područje koje je pod kontrolom operatera i u kojem su prisutne opasne tvari u jednom ili više postrojenja, uključujući zajedničku ili s njima povezanu infrastrukturu ili djelatnosti.
- Postrojenje je tehnička jedinica unutar područja postrojenja u kojem se proizvode, koriste, skladište ili rukuje sa opasnim tvarima, uključujući centre za gospodarenje otpadom. Postrojenje uključuje svu opremu, strukture, cijevi, strojeve, alate, privatne željezničke kolosijeke, dokove, pristaništa postrojenja za ukrcaj i iskrcaj tereta, gatove, skladišta i slične objekte, plutajuće ili ne, potrebne za rad postrojenja.
- Prisutnost opasnih tvari znači količine u smislu maksimalnih kapaciteta, maksimalnih kapaciteta tankova (cisterni) i/ili maksimalnih kapaciteta skladišta, a koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne u području postrojenja u bilo kojem trenutku.
- Za utvrđivanje prisutnosti količina opasnih tvari potrebno je razmatrati maksimalne kapacitete skladišta, odnosno tankova (cisterni), odnosno najveće količine koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne u bilo kojem trenutku unutar područja postrojenja.
- Opasna tvar je tvar, smjesa ili pripravak iz popisa u Prilogu I.A dijelu 2., ili ispunjava uvjete iz popisa u Prilogu I.A dijelu 1. ove Uredbe, te je prisutna kao sirovina, proizvod, nusproizvod, ostatak ili međuproizvod uključujući i tvari za koje se može opravdano pretpostaviti da će nastati u slučaju nesreće, a koje mogu imati štetne posljedice za zdravlje ljudi, materijalna dobra i okoliš.

Za slučaj kada se u području postrojenja ne nalazi niti jedna pojedinačna tvar ili smjesa u količini većoj ili jednakoj relevantnim propisanim količinama, dodatno se provjerava da li je neko postrojenje Seveso obveznik primjenom pravila (izračuna putem formule prema uputi 4. iz Priloga I.A). Formula se primjenjuje tri puta i to za procjenu: toksičnosti, fizikalne opasnosti i ekotoksičnosti opasnih tvari. Ukoliko je dobiveni rezultat neke od procjena veći od ili jednak 1, područje postrojenja pripada nižem (prema odabranoj formuli za niži razred), odnosno višem razredu (prema odabranoj formuli za viši razred).

Operateri višeg razreda dužni su, sukladno Zakonu (čl. 122., st. 1.), izraditi Izvješće o sigurnosti (IoS), a obveznici Priloga II.A, osim obavještavanja o količinama opasnih tvari u RPOT/OPVN postupiti i prema zahtjevima propisa kojim se uređuje zaštita i spašavanje.

U slučaju trajnog zatvaranja područja postrojenja, operater je dužan donijeti pisanu odluku u kojoj će utvrditi način i krajnji rok prestanka rada područja postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari kako ono više ne bi predstavljalo rizik od velikih nesreća. Odluka mora sadržavati sve potrebne informacije vezane uz način postupanja s opasnim tvarima, kao i informacije vezane uz stavljanje područja postrojenja izvan rada uključujući uklanjanje opasnih tvari, sigurnost i zaštitu lokacije (čl. 12., st. 3.). U svrhu cjelovitog i pravodobnog obavještavanja nadležnih tijela i/ili osoba, navedenu odluku operater je dužan dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu i spašavanje, te za postrojenja nižeg i višeg razreda u MZOE u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o prestanku rada područja postrojenja. Uz

navedeno, operater je dužan prije planirane promjene u području postrojenja ili postrojenju dostaviti ažurirane podataka u RPOT/OPVN (čl. 12., st. 1.).

1.3. Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN)

Baza Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) predstavlja sveobuhvatno informatičko i mrežno bazirano rješenje kojeg čini baza podataka s pripadajućom aplikacijom za unos, verifikaciju, pregled, analizu i razmjenu podataka. Izrađena je 2015. godine, kao prva *on-line* aplikacija sukladno Uredbi i Pravilniku, čime je zamijenjena prva baza⁹ izrađena 2009. godine. RPOT/OPVN je skup podataka o opasnim tvarima prisutnim u industrijskim postrojenjima i skladištima (područjima postrojenja), njihovim količinama, svojstvima i opasnostima, te podacima o procjenama rizika od opasnih tvari. U dijelu OPVN dostavljaju se podaci o velikim nesrećama, iznenadnim događajima te izbjegnutim nesrećama, načinu i vremenu njihova nastanka; sastavnici okoliša koja je zahvaćena; opasnim tvarima koje su ih izazvale; izvorima velikih nesreća; mogućim uzrocima, posljedicama i poduzetim mjerama za sprječavanje i dr. Baza je namijenjena operaterima i nadležnim tijelima, te javnosti u dijelu podataka (podaci o količinama i broju opasnih tvari te adresi operatera i područja postrojenja). Pristup je omogućen putem linka <http://rpot.azo.hr/rpot/index.html>.

Ministarstvo i središnje tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje te nadležne inspekcije osiguravanju provjeru potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podatka upisanih u RPOT/OPVN, sukladno čl. 10. i 18. Pravilnika, te čl. 11. Uredbe.

Prijava podataka se provodi od strane obveznika elektronički, putem dodijeljenih korisničkih računa. Podaci dostavljeni u RPOT/OPVN čuvaju se trajno (čl. 8. i 16., Pravilnika).

U periodu 2017.-2019. proveden je Twinning projekt: „*Unaprjeđenje sustava praćenja kemikalija i opasnih tvari te integracija Seveso baze podataka u Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO), kao jedinstveni centralni Seveso informacijski sustav (CRO SEVESO)*“ čime je omogućeno poboljšanje i nadogradnja RPOT/OPVN. Time je unaprijedeno izvješćivanje iz područja kemikalija prema EU, izrađen i integriran softver za validacijski alat za provedbu Politike sprječavanja velikih nesreća i Sustava upravljanja sigurnošću, unaprijedeni sustav integriran u Informacijski sustav zaštite prirode i okoliša, zajedno sa Geografskim informacijskim sustavom (GIS) i validacijskim alatom, ojačani kapaciteti nadležnih tijela i ostalih dionika i izrađen preglednik podatka iz baze RPOT/OPVN za potrebe nadležnih tijela. Više informacija dostupno je na: <http://www.haop.hr/hr/tematska-područja/otpad-i-registri-oneciscavanja/postrojenja-i-registri-oneciscavanja/projekti> .

1.4. Pregled podataka dostavljenih u OPVN

U slučaju da je na području postrojenja došlo do velike nesreće, obavezna je njena prijava (bez odgode, odnosno u roku od 30 dana od dana izbijanja), sukladno odredbama Zakona, Uredbe i Pravilnika, u Očevidnik o prijavljenim velikim nesrećama (OPVN). U tom slučaju, ako

⁹ Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari.

obveznik nije prethodno prijavio podatke u RPOT, dužan je podatke osim u OPVN dostaviti i u RPOT u roku od 30 dana od dana izbjivanja velike nesreće.

Velika nesreća je događaj kao što je to velika emisija, požar ili eksplozija uzrokovan nekontroliranim razvojem događaja tijekom rada bilo kojeg područja postrojenja koje podliježe odredbama Uredbe i koji ozbiljno ugrožava zdravlje ljudi i/ili okoliša, neposredno ili s kasnijim učinkom, unutar ili izvan postrojenja te koji uključuje jednu ili više opasnih tvari iz popisa u Prilogu I.A Uredbe (čl. 3., st. 1., tč. 20. Uredbe). Prijava velike nesreće se provodi temeljem kriterija propisanih Prilogom VII Uredbe, putem Priloga I. Pravilnika (čl.14., st. 1.).

Prijava iznenadnog događaja i izbjegnute nesreće u OPVN se provodi na dobrovoljnoj bazi pomoću Priloga II. Pravilnika (čl.14., st. 2.). Iznenadni događaj je događaj koji uključuje opasne tvari s posljedicama na zdravlje ljudi i/ili okoliš koji ne doseže kriterije iz Priloga VII. Uredbe (čl. 3., st. 1., tč. 1. Uredbe). Izbjegnuta nesreća je neplanirani događaj koji je unutar područja postrojenja i/ili izvan njega imao potencijal za uzrokovanje štetnih posljedica za zdravlje ljudi, oštećenje materijalnih dobara ili ugrožavanje prirode i okoliša, ali je ono izbjegnuto (čl. 4., st. 1., tč. 14. Zakona).

U izvještajnoj 2018. godini nije bilo prijave velikih nesreća u bazu RPOT/OPVN. Zadnja prijava velike nesreće zabilježena je u 2017. godini, a koja je nastala zbog istjecanja lož ulja iz spremnika u sustav javne odvodnje (tablica 1.). Operater HEP – Proizvodnja d.o.o., je naveo uzrok velike nesreću u području postrojenja HEP TE-TO Zagreb: „Zbog niskih temperatura ručna armatura na ulazu u spremnik mazuta R4 je bila zamrznuta i ostala je u otvorenom položaju. Toplo loživo ulje kojim je punjen spremnik R2 otopilo je ledeni čep na ručnoj armaturi na ulazu u spremnik R4 te ga počelo nekontrolirano puniti. Pri tome došlo je do curenja loživog ulja u zemljantu, nepropusnu tankvanu kroz drenažni otvor. Tankvana uz spremnik R4 internim sustavom odvodnje spojena je na postrojenje za separaciju zauljenih voda pogona. Sustav zaštite postrojenja separacije zauljenih voda podrazumijeva automatsko zatvaranje elektromotorne zapornice koja spaja tankvanu spremnika R4 i interni sustav zauljene odvodnje pogona TE-TO. Sustav zaštite zatvorio je elektromotornu zapornicu sa zakašnjnjem jer je protok kroz separaciju zauljenih voda rastao sporo i kada je dostignuo maksimalnu dozvoljenu veličinu već je dio loživog ulja istekao u glavni odvodni kolektor pogona i od tuda automatskim uključenjem prepumpnih agregata dospio u sustav javne odvodnje Grada Zagreba.“. Po nesreći poduzete su mjere sprječavanja te dane preporuke sprječavanja ponovnog izbijanja takve nesreće.

U razdoblju od 2009. do 2012. godine zabilježeno je, prema Uredbi iz 2008. godine pet prijava (tablica 2.). U tadašnju Uredbu nije bio implementiran Prilog VI. Seveso II direktive „Kriteriji za obavijest Komisije sukladno članku 15. (1) Direktive 96/82/EC“, pa je prijava od strane operatera bila neprecizna, zbog čega je dolazilo do problema kod procjene točnosti, vjerodostojnosti i potpunosti podataka. Od navedenih prijava, jedna se svrstava u „prijetecu opasnost od štete“ (sukladno nazivu događaja danom od strane samog operatera), dok bi se za tri na osnovu prijavljenih podataka moglo zaključiti da se nije radilo o velikoj nesreći, već o iznenadnom događaju (tablica 2.).

Tablica 1. Prijava velike nesreće u 2017. godini u RH

Ime tvrtke	HEP – Proizvodnja d.o.o.
Naziv područja postrojenja	TE-TO Zagreb
Datum i vrijeme izbijanja dogadaja:	15. 01. 2017.; 22:30
Datum i vrijeme obavijesti nadležnom tijelu:	15. 01. 2017.; 23:00
Datum prijave u MZOE:	03. 02. 2017.
Kriterij velike nesreće	Uključena količina opasne tvari
Vrsta velike nesreće	Ostalo – istjecanje opasne tvari u sustav javne odvodnje
Opasna tvar koja je izazvala veliku nesreću	Lož ulje
Mogući uzrok velike nesreće	Oprema i /ili uredaj
Broj mrtvih	-
Broj ozljeđenih	-
Materijalna šteta	-
Neposredno oštećenje okoliša (opis)	Kroz interni sustav odvodnje pogona TE-TO, loživo ulje je isteklo u sustav javne odvodnje Grada Zagreba i onečistilo odvodni kanal javne odvodnje od pogona TE-TO Zagreb do Centralnog uredaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba i sam CUPOVZ u sklopu Zagrebačke otpadne vode – upravljanje i pogon d.o.o. Tankvana spremnika loživog ulja R4 je onečišćena.
Sprječavanje (preventiva) ponovnog izbijanja nesreće:	-Rekonstruirati sustav vanjske rasvjete u pogonu TE-TO Zagreb; -Izmijeniti postojeću logiku funkcioniranja sustava za separaciju zauljenih voda. -kod povećane koncentracije ulja u vodi – automatski će se alarmirati dežurno osoblje te će se automatskim zastavljanjem pumpi i zatvaranjem elektromotornih zapornica zaustaviti istjecanje zauljene vode prema sustavu javne odvodnje. -Postaviti nadzorne kamere na kontrolno okno sustava interne odvodnje na izlazu iz kruga pogona TE-TO Zagreb. -Sprječiti buduće zamrzavanje uredaja za mjerenje zauljenosti kod niskih temperatura ugradnjom dodatnih grijaca.
Privremeni prestanak rada postrojenja:	-
Trajni prestanak rada postrojenja:	-

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Operater „Janaf d.d. je proveo prijavu kao „prijeća opasnost od štete“ za područje postrojenja „Terminal Žitnjak“, čime po svojoj vrsti i načinu odvijanja ne spada u veliku nesreću ili iznenadni događaj, te samim time nije trebala biti prijavljena na obrascu iz Priloga II. Pravilnika iz 2008. Događaj je definiran kao: „Blokada vagona kompozicije s 50x106 litara derivata i 20x106 litara derivata (benzin) od strane radnika DIOKI d.d. trajala je u periodu 15. 03. - 22. 03. 2012. Radnici tvrtke JANAF d.d. bili su spriječeni pristupiti osiguranju i iskrcaju tereta putem instalacija „vagon pretakališta“ u skladišne prostore na terminalu Žitnjak“. Ovakva prijava je postala sastavnim dijelom legislative novim Pravilnikom iz 2014., kada je omogućena prijava iznenadnih događaja i izbjegnutih nesreća.

Prijavljena nesreća operatera „Zvijezda d.d.“ potпадa pod veliku nesreću, budući da je došlo do dva smrtna slučaja (kriterij za smrtnost je jedan smrtni slučaj) djelatnika ovlaštene tvrtke koji su obavljali poslove na području postrojenja. Do velike nesreće došlo je 2012. godine, ali je obrazac prijavljen u 2015. godini zbog nepostojanja navedenih kriterija, te time dodatno nejasnoće propisa tko u takvom slučaju prijavljuje veliku nesreću: operater područja postrojenja na kojem je došlo do izbijanja nesreće ili u ovom slučaju, vanjska ovlaštena tvrtka s kojom je operater sklopio ugovor o održavanju. Sukladno navodu operatera, nesreća nije uzrokovana nijednom kemikalijom prisutnom u krugu „Zvijezde d.d.“, već plinom ugljičnim dioksidom iz kanalizacije. Radnici ovlaštene tvrtke koja je obavljala poslove čišćenja kanalizacije prema

navodu operatera nisu nosili zaštitne maske obavezne za takve poslove prilikom ulaska u mjerne okno u cilju čišćenja istog. Sukladno navodu operatera, nakon nesreće obavljen je koordinirani inspekcijski nadzor.

Stupanjem na snagu nove Uredbe u 2014. godini preuzeti su kriteriji iz Priloga VI Seveso III direktive unutar Priloga VII. Uredbe, te u tekstu Pravilnika, čime će eventualne buduće prijave i njihova verifikacija biti točnija.

Tablica 2. Pregled podataka o prijavljenim velikim nesrećama od 2009. do 2012. godine

Država	DINA-PETROKEMIJA d.d.	JANAF d.d.	INA d.d.	JANAF d.d.	ZVIJEZDA d.d.
Naziv područja postrojenja	Omišalj	Terminal Žitnjak	Rafinerija nafte Sisak	Terminal Žitnjak	Zvijezda d.d.
Datum i vrijeme izbijanja dogadaja:	20. 08. 2009.; 05:02 h	05. 02. 2011.; oko 12:30 h	20. 06. 2011.; 10:48 h	15. 03. -22. 03. 2012.*	20. 03. 2012.; 16:00 h
Datum i vrijeme obavijesti nadležnom tijelu:	20.08.2009.; u 07:00 h usmenim putem; u 08:45 h pismenim putem	06.02.2011.; 07:30 h	20.06.2011.; 11:10 h	-	20.03.2012.; 16:15 h
Datum prijave u MZOE:	27.10.2009.	29.05.2012.	22.07.2011.	29.05.2012.	15.06.2015.
Naziv dogadaja	Velika nesreća**	Velika nesreća**	Velika nesreća**	Prijeteća opasnost od štete	Velika nesreća
Vrsta velike nesreće***	Požar	Oštećenje cjevovoda	Požar	-	Ostalo: pojava plina (neidentificiranog) u KMO
Opasna tvar koja je izazvala veliku nesreću	Etilen	Sumporna kiselina	Benzin	Benzin	Ugljični dioksid (nije na popisu opasnih tvari Prilog I.A).
Broj mrtvih	-	-	-	-	2
Broj ozlijedjenih	-	-	-	-	-
Materijalna šteta	-	-	100,8 mil. kuna	-	-
Šteta u okolišu	-	izljevanje u tlo	-	-	-
Preporuke novih mjera:	Da	Da	Da	Da	Preporuka korištenje obvezne zaštitne oprema (maske) prilikom čišćenja kanalizacije****
Privremeni prestanak rada postrojenja:	Da, 29 dana	Prekinuta opskrba vagon cisternama u trajanju od 7 dana	Prestanak rada postrojenja predviđen je u trajanju od tri mjeseca	-	-
Trajni prestanak rada postrojenja:	-	-	-	-	-

*Blokada vagona kompozicije s 50x106 litara derivata i 20x106 litara derivata (benzin) od strane radnika DIOKI d.d. trajala je u periodu 15. 03. - 22. 03. 2012.

**Iako su područja postrojenja prijavila veliku nesreću sukladno Prijavi, budući da su u Uredbi iz 2008. nedostajali Kriteriji velike nesreće, bila je otežana procjena na osnovi prijavljenih podataka radi li se ovđe o velikim nesrećama ili iznenadnim dogadjajima (akcidentima). Prema dostavljenim podacima od strane operatera, navedeni događaji ne potpadaju pod kriterije velike nesreće.

***Vrsta velike nesreće sukladno Prijavi uključuju: ispuštanje (emisije) u okoliš zrak, požar, eksplozija, transport, ostalo.

****Navedeno nije nova mjera, već je postojeća mjera koja se u ovom slučaju od strane djelatnika nije poštivala.

Izvor RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

U periodu 2015. - 2018., prema podacima iz OPVN, nema završenih prijava iznenadnih događaja i izbjegnutih nesreća, što ne znači da se iste nisu dogodile, već da, usprkos dobrovoljnoj prijavi, ista nije provedena. Prepoznavanje i izvješćivanje o izbjegnutim nesrećama može značajno poboljšati sigurnost radnika i kulturu sigurnosti organizacije, stoga bi njihovu prijavu trebalo poticati.

1.5. Izvješćivanje iz baze RPOT/OPVN

Zavod za zaštitu okoliša i prirode unutar MZOE obavlja središnje informacijske poslove za koordinaciju izvješćivanja i izvješćivanje, u što spadaju poslovi pripreme podataka, kontrole kvalitete i potpunosti istih, izrade izvješća te provedba izvješćivanja prema tijelima Europske unije te UNECE. Putem kontrolnih točaka i nacionalnih referentnih točaka, nacionalnih referentnih centara te članstvom u radnim skupinama, surađuje s Europskom agencijom za okoliš (EEA), Eurostatom, JRC, UNECE i dr., te izvješće u skladu sa zahtjevima Europske informacijske i promatračke mreže (EIONET) i Tajništva UNECE.

Izvješćivanje iz baze RPOT/OPVN provodi se sukladno čl. 12. i 20. Pravilnika. Pri tome je Zavod dužan izraditi nacionalno godišnje Izvješće o podacima iz baze RPOT/OPVN do 15. prosinca tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. Navedena Izvješća objavljena su na mrežnoj stranici, u rubrici *Izvješća o podacima RPOT/OPVN*, na linku: <http://www.haop.hr/hr/tematska-područja/otpadi-i-registri-oneciscavanja/postrojenja-i-registri-oneciscavanja/izvjesca>.

Osim nacionalnog izvješćivanja, podaci iz baze RPOT/OPVN koriste se za potrebe izrade niza drugih izvješća prema međunarodnim ugovorima te direktivama EU kao što su:

- Izvješćivanje o implementaciji Seveso direkutive u EK¹⁰;
- Izvješćivanje u bazu EK eSPIRS¹¹ (Joint Research Centre (JRC), Italija);
- Izvješćivanje u bazu EK eMARS¹² (Joint Research Centre (JRC), Italija);
- Izvješće o provedbi Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima¹³ u RH;
- Izvješćivanje prema Međunarodnoj komisiji za zaštitu rijeke Dunav (ICPDR¹⁴) vezano za izvješćivanje o potencijalnim izvorima industrijskih nesreća (područja postrojenja) u svim zemljama sliva rijeke Dunav;
- Izvješćivanje vezano uz provedbu poslova vezanih uz praćenje šteta u okolišu¹⁵;
- Izvješćivanje prema Konvenciji o prekograničnim učincima industrijskih nesreća¹⁶.

Podaci iz baze RPOT/OPVN koriste se:

- Kod donošenja propisa, strategija i akcijskih planova;

¹⁰ Sukladno čl. 21. Seveso III direktive (2012/18/EU) do 30. rujna 2019., a nakon toga svake četiri godine.

¹¹ engl. *Seveso Plants Information Retrieval System*.

¹² engl. *Major accident reporting system* kojeg održava i vodi Major Accident Hazards Bureau (MAHB), JRC, Italija.

¹³ Zakon o potvrđivanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima („Narodne novine-Međunarodni Ugovori“, br. 11/06).

¹⁴ engl. *International Commission for the Protection of the Danube River*.

¹⁵ Uredba o odgovornosti za štete u okolišu („Narodne novine“, br. 31/17.); Pravilnik o mjerama otklanjanja šteta u okolišu i sanacijskim programima („Narodne novine“, br. 145/08)

¹⁶ Dvogodišnje izvješće prema EK.

- U provedbi pojedinačnih inspekcijskih nadzora te Koordiniranih inspekcijskih nadzora koju provodi Državni inspektorat⁹, zajedno u suradnji s inspekcijama drugih institucija¹⁷:
- Izradu Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za jedinice lokalne samouprave i pravne osobe, Vanjskih planova zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari, Planova zaštite i spašavanja za područje RH¹⁸ i drugih dokumenata iz područja zaštite i spašavanja¹⁹;
- Izradu Prostornih planova²⁰.

1.6. Kontrola kvalitete prijavljenih podataka

Kontrolom kvalitete prijavljenih podataka u RPOT/OPVN u izvještajnoj 2018. godini, zamijećene su najčešće pogreške kod unosa podataka:

- krivi odabir kategorije obveznika, odnosno Priloga II.A i II.B;
- krivi odabir razreda područja postrojenja prema prijavljenim količinama opasnih tvari;
- prijava opasnih tvari u krivim mjernim jedinicama (kg, m³ ili l) umjesto u tonama;
- odabir krive kategorije opasnosti Priloga I.A Uredbe za opasnu tvar prema H oznakama upozorenja (propisane CLP Uredbom);
- prijava imenovanih tvari pomoću kategorija opasnih tvari;
- prijava krive djelatnosti operatera te područja postrojenja;
- prijava opasnih tvari koje nisu predmet prijave sukladno Prilogu I.A Uredbe, poput nagrizajućih i nadražujućih tvari;
- prijava količine opasnih tvari u skladištima, tankovima (cisterni) umjesto prijave maksimalnih kapaciteta skladišta odnosno tankova (cisterni);
- neprikladno razvrstavanje opasnih tvari – otpada;
- više prijava na istoj adresi za istog operatera;
- nezavršen unos prijave podataka;
- nedostatak informacija o promjena u području postrojenja (zatvaranje, promjena količina opasnih tvari);
- dostava obrazaca obavijesti poštom umjesto *on-line* unosa u bazu RPOT/OPVN;
- greškom započeta prijava velike nesreće/iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće;
- unos krivih koordinata;
- nedostatak *on-line* prijave obveznika prema Uredbi iz 2008. godine.

Verifikaciju podataka unutar baze RPOT/OPVN provode nadležna tijela: MZOE i Ravnateljstvo civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova, a kontrolu unutar samih područja postrojenja provodi inspekcija putem inspekcijskih nadzora (prema godišnjem planu rada Državnog inspektorata za pojedinu godinu) te putem koordiniranih inspekcijskih nadzora.

¹⁷ Sukladno Sporazumu o suradnji inspekcijskih službi u području okoliša iz lipnja 2008. godine i Sporazumu o suradnji s Državnom upravom za zaštitu i spašavanja iz siječnja 2013. godine.

¹⁸ Planove civilne zaštite, kao dio vlastitog Plana izrađuju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.

¹⁹ sukladno Pravilniku o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne Novine“ br. 49/17).

²⁰ sukladno propisu kojim se uređuje prostorno uredjenje (Zakon o prostornom uredenju „Narodne novine“, br. 153/13, 65/17 i 114/18) i čl. 133. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18).

Pomoć pri unosu podataka u RPOT/OPVN, te stručna pomoć vezano za prijavu podataka osigurana je obveznicima putem Helpdeska RPOT/OPVN (e-mail i telefonski) i aplikacije Industrija HelpDesk. Tako je u 2018. poslano ukupno oko 350 e-mailova i zahtjeva preko Industrija HelpDedska, te je odgovoren na više od 200 telefonskih poziva. Administratori baze RPOT/OPVN su u 2018. godini provjerili i odobrili unutar RPOT/OPVN 238 korisničkih računa.

Dodatno, za pomoć pri unosu podataka u RPOT/OPVN izrađeni su priručnici za korisnike, a koji su dostupni unutar RPOT/OPVN (više na linku: <http://rpot.azo.hr/rpot/upute.html>). Temeljem najčešćih upita obveznika, izrađena su pitanja i odgovori te dostupni unutar RPOT/OPVN (<http://rpot.azo.hr/rpot/faq.html>). Za pomoć pri utvrđivanju kategorija opasnosti prema Priloga I.A dijelu 1. Uredbe, u sklopu projekta CRO SEVESO HR 14 IB EN 02, izrađene su upute za utvrđivanje navedenih kategorija prema H oznakama upozorenja (više na linku: <http://rpot.azo.hr/rpot/datoteka?id=5176>).

U cilju evidentiranja kvalitetnih i vjerodostojnih podatka koji će svim uključenim koristiti za sprječavanje velikih nesreća te planiranje aktivnosti, važan je korak verifikacija podataka od strane nadležnih tijela te korištenje RPOT/OPVN od strane nadležnih inspekcija prilikom inspekcijskih nadzora. U bazi RPOT/OPVN su u navedenu svrhu prema zahtjevima od strane inspekcija do 2018. godine odobrena 43 inspekcijska korisnička računa.

U pružanju stručne pomoći za nadležna tijela i operatere, kroz organiziranje radionica na temu kemikalija sudjelovala je i Hrvatska gospodarska komora (HGK). Također, unutar projekta CRO SEVESO, HGK je sudjelovala u organiziranju prostora i radionica.

2. Pregled podataka Seveso obveznika na razini RH

2.1. Operateri višeg i nižeg ranga

U 2018. godini na području RH evidentiran je ukupno 41 operater koji posjeduje opasne tvari sukladno Prilogu II.B, od čega:

- 18 višeg ranga, odnosno kada operater posjeduje barem jedno područje postrojenja višeg razreda (te time posjeduje velike količine opasnih tvari),
- 23 nižeg ranga (kada operater posjeduje samo područja postrojenja nižeg razreda te time ima male količine opasnih tvari).

U 2018. godini došlo je do promjena statusa operatera:

- HOLCIM (HRVATSKA) d.o.o., prestao biti operater višeg ranga (zbog prijave područja postrojenja Koromačno kao obveznika Priloga II.A),
- BIOTRON d.o.o., prestao biti operater nižeg ranga (zbog prijave područja postrojenja Biotron d.o.o. kao Priloga II.A).

Prvu prijavu u RPOT/OPVN u 2018. godini su provela četiri operatera:

1. Hempel d.o.o.,
2. OMIAL NOVI d.o.o.,
3. DUBROVNIK PLIN d.o.o.,
4. Gesta d.o.o.

Operater GESTA d.o.o. je, sukladno prijavljenim količinama i vrstama opasnih tvari dužan provesti dodatnu provjeru prijavljenih podataka kako bi se utvrdio njegov status kao operatera nižeg ranga. U ovom Izvješću se navodi kao operater nižeg ranga, kako je i provedena prijava. U izvještajnoj 2018. godini došlo je do izmjena naziva operatera zbog pripajanja drugim društvima ili prodaje lokacije područja postrojenja drugom operateru, i to za:

1. PETROL PLIN d.o.o. u PETROL d.o.o.,
2. TVORNICA OPLEMENJENIH FOLIJA d.o.o. u ALUFLEXPACK NOVI d.o.o.,
3. HS PRODUKT d.o.o. (prethodni vlasnik: AUTOBUSNI KOLODVOR d.o.o.).

Operateri koji su dostavili obavijest prema prethodno važećoj Uredbi iz 2008. godine, a istu nisu ažurirali i dostavili u RPOT/OPVN, odnosno nisu dostavili pisani obavijest s potrebnim informacijama vezano uz način postupanja s opasnim tvarima, kao i informacije vezane uz stavljanje područja postrojenja izvan rada uključujući uklanjanje opasnih tvari, sigurnost i zaštitu lokacije i dalje se navode u ovom Izvješću prema prethodnim prijavama budući da njihov trenutni status po ovoj obvezi nije poznat. To su:

1. ČATEKS d.d.,
2. EKSPLOZIVI d.o.o.,
3. KAMING d.d.,
4. TLM-TVP d.d.,
5. KIO keramika.

Operater Enikon Aerospace d.o.o., sukladno prijavljenoj količini opasnih tvari, nije Seveso obveznik već obveznik Priloga II.A, te se tako u ovom Izvješću navodi. Operater Galoks-Dragija d.o.o. za područje postrojenja Galoks-Dragija d.o.o., sukladno prijavljenim opasnim tvarima, nije obveznik Uredbe te se ne navodi u ovom Izvješću.

Popis operatera višeg i nižeg ranga u RH u 2018. godini prikazan je u tablici 3. Popis operatera višeg ranga prema Nacionalnoj klasifikaciji gospodarskih i drugih djelatnosti („Narodne

novine“, br. 58/07) (u dalnjem tekstu: NKD) i MBS (matični broj subjekta) prikazan je u tablici 4., a Popis operatera nižeg ranga prema NKD i MBS u tablici 5.

Tablica 3. Popis operatera višeg i nižeg ranga u 2018. godini u RH

Viši rang	Niži rang
Adriatic Tank Terminals d.o.o. za trgovinu i usluge (Luka Ploče Trgovina d.o.o.*)	HS PRODUKT d.o.o. za proizvodnju i trgovinu (AUTOBUSNI KOLODVOR d.o.o. za trgovinu, promet, ugostiteljstvo i turistička agencija*)
BRODOMERKUR trgovina i usluge, dioničko društvo	BELJE dioničko društvo za privredovanje u poljodjelstvu, preradivačkoj industriji i prometu roba, Darda
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIMA SPLIT, dioničko društvo
CRODUX PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	ČATEKS d.d.**
DINA-Petrokemija d.d. proizvodnja, terminali i servisi u stečaju	EKSPLOZIVI d.o.o.**
DIOKI d.d. u stečaju**	GEOTEHNA VARAŽDIN društvo s ograničenom odgovornošću za bušenje, miniranje i projektiranje
EURO GAS d.o.o. za usluge i trgovinu	GTG plin društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz tehničkih plinova (LINDE PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz tehničkih plinova *)
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	INA MAZIVA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu mazivima i srodnim proizvodima
INA-INDUSTRIMA NAFTE, d.d.***	ISL SPREEWERK, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge
JADRANSKI NAFTOVOD, dioničko društvo	KEPOL TERMINAL društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje i trgovinu
NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o. za uskladištenje, špediciju, vanjski i unutrašnji promet	KISIKANA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu industrijskim, tehničkim i medicinskim plinovima
PETROKEMIJA, d.d. tvornica gnojiva	KNAUF društvo s ograničenom odgovornošću, tvornica gipsa i gipsanih proizvoda
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata (PETROL PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje, punjenje i trgovinu plinom *)	Messer Croatia plin d.o.o.
PLIVA HRVATSKA d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju lijekova i farmaceutskih proizvoda	Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.
PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o. za skladištenje plina	SCOTT BADER društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju umjetnih smola i kemikalija
TANKERKOMERC dioničko društvo za trgovinu, turizam i usluge	TERMINAL DUNAV d.o.o. za prekrcaj i skladištenje naftnih derivata
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju (TVORNICA OPLEMENJENIH FOLIJA d.o.o. za proizvodnju oplemenjenih folija, tiskanje i izradu ambalaže iz oplemenjenih folija*)
Hempel d.o.o.	TLM-TVP d.d.**
	KIO KERAMIKA d.o.o.****
	KAMING d.d.
	OMIAL NOVI društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge
	DUBROVNIK PLIN d.o.o.
	GESTA d.o.o.

* Promjena naziva tvrtke

** Zadnja prijava za operatera je provedena prema Uredbi iz 2008. godine.

*** Tijekom 2011. godine izvršena je reintegracija tvrtke PROPLIN d.o.o. u INA - INDUSTRIMA NAFTE d.d. te su sva prava i obveze tvrtke PROPLIN d.o.o. prenesene u tvrtku INA - INDUSTRIMA NAFTE d.d.

**** Trgovački sud u Bjelovaru brisao je ovaj subjekt (pod nazivom KIO KERAMIKA d.o.o. za proizvodnju keramičkih pločica - "u stečaju") dana 13. 12. 2012. rješenjem Tt-12/1372-1. Nije zaprimljena obavijest o trajnom zatvaranju u kojoj su navedene informacije vezane za uklanjanje opasnih tvari sigurnost i zaštitu lokacije.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Tablica 4. Popis operatera višeg ranga u 2018. godini u RH prema NKD podrazredu i MBS

Redni broj	Naziv pravnog subjekta - operatera	MBS	NKD podrazred
1.	Adriatic Tank Terminals d.o.o. za trgovinu i usluge	060161142	46.90
2.	BRODOMERKUR trgovina i usluge, dioničko društvo	060001850	46.90
3.	BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	040173797	46.71
4.	CRODUX PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	080525050	47.30
5.	DINA-Petrokemija d.d. proizvodnja, terminali i servisi u stečaju	080448438	20.16
6.	DIOKI d.d. u stečaju	080007440	20
7.	EURO GAS d.o.o. za usluge i trgovinu	030149610	46.71
8.	HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	080434256	35.11
9.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	080000604	06.10
10.	JADRANSKI NAFTOVOD, dioničko društvo	080118427	49.50
11.	NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o. za uskladištenje, špediciju, vanjski i unutrašnji promet	060148841	52.10
12.	PETROKEMIJA, d.d. tvornica gnojiva	080004355	20.15
13.	PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	040156017	46.71
14.	PLIVA HRVATSKA d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju lijekova i farmaceutskih proizvoda	080469030	21.10
15.	PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o. za skladištenje plina	080679079	06.20
16.	TANKERKOMERC dioničko društvo za trgovinu, turizam i usluge	060002123	52.10
17.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	080259504	46.71
18.	Hempel d.o.o.	040042092	20.30

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

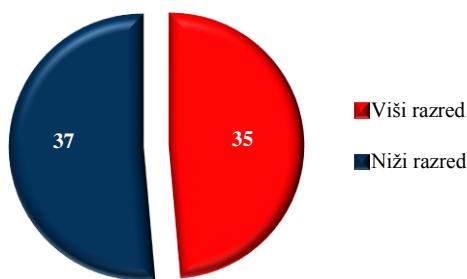
Tablica 5. Popis operatera nižeg ranga u 2018. godini u RH prema NKD podrazredu i MBS

Redni broj	Naziv pravnog subjekta - operatera	MBS	NKD podrazred
1.	HS PRODUKT d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	020002059	47.11
2.	BELJE dioničko društvo za privređivanje u poljodjelstvu, prerađivačkoj industriji i prometu roba, Darda	030023435	01.11
3.	BRODOGRADEVNA INDUSTRIJA SPLIT, dioničko društvo	060175040	30.11
4.	ČATEKS d.d.	70016015	14.1
5.	EKSPLOZIVI d.o.o.	040089272	46.12
6.	GEOTEHNA VARAŽDIN društvo s ograničenom odgovornošću za bušenje, miniranje i projektiranje	070008478	08.11
7.	GTG plin društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz tehničkih plinova	080026838	20.11
8.	INA MAZIVA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu mazivima i srodnim proizvodima	080422876	19.20
9.	ISL SPREEWERK, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	080621895	20.51
10.	KAMING d.d.	070011003	8.12
11.	KEPOL TERMINAL društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje i trgovinu	060176616	52.10
12.	KIO Keramika d.o.o.	010008583	23.40
13.	KISIKANA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu industrijskim, tehničkim i medicinskim plinovima	080168916	20.11
14.	KNAUF društvo s ograničenom odgovornošću, tvornica gipsa i gipsanih proizvoda	060049492	23.62
15.	Messer Croatia plin d.o.o.	080022377	20.11
16.	Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.	030002225	20.41
17.	SCOTT BADER društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju umjetnih smola i kemikalija	080008643	20.16
18.	TERMINAL DUNAV d.o.o. za prekrcaj i skladištenje naftnih derivata	030083257	52.10
19.	TLM-TVP d.o.o.	100014965	24.42
20.	ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	110029472	24.42
21.	OMIAL NOVI društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	110004289	25.61
22.	DUBROVNIK PLIN d.o.o.	060308849	46.71
23.	GESTA d.o.o.	070008728	46.75

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.2. Područja postrojenja višeg i nižeg razreda

U 2018. godini u RH je ukupno prijavljeno 72 područja postrojenja, od čega 35 višeg i 37 nižeg razreda (slika 1), što je za jedno postrojenje više nego prethodne godine (35 područja postrojenja višeg i 36 nižeg razreda). Navedeni podaci uključuju prijave iz baze RPOT/OPVN kao i zadnje dostavljene prijave prema Uredbi iz 2008.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 1. Broj područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini

U odnosu na prethodno izvješće, u 2018. godini je došlo do izmjena razreda područja postrojenja:

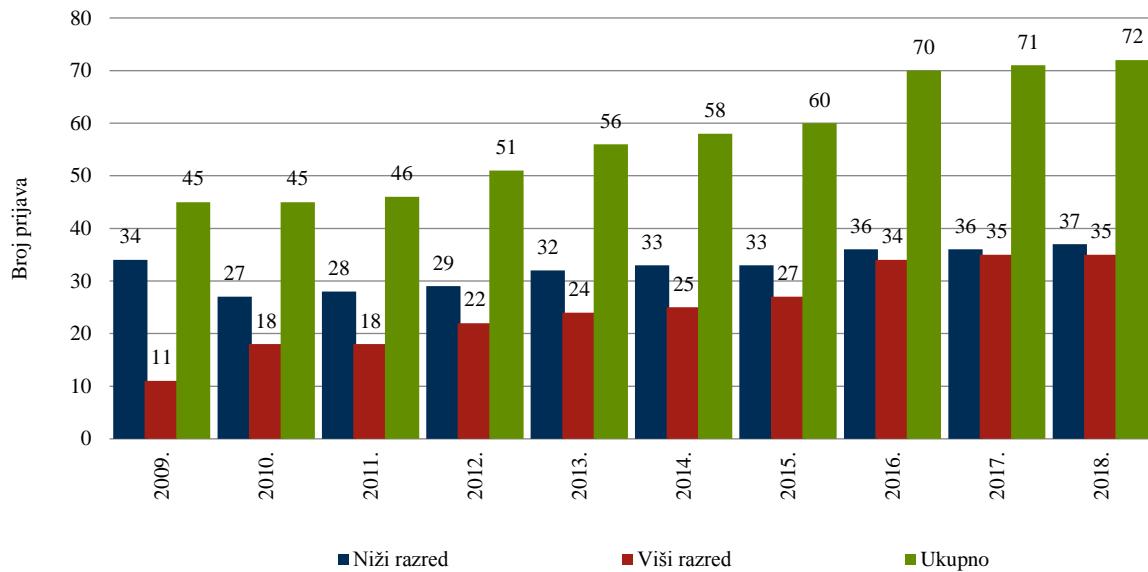
- iz nižeg u viši (zbog povećanja količina opasnih tvari) za područje postrojenja Poslovna jedinica Posedarje, operatera CRODUX PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge;
- iz Priloga II.A u niži razred (zbog prijave opasne tvari) u području postrojenja Kutina, operatera Messer Croatia plin d.o.o.;
- iz višeg razreda u obveznike Priloga II.A za:
 - područje postrojenja Koromačno, operatera HOLCIM (HRVATSKA) d.o.o.,
 - područje postrojenja Služba Skladištenja, UNP Terminali, Lokacija UNP Kaštel Sućurac, Skladište Metković, operatera INA Industrija nafte d.d. (sukladno Odluci o zatvaranju skladišta UNP-a te stavljanjem izvan funkcije spremnika UNP-a);
- iz nižeg razreda u obveznika Priloga II.A za područje postrojenja Biotron d.o.o., operatera BIOTRON d.o.o.

U 2018. godini prijavljena su četiri nova područja postrojenja:

- tri nižeg razreda:
 - Skladište i ured, operatera GESTA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge,
 - Omial novi, operatera OMIAL NOVI društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge,
 - Plinski centar Banići, operatera DUBROVNIK PLIN d.o.o.,
- te jedan višeg razreda:
 - Hempel d.o.o Umag, operatera HEMPEL društvo s ograničenom odgovornošću Prerađivačka kemijska industrija.

Trend prijava područja postrojenja nižeg i višeg razreda po godinama, prikazan je u slici 2. Prema prikazanim podacima, u periodu od 2009. do 2018. godine, usprkos zatvaranju/otvaranju i izmjenama razreda pojedinih područja postrojenja, nastavlja se trend rasta broja područja postrojenja obveznika Uredbe u RH.

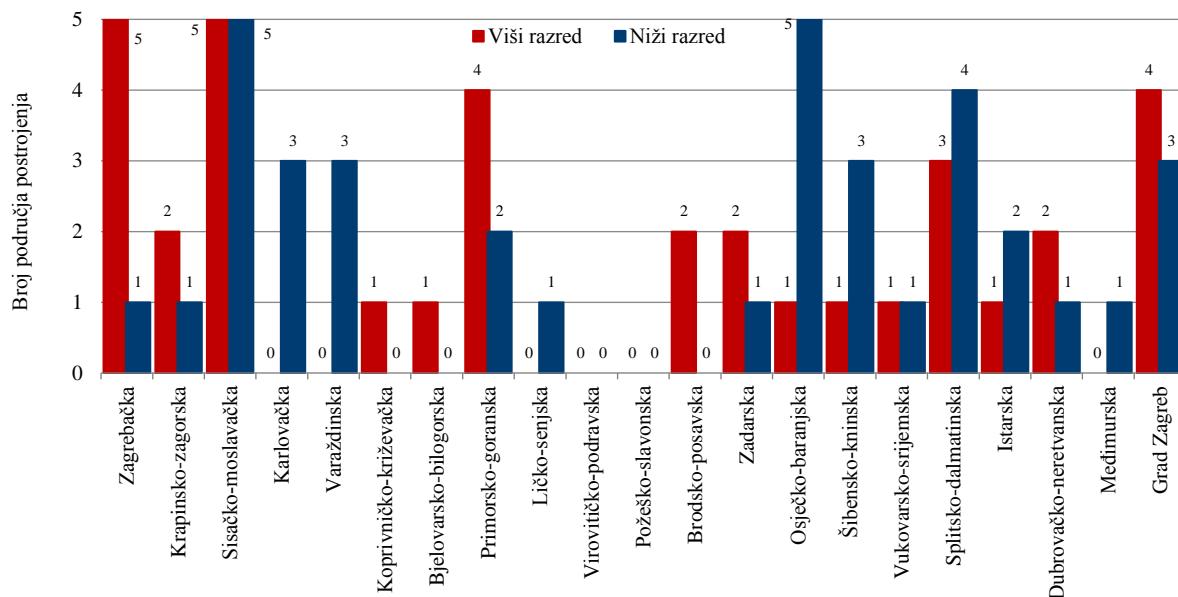
Prikazani podaci uključuju i prijave prema prethodnoj Uredbi iz 2008., odnosno i područja postrojenja koja još nisu provela *on-line* prijavu u bazi RPOT/OPVN, odnosno nisu dostavila obavijest o zatvaranju područja postrojenja, sukladno čl. 12., st. 3. Uredbe.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 2. Prikaz trenda prijava područja postrojenja višeg i nižeg razreda od 2009. do 2018. godine u RH

Pregled broja područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini po županijama prijavljenih u RPOT/OPVN prikazan je na slici 3.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

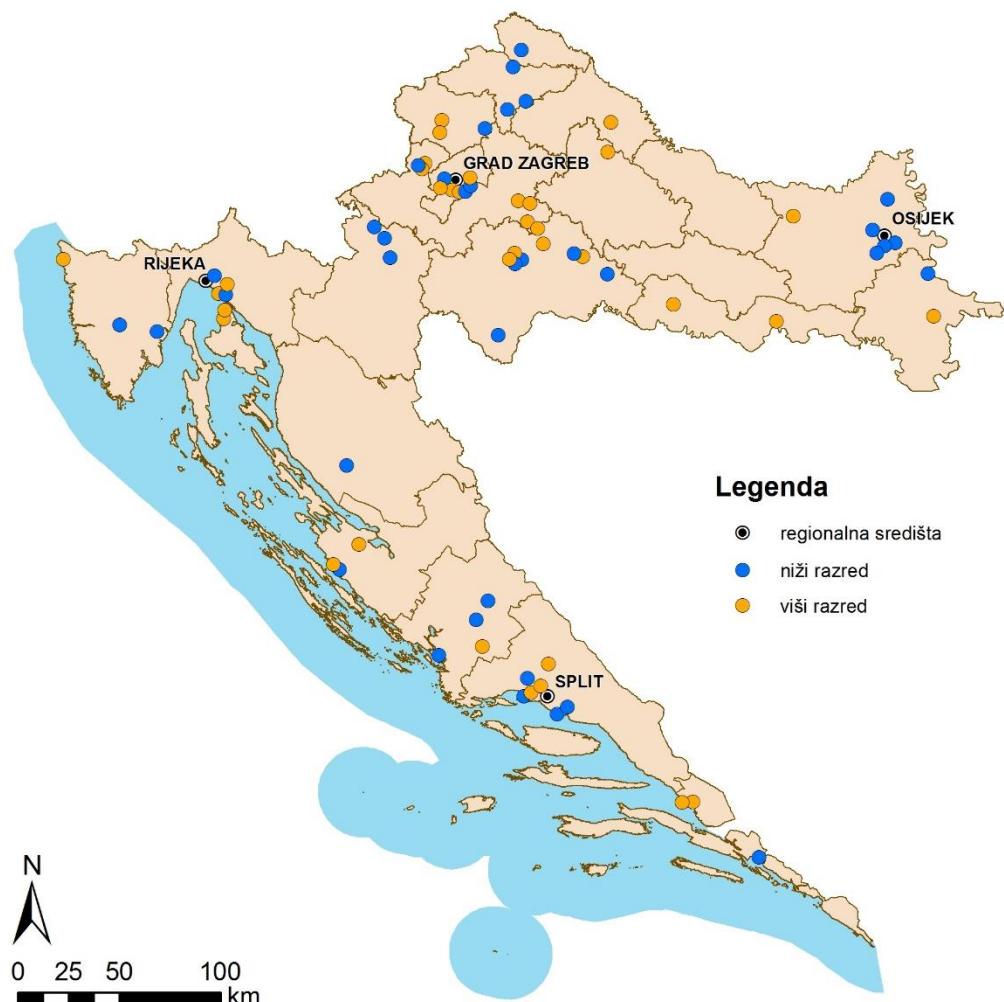
Slika 3. Prikaz broja područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini po županijama

Najveći broj područja postrojenja prijavljen je u: Sisačko-moslavačkoj županiji (10), Splitsko-dalmatinskoj županiji (7) i Gradu Zagrebu (7), Zagrebačkoj (6), Primorsko-goranskoj (6) i Osječko-baranjskoj županiji (6). U 2018. godini, županije u kojima i dalje nema prijavljenih područja postrojenja nižeg i višeg razreda su: Virovitičko-podravska i Požeško-slavonska.

Prostorni prikaz područja postrojenja nižeg i višeg razreda u RH u 2018. godini prikazan je slikom 4.

Najveći broj područja postrojenja višeg razreda nalazi se u Sisačko-moslavačkoj (5) i Zagrebačkoj županiji (5), te u Gradu Zagrebu (4) i Primorsko-goranskoj (4) županiji.

Najveći broj područja postrojenja nižeg razreda nalaze se u Osječko-baranjskoj (5), Sisačko-moslavačkoj (4), Splitsko-dalmatinskoj (4), Karlovačkoj (3), Gradu Zagrebu (3), Varaždinskoj (3) i Šibensko-kninskoj županiji (3).



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 4. Prostorni prikaz područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini

2.3. Pregled područja postrojenja prema djelatnostima

U RH djelatnosti su uređene sukladno Odluci o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. - NKD 2007 („Narodne novine“, br. 58/07). Prema navedenoj klasifikaciji, provodi se prijava djelatnosti u RPOT/OPVN, a koja se odnosi na rukovanje, proizvodnju, upotrebu ili skladištenje opasnih tvari u području postrojenja.

Popis prijavljenih djelatnosti područja postrojenja u RPOT/OPVN u 2018. godini prema višem i nižem razredu, te zbirno, prikazan je u tablici 6.

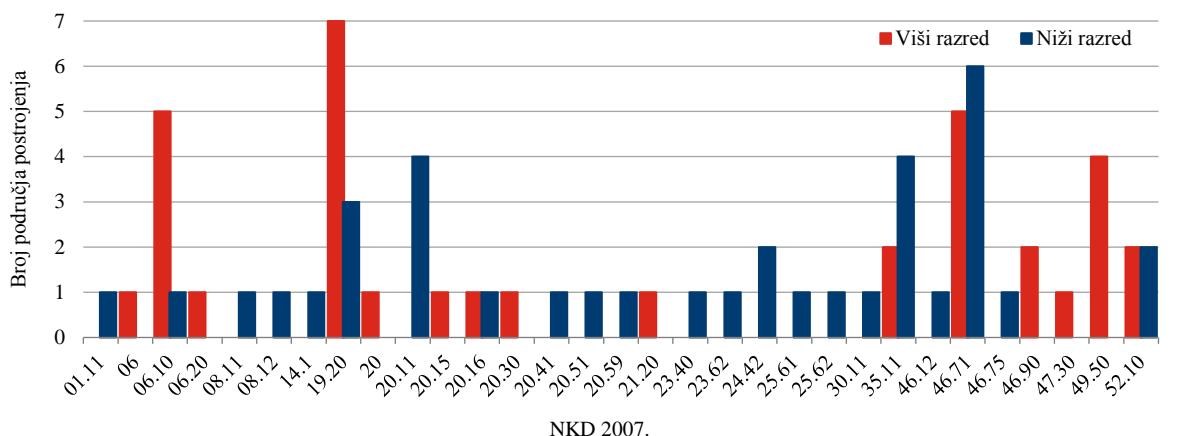
Tablica 6. Popis djelatnosti područja postrojenja višeg i nižeg razreda te zbirno u 2018. godini u RH

Red. br.	Djelatnosti	Viši	Niži	Ukupno
1.	01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	-	1	1
2.	06 Vadenje sirove nafte i prirodnog plina	1	-	1
3.	06.10 Vadenje sirove nafte	5	1	6
4.	06.20 Vađenje prirodnog plina	1	-	1
5.	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamena za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	-	1	1
6.	08.12 Djelatnosti šljunčara i pješčara; vađenje gline i kaolina	-	1	1
7.	14.1 Proizvodnja odjeće, osim krznene odjeće	-	1	1
8.	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	7	3	10
9.	20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	1	-	1
10.	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	-	4	4
11.	20.15 Proizvodnja gnojiva i dušičnih spojeva	1	-	1
12.	20.16 Proizvodnja plastike u primarnim oblicima	1	1	2
13.	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova	1	-	1
14.	20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje	-	1	1
15.	20.51 Proizvodnja eksploziva	-	1	1
16.	20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.	-	1	1
17.	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	1	-	1
18.	23.40 Proizvodnja ostalih proizvoda od porculana i keramike	-	1	1
19.	23.62 Proizvodnja proizvoda od gipsa za gradevinarstvo	-	1	1
20.	24.42 Proizvodnja aluminija	-	2	2
21.	25.61 Obrada i prevlačenje metala	-	1	1
22.	25.62 Strojna obrada metala	-	1	1
23.	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	-	1	1
24.	35.11 Proizvodnja električne energije	2	4	6
25.	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	-	1	1
26.	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	5	6	11
27.	46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima	-	1	1
28.	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko	2	-	2
29.	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	1	-	1
30.	49.50 Cjevodovni transport	4	-	4
31.	52.10 Skladištenje robe	2	2	4

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Grafički prikaz djelatnosti (NKD 2007.) područja postrojenja višeg i nižeg razreda prijavljenih u RPOT/OPVN u 2018. godini u RH, prikazan je slikom 5.

Djelatnost Cjevodovni transport (49.50) se i dalje navodi u izvješću iako, sukladno čl. 123. Zakona, nije pokriven Uredbom, ali je prijavljena od strane obveznika. Izuzeće navedene djelatnosti u smislu Uredbe koje se odnose na cijevni transport, ne odnose se na prijavu opasnih tvari u propisanim količinama sukladno Uredbi za prisutno bilo kakvo skladište, zgrade, cijevi ili objekta u samom području postrojenja. U 2018. godini najzastupljenije su djelatnosti: 46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima (11 prijava), 19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda (10 prijava), 06.10 Vađenje sirove nafte (6 prijava), 35.11 Proizvodnja električne energije (6 prijava), 20.11 Proizvodnja industrijskih plinova (4 prijave), 49.50 Cjevodovni transport (4 prijave) i 52.10 Skladištenje robe (4 prijava). Povećanje prijave djelatnosti 46.71 i smanjenje djelatnosti 19.20 u odnosu na prethodnu godinu je rezultat ispravne prijava djelatnosti u 2018. godini.

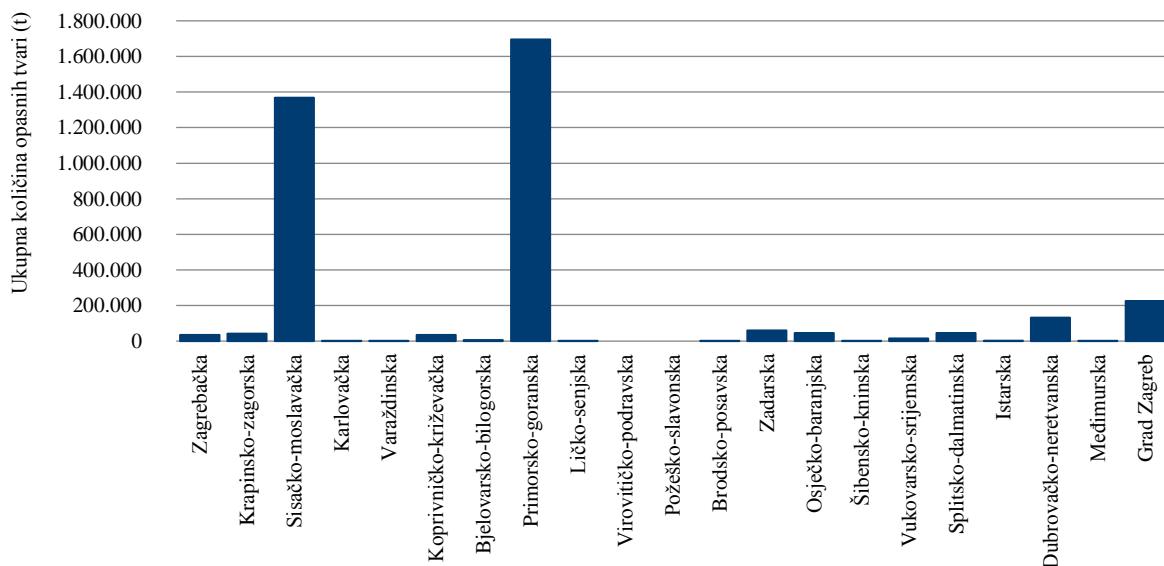


Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 5. Pregled prijava područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH, prema djelatnostima (NKD 2007.) u 2018. godini

2.4. Pregled područja postrojenja prema opasnim tvarima

Ukupna količina opasnih tvari (u tonama) prijavljena u područjima postrojenja višeg i nižeg razreda u RH, po županijama u 2018. godini, prikazana je slikom 6. Ukupno je u 2018. godini u RH prijavljeno 3 709 309 tona opasnih tvari prema Prilogu I.A Uredbe. Najviše opasnih tvari prijavljeno je u Primorsko-goranskoj (1 696 320 t) i Sisačko-moslavačkoj županiji (1 367 573 t), zatim Gradu Zagrebu (224 856 t) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (131 088 t). I dalje je najviše opasnih tvari prisutno u industrijski razvijenim županijama u kojima se nalaze postrojenja čije djelatnosti su vezana za proizvodnju, distribuciju i skladištenje naftnih proizvoda i sirovina, cjevovodnog transporta sirovina i naftnih proizvoda, te vađenje sirove nafte. I u 2018. godini u Virovitičko-podravskoj i Požeško-slavonskoj županiji nema prijavljenih područja postrojenja nižeg i višeg razreda.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 6. Ukupna količina opasnih tvari (t) u područjima postrojenja višeg i nižeg razreda u RH, po županijama u 2018. godini

2.5. Pregled područja postrojenja s domino-efektom

Domino-efekt je niz povezanih učinaka koji zbog međusobnog razmještaja i blizine postrojenja, odnosno dijelova postrojenja ili grupe postrojenja i količina opasnih tvari prisutnih u tim postrojenjima, povećavaju mogućnost izbijanja velike nesreće ili pogoršavaju posljedice nastale nesreće. Vanjski domino-efekt uključuje pogone postrojenja više različitih operatera. Zbog velike ugroženosti ljudi i materijalnih dobara te okoliša u slučaju izbijanja domino-efekta, sustavno praćenje od strane nadležnih tijela, uključujući uzimanje istih u obzir prilikom planiranje izgradnje te davanje dozvola od strane državnog tijela nadležnog za graditeljstvo i prostorno uredjenje, od izuzetne je važnosti.

Popis područja postrojenja s opasnosti od domino-efekta prema podacima dostavljenim putem obrazaca Priloga II.A i II.B Uredbe, a koji se odnose na mogućnost domino-efekta, izrađen je unutar RPOT/OPVN. Popis postrojenja nižeg i višeg razreda prijavljenih u 2018. godini u RH s mogućnosti izbijanja domino-efekta prikazan je u tablici 7.

Sukladno čl. 130., stavku 4. Zakona, ako nadležna tijela posjeduju dodatne informacije u odnosu na one koje je dostavio operater područja postrojenja o blizini susjednih postrojenja, građevina ili objekata koji bi mogli biti uzrok ili povećati rizik od velikih nesreća i domino-efekt, dužna su te informacije staviti na raspolaganje operaterima tih područja postrojenja.

Tablica 7. Popis postrojenja nižeg i višeg razreda prijavljenih u 2018. godini u RH s mogućnosti izbijanja domino-efekta

Red. br.	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Županija	NKD	Razred	Br. opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)
1.	Adriatic Tank Terminals d.o.o. za trgovinu i usluge	Luka Ploče Terminal tekućih tereta	Dubrovačko-neretvanska	46.90	viši	3	59.829,25
2.	BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište Zaprešić	Zagrebačka	46.71	viši	1	145,30
3.	Hempel d.o.o.	Hempel d.o.o Umag	Istarska	20.30	viši	12	2.357,83
4.	HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	TE-TO Zagreb	Grad Zagreb	35.11	viši	8	80.004,95
5.	INA MAZIVA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu mazivima i srodnim proizvodima	INA MAZIVA d.o.o.	Grad Zagreb	19.20	niži	19	12.495,30
6.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Zagreb, UNP 1 Zagreb	Grad Zagreb	19.20	viši	1	1.279,00
7.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Rafinerija nafte Rijeka	Primorsko-goranska	19.20	viši	5	365.380,00
8.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Rafinerija nafte Sisak	Sisačko-moslavačka	19.20	viši	5	477.379,00
9.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika; Logistički terminali; Regija Split; UNP 1 Kaštel Sućurac	Splitsko-dalmatinska	19.20	niži	1	167,00

Red. br.	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Županija	NKD	Razred	Br. opasnih tvari	Ukupna količina opasnih tvari (t)
10.	ISL SPREEWERK, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	ISL SPREEWERK	Ličko-senjska	20.51	niži	2	30,92
11.	JADRANSKI NAFTOVOD, dioničko društvo	Terminal Žitnjak	Grad Zagreb	49.50	viši	3	111.250,00
12.	JADRANSKI NAFTOVOD, dioničko društvo	Terminal Sisak	Sisačko-moslavačka	49.50	viši	1	435.000,00
13.	Messer Croatia plin d.o.o.	Dugi Rat	Splitsko-dalmatinska	20.11	niži	4	597,00
14.	Messer Croatia plin d.o.o.	Kutina	Sisačko-moslavačka	20.11	niži	8	173,26
15.	NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o. za uskladištenje, špediciju, vanjski i unutrašnji promet	Skladište za tekuće terete u Luci Ploče	Dubrovačko-neretvanska	52.10	viši	2	71.195,00
16.	PETROKEMIJA, d.d. tvornica gnojiva	Petrokemija d.d. tvornica gnojiva	Sisačko-moslavačka	20.15	viši	95	48.433,02
17.	PETROL PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje, punjenje i trgovinu plinom	Skladište i punionica plina Ozalj	Karlovačka	46.71	niži	1	84,76

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

U 2018. godini je 17 područja postrojenja prijavilo opasnost od domino-efekta, od čega 11 višeg i 6 nižeg razreda. Najveći broj takvih postrojenja prisutan je u Gradu Zagrebu (4 prijave), zatim u Sisačko-moslavačkoj (3 prijave), Splitsko-dalmatinskoj (2 prijave) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (2 prijave).

2.6. Pregled područja postrojenja po županijama

2.6.1. Zagrebačka županija

2.6.1.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 8. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Zagrebačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Otpremna stanica Žutica	06	1	NAFTA MOSLAVINA	9.000,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Otpremna stanica Graberje	06.10	1	NAFTA MOSLAVINA	19.000,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Objekti frakcionacije Ivanić Grad	19.20	5	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin Naftni derivati i alternativna goriva: (e) alternativna goriva s istim namjenama i sa sličnim svojstvima zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao i proizvodi navedeni u točkama od (a) do (d)	1.917,00 890,00
PLIVA HRVATSKA d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju lijekova i farmaceutskih proizvoda	Savski Marof	21.20	128	1. H1 AKUTNA TOKSIČNOST 1. H1 AKUTNA TOKSIČNOST; 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b 1. H1 AKUTNA TOKSIČNOST; 2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST 10. P5a Zapaljive tekućine 1. kategorije 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b, 19. O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014; 20. O2 Tvari ili smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove, 1. kategorije 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b; 14. P6b SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI; 18. E2 Opasno za vodení okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b; 17. E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b; 18. E2 Opasno za vodení okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti 14. P6b SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI 15. vodik 16. P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE 16. P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE; 17. E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti 16. vodikov klorid (ukapljeni plin)	8,00 8,18 1,00 1,10 1.411,30 2,00 0,12 4,00 1,50 7,00 0,50 10,00 9,50 1,00

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
				17. E1 Opasno za vodenı okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	203,81
				18. E2 Opasno za vodenı okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	70,30
				18. ukapljeni zapaljivi plinovi 1. i 2. kategorije (uključujući UNP) i prirodni plin	4,40
				19. O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014	8,07
				19. O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014; 21. O3 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH029	8,10
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST	85,61
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST; 12. P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b	2,92
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST; 14. P6b SAMOREAGIRAJUĆE TVARI I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI; 18. E2 Opasno za vodenı okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	5,00
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST; 17. E1 Opasno za vodenı okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	4,40
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST; 18. E2 Opasno za vodenı okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	1,00
				2. H2 AKUTNA TOKSIČNOST; 19. O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014; 21. O3 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH029	12,19
				20. O2 Tvari ili smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove, 1. kategorije	0,60
				22. metanol	220,00
				3. H3 SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNE ORGANE – JEDNOKRATNO IZLAGANJE TCOJ	3,00
				33. karcinogene tvari ili smjese tvari koje sadrže navedene karcinogene tvari u koncentracijama većim od 5% po masi: 4-aminobifenil i/ili njegove soli, benzotriklorid, benzidin i/ili njegove soli, bis(klorometil) eter, klorometil-metil-eter, 1,2-dibromoetan, dietil-sulfat, dimetil-sulfat, dimetilkarbamoil-klorid, 1,2-dibromo-3-klorpropan, 1,2-dimetilhidrazin, dimetilnitrozamin, heksametilfosforov triamid, hidrazin, 2-naftilamin i/ili soli, 4-nitrodifenil, te 1,3-propansulton	7,70
				35. bezvodni amonijak	1,84
				38. piperidin	3,00
				4. P1a Eksplozivi, odlomci 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. ili 1.6.	1,00
				41. Smjese natrijeva hipoklorita razvrstane u 1. kategoriju akutne toksičnosti za vodenı okoliš (H400), koje sadrže manje od 5% aktivnog klora i nisu razvrstane niti pod jednu drugu kategoriju opasnosti u Dijelu 1., ovoga Priloga	6,50
				42. propilamin	2,24

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište Zaprešić	46.71	1	6. P2 ZAPALJIVI PLINOVI	0,80
				9. brom	1,50
				O1 Tvari ili smjese s oznakom opasnosti EUH014	2,00
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište Zaprešić	46.71	1	UNP	145,30

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.1.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Područje postrojenja SD Naftaplin, Okrug Posavina, Pogon Šumećani, operatera INA Industrija nafte d.d. obuhvaća 7 različitih lokacija, čija prijava, sukladno podacima dostavljenih od operatera je provedena zasebno te se u ovom Izvješću tako i navodi.

Tablica 9. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Zagrebačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
Messer Croatia plin d.o.o.	Zaprešić	20.59	7	tekući kisik	1.136,00
				Acetilen	1,26
				Amonijak	1,26
				Sumporni dioksid	1,51
				Ukapljeni naftni plin	2,95
				Serox mješavina	0,08
				Komprimirani vodik	0,15

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.2. Krapinsko-zagorska županija

2.6.2.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 10. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Krapinsko-zagorske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
CRODUX PLIN d.o.o.	Terminal UNP	46.71	3	Ukapljeni naftni plin propan-butan smjesa	2.197,25
				Ukapljeni naftni plin Propan	233,75
				Ukapljeni naftni plin Butan	233,75
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Terminal Zabok	46.71	2	Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligojni	5.588,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	22.908,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.2.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 11. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Krapinsko-zagorske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	KTE Jertovec	35.11	6	Loživo ulje lako	11.180,00
				Prirodni plin	0,11
				Amonijačna voda	0,30
				Levoxin 15	1,00
				Acetilen	0,02
				Kisik, komprimirani	0,05

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.3. Sisačko-moslavačka županija

2.6.3.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 12. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Sisačko-moslavačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Opremna stanica Stružec	06.10	1	Sirova nafta	15.300,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Rafinerija nafte Sisak	19.20	5	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	2.276,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini	148.400,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (b) kerozini (uključujući goriva za mlazne motore)	8.065,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	157.986,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (d) teška loživa ulja	160.652,00
JADRANSKI NAFTOVOD, d.d.*	Terminal Sisak	49.50	1	Sirova nafta	435.000,00
PETROKEMIJA, d.d. tvornica gnojiva	Petrokemija d.d. tvornica gnojiva	20.15	95	P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b	0,82
				P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b; E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	0,25
				P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b; E2 Opasno za vodení okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	0,41
				P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE	3,00
				P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE; E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	0,50
				E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	964,47
				E2 Opasno za vodení okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	101,74
				H2 AKUTNA TOKSIČNOST	5.315,92
				P3a ZAPALJIVI AEROSOLI	0,37
				P3a ZAPALJIVI AEROSOLI; E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	0,08
				P3a ZAPALJIVI AEROSOLI; E2 Opasno za vodení okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	0,11
				P3b ZAPALJIVI AEROSOLI	0,10
				P3b ZAPALJIVI AEROSOLI; E1 Opasno za vodení okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	0,03

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o. za skladištenje plina	PSP Okoli	06.20	4	P3b ZAPALJIVI AEROSOLI; E2 Opasno za vodeni okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti	0,07
				bezvodni amonijak	30.066,00
				ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	7.047,00
				amonijev nitrat (Uputa 15.)	2.331,30
				amonijev nitrat (Uputa 14.)	2.530,00
				acetilen	0,31
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	54,70
				klor	6,00
				karcinogene tvari ili smjese tvari koje sadrže navedene karcinogene tvari u koncentracijama većim od 5% po masi	5,80
				metanol	3,20
				kisik	1,01
				vodik	0,01
				ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	382.950,00
				MOBIL PEGASUS	30,00
				Etilen glikol	40,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (b) kerozini (uključujući goriva za mlazne motore)	8,00

* sukladno provedenoj prijavi u bazu RPOT/OPVN podaci se prikazuju

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.3.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 13. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Sisačko-moslavačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.*	Otpremna stanica Jamarice	06.10	1	NAFTA MOSLAVINA	7.596,00
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	TE-TO Sisak	35.11	5	Amonijačna voda	4,00
				Fyrquel-L	15,36
				Dizel gorivo	1,63
				Prirodni plin	0,68
				Levoxin 15 (hidrazin hidrat)	1,80
KISIKANA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu industrijskim, tehničkim i medicinskim plinovima	Proizvodnja industrijskih plinova	20.11	7	kisik, tekući LOX	329,00
				dušik, tekući LIN	128,00
				argon, tekući LAR	56,00
				ugljjični dioksid, tekući LCO2	24,00
				vodik, komprimirani	0,45
				INA Turbo 68	2,61
				acetilen, otopljeni	0,25
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.**	Kutina	20.11	8	acetilen	1,50
				ukapljeni naftni plin	46,00
				bezvodni amonijak	9,86
				sumporni dioksid	14,00
				kisik	5,50
				dušični oksidul	67,40

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
KIO KERAMIKA d.o.o.***	Pogon Rujevac	23.40	1	amonijev nitrat	20,00
				Dizel gorivo	9,00
KIO KERAMIKA d.o.o.***	Pogon Rujevac	23.40	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi	100,00

* područje postrojenja posjeduje od 2017. godine Izvješće o sigurnosti (IoS) pa prema tome pripada višem razredu. Obzirom da prijava još nije ažurirana u bazi RPOT/OPVN, u ovom se izvješću navodi kao niži razred.

** Područje postrojenja je u 2018. godini proveo prijavu kao niži razred.

*** Trgovački sud u Bjelovaru brisao je ovaj subjekt (pod nazivom KIO KERAMIKA d.o.o. za proizvodnju keramičkih pločica - "u stečaju") dana 13.12.2012 rješenjem Tt-12/1372-1. Obavijest o zatvaranju postrojenja nije zaprimljena u MZOE.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.4. Karlovačka županija

2.6.4.1. Područja postrojenja višeg razreda

Sukladno dostavljenim podacima operatera BIOTRON d.o.o., područje postrojenja Biotron d.o.o. je proveo prijavu kao obveznik Priloga II.A te se stoga prikazuje u trećem poglavlju.

2.6.4.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 14. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Karlovačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
GTG plin društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz tehničkih plinova*	Linde plin d.o.o.	20.11	7	Acetilen	15,60
				bezvodni amonijak	1,40
				Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	4,00
				Kisik	20,00
				Aceton	3,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	6,00
				Kalcijev karbid	22,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata **	Skladište i punionica plina Ozalj	46.71	1	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	84,76
HS PRODUKT d.o.o. za proizvodnju i trgovinu ***	Sajevac	25.62	1	P1a Eksplozivi, odlomci 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. ili 1.6.; P1b EKSPLOZIVI; P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE	40,00

* Promjena naziva operatera u 2017. godini iz Linde plin d.o.o. u GTG plin društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu, uvoz i izvoz tehničkih plinova

** Prva prijava u 2017. godini. U 2018. godini promjena naziva operatera iz „PETROL PLIN d.o.o.“ u PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata.

*** Promjena vlasništva. Novi vlasnik HS PRODUKT d.o.o. za proizvodnju i trgovinu je u 2018. godini proveo prijavu. Prethodni vlasnik bio je AUTOBUSNI KOLODVOR d.o.o. za trgovinu.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.5. Varaždinska županija

2.6.5.1. Područja postrojenja višeg razreda

U Varaždinskoj županiji nema prijave područja postrojenja višeg razreda u 2018. godini.

2.6.5.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 15. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Varaždinske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
GEOTEHNA VARAŽDIN društvo s ograničenom odgovornošću za bušenje, miniranje i projektiranje	Paka - proizvodni pogon	08.11	3	Eksplozivna tvar UN/ADR skupina 1.1.	30,00
				amonijev nitrat (Uputa 15.)	50,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (e) alternativna goriva s istim namjenama i sa sličnim svojstvima zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao i proizvodi navedeni u točkama od (a) do (d)	8,60
KAMING d.d.*	Skladište eksploziva	08.12	1	Eksplozivna tvar (Dio 2., „R2)	20,00
GESTA d.o.o.**	Skladište i ured	46.75	5	Klor	2,00
				Natrij hipoklorit	2,00
				Sumporna kiselina	1,00
				Kloridna kiselina	1,00
				Otopina za neutralizaciju klora	8,00

* zadnja prijava prema Uredbi iz 2008. godine.

** prva prijava u 2018. godini.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.6. Koprivničko-križevačka županija

2.6.6.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 16. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Koprivničko-križevačke županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
Jadranski naftovod d.d.*	Terminal Virje	49.50	1	Sirova nafta	34.800,00

* sukladno prijavi u bazu RPOT/OPVN podaci se prikazuju.

Izvor RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.6.2. Područja postrojenja nižeg razreda

U Koprivničko-križevačkoj županiji nema prijave područja postrojenja nižeg razreda.

2.6.7. Bjelovarsko-bilogorska županija

2.6.7.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 17. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Bjelovarsko-bilogorske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Otpremna stanica Šandrovac	06.10	1	Nafta, sirova nafta	5.400,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.7.2. Područja postrojenja nižeg razreda

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji nema prijava područja postrojenja nižeg razreda.

2.6.8. Primorsko-goranska županija

2.6.8.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 18. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Primorsko-goranske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
DINA-Petrokemija d.d. proizvodnja, terminali i servisi u stečaju*	DINA Petrokemija d.d. u stečaju	20.16	5	NALCO 7330	3,00
				Vinil klorid monomer	115,00
				1,2 dikloretan	150,00
				Dowterm G fluid za prijenos topline	4,00
				Propionaldehid (Propanal)	19,00
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	Termoelektrana Rijeka	35.11	6	Lož ulje	97.570,00
				Plinsko ulje	420,85
				Hidrazin hidrat 15%	1,50
				Vodik	0,10
				Propan- butan plin	0,28
				Amonijačna voda	1,50
INA Industrija nafte d.d.	Rafinerija nafte Rijeka	19.20	3	Ukapljeni naftni plin	9.250,00
				Benzini	59.000,00
				Kerozin - petrolej	186.000,00
				Dizelsko gorivo	77.490,00
				Loživo ulje, br. 6; Loživo ulje, ostatno	33640
JADRANSKI NAFTOVOD, d. d.**	Terminal Omišalj	49.50	3	Nafta	1.157.480,00
				Diezel	56.756,00
				Benzin	18.200,00

* Trgovački sud u Rijeci brisao je ovaj subjekt (pod nazivom DINA-Petrokemija d.d. proizvodnja, terminali i servisi u stečaju) dana 02. 09. 2016. rješenjem Tt-16/5643-2. Operater je sukladno odredbi članka 121., st. 3., tč. 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) po obustavi i zaključenju stečajnog postupka 31. kolovoza 2016. izradio popis kemikalija preostalih na lokaciji u Omišlju, Poje 1. Tim popisom dat je pregled kemikalija na postrojenjima i skladištu (popis kemikalija) s količinama utvrđenim 2015. godine i 2016. godine zatvaranjem stečajnog postupka, s obrazloženjem o odstupanju u količini kao i o postupanju s navedenom kemikalijom i procijenjenom preostalom količinom. Stoga se navedeno područje postrojenja i dalje vodi u evidenciji podataka baze.

** sukladno provedenoj prijavi, a obzirom na traženje tajnosti, podaci obveznika se iskazuju.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.8.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 19. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Primorsko-goranske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Rijeka, UNP 2 Rijeka	46.71	1	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	117,60
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata*	Skladište plina Čavle	46.71	1	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	100,77

* prva prijava provedena u 2017. godini. Promjena naziva operatera „PETROL PLIN d.o.o.“ u PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata u 2018. godini.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.9. Ličko-senjska županija

2.6.9.1. Područja postrojenja višeg razreda

U Ličko-senjskoj županiji nema prijava područja postrojenja višeg razreda.

2.6.9.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 20. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Ličko-senjske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
ISL SPREEWERK, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	ISL SPREEWERK	20.51	2	P1a Eksplozivi, odlomci 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. ili 1.6.	11,22
				FOSFOR, BIJELI, ŽUTI	19,70

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.10. Virovitičko-podravska županija

U Virovitičko-podravskoj županiji nema prijava obveznika u vremenskom periodu 2015. – 2018. godine.

2.6.11. Požeško-slavonska županija

U Požeško-slavonskoj županiji nema prijava obveznika u vremenskom periodu 2009. - 2018. godine.

2.6.12. Brodsko-posavska županija

2.6.12.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 21. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Brodsko-posavske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Osijek, UNP 2 Slavonski Brod	19.20	1	Ugljikovodici, C3-4	244,00
EURO GAS d.o.o. za usluge i trgovinu	Alojzija Stepinca 36	46.71	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	320,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.12.2. Područja postrojenja nižeg razreda

U Brodsko-posavskoj županiji nema prijava područja postrojenja nižeg razreda.

2.6.13. Zadarska županija

2.6.13.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 22. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Zadarske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
TANKERKOMERC dioničko društvo za trgovinu, turizam i usluge*	Tankerkomerc d.d., Terminal i trgovina tekućom robom	52.10	2	Benzin	7.665,00
				Dizel	41.430,00
Croduct Plin d.o.o.**	Poslovna jedinica Posedarje	47.30	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	371,65

* prva prijava u 2017. godini u bazu RPOT/OPVN

** promjena razreda područja postrojenja iz nižeg u viši u 2018. godini.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.13.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 23. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Zadarske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
KEPOL TERMINAL društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje i trgovinu	KEPOL TERMINAL POSTROJENJE	52.10	2	dizel gorivo (DIZELSKO GORIVO - EUROTURBO)	7.785,00
				benzini (BEZOLOVNI MOTORNİ BENZİN-EUROSUPER)	2.190,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.14. Osječko-baranjska županija

2.6.14.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 24. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Osječko-baranjske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Proizvodna regija istočna Hrvatska, Objekti Beničanci, OS Beničanci	06.10	1	Nafta, sirova nafta	17.772,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.14.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 25. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Osječko-baranjske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali; Regija Osijek, Terminal 2 Osijek	19.20	2	Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	5.931,766
				Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligrinoi	1.876,043
BELJE dioničko društvo za privređivanje u poljodjelstvu, prerađivačkoj industriji i prometu roba, Darda	PJ BRESTOVAC-KARANAC	01.11	35	ARTEA PLUS AMISTAR EXTRA BETANAL EXPERT CLINIC - Glifosat IPA sol DUETT ULTRA DUAL GOLD 960 EC FORCE 1,5 G HARMONY SX KARATE ZEON LAUDIS NICOSH NURELLE D OURAGAN S PRIMEXTRA TZ GOLD 500 SC – S PROSARO 250 EC PULSAR 40 SAFARI SAMSON EXTRA 6 OD SPHERE 535 SC STOMP 330 E SEKATOR OD TERIDOX 500 EC BRODILON PELETE BRODILON MAMAC GOLTIX SC 700 MIRAGE 45 EC LAGUNA 75 WG VANTEX SAFIR 25 OD RACER 25 EC ZAMIR LONTREL 300 OPERA COSMIC	1,00 2,03 4,04 6,74 3,50 1,73 2,04 0,002 0,22 1,43 1,00 0,60 2,84 0,20 6,70 0,09 0,17 2,64 1,70 0,25 0,95 0,30 25,31 52,54 4,90 1,00 0,06 0,30 0,07 2,70 0,30 1,04 4,00 6,12

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	161,17
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata*	Skladište i punionica plina Divoš	46.71	1	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	160,38
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	TE-TO Osijek	35.11	9	Teško loživo ulje Ekstra lako loživo ulje Prirodni plin Amonijačna voda Ferrocid 8583 Aktiphos 645 D Natrijev-hipoklorit Komprimirani kisik Acetilen, otopljeni	19.300,00 900,10 0,11 1,00 1,00 0,50 1,00 0,08 0,06
Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.	Saponia d.d.	20.41	32	P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b; 17. E1 Opasno za vodenı okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti E1 Opasno za vodenı okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti E2 Opasno za vodenı okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti P8 OKSIDIRAJUĆE TEKUĆINE I KRUTINE P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potпадaju pod P5a i P5b; 18. E2 Opasno za vodenı okoliš u 2. kategoriji kronične toksičnosti P5c Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b H2 AKUTNA TOKSIČNOST; E1 Opasno za vodenı okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti	0,82 14,02 6,125 80 50 37,88 0,23

* Promjena naziva operatera „PETROL PLIN d.o.o.“ u PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.15. Šibensko-kninska županija

2.6.15.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 26. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Šibensko-kninske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata*	Skladište i punionica plina Unešić	46.71	2	UKAPLJENI NAFTNI PLIN PROPAN - BUTAN SMJESA	599,38
				DIZELSKO GORIVO - EURODIZEL BS	0,43

* Promjena naziva operatera „PETROL PLIN d.o.o.“ u PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.15.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 27. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Šibensko-kninske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
KNAUF društvo s ograničenom odgovornošću, tvornica gipsa i gipsanih proizvoda	KNAUF d.o.o.	23.62	2	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	130,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (d) teška loživa ulja	400,00
Aluflexpack Novi d.o.o. za proizvodnju *	POGON DRNIŠ	24.42	2	ETILACETAT	53,60
				ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	55,00
TLM-TVP d.o.o.**	TLM-TVP d.d.	24.42	1	UNP (ukapljeni jako zapaljivi plinovi)	128,00

* Prema podacima iz Sudskog registra Ministarstva pravosuđa RH, Trgovački sud u Zadru brisao je ovaj subjekt (pod nazivom TVORNICA OPLEMENJENIH FOLIJA d.o.o. za proizvodnju oplemenjenih folija, tiskanje i izradu ambalaže iz oplemenjenih folija te trgovinu) dana 03. 11. 2017 rješenjem Tt-16/3741-6. U 2018. izvještajnoj godini navedeni subjekt je pripojen operateru Aluflexpack Novi d.o.o. za proizvodnju.

** Prijava prema podacima sukladno Uredbi iz 2008. godine. Za operatera TLM-TVP d.d., prema podacima iz Sudskog registra Ministarstva pravosuđa RH, rješenjem Trgovačkog suda u Zadru od dana 15. prosinca 2015. godine, poslovni broj 1 St-653/15-24 otvoren je stečajni postupak nad subjektom upisa TLM ALUMINIUM d.d., Šibenik, Narodnog preporoda 12. Daljnje informacije navode da je Trgovački sud u Zadru - stalna služba u Šibeniku brisao ovaj subjekt (pod nazivom TLM Aluminium d.d. industrija aluminijskih proizvoda u stečaju) dana 21. 12. 2018. rješenjem Tt-18/4643-2.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.16. Vukovarsko-srijemska županija

2.6.16.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 28. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Vukovarsko-srijemske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MJERNO - OTPREMNA STANCA ĐELETOVCI	06.10	1	Nafta, sirova nafta	9.090,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.16.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 29. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Vukovarsko-srijemske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
TERMINAL DUNAV d.o.o. za prekrcaj i skladištenje naftnih derivata	VUKOVAR	52.10	2	Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	5.100,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini	1.500,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.17. Splitsko-dalmatinska županija

2.6.17.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 30. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Splitsko-dalmatinske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
BRODOMERKUR trgovina i usluge, dioničko društvo	Dicmo-Sičani	46.90	3	AMONAL	15,00
				AMONIT-6	30,00
				ELEXIT-1,Gliceril-trinitrat	5,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Split, Terminal 1 Solin, Instalacija 01-Sveti Kajo	19.20	4	bezolovni motorni benzini	52,00
				Gorivo za mlazne motore JET A-1	2.400,00
				goriva, dizelsko gorivo	9.786,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Split, Terminal 1 Solin, Instalacija 02-Vranjičko Blato	19.20	3	benzini, benzinska goriva	11.100,00
				gorivo za mlazne motore -JET A1	4.200,00
				dizelska goriva	16.800,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.17.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 31. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Splitsko-dalmatinske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIJA SPLIT, dioničko društvo	Brodogradjevna industrija Split d.d.	30.11	6	Propan butan smjesa	40,00
				Acetilen	0,50
				Kisik, tekući	50,00
				Dizel gorivo/Lož ulje (INA)	450,00
				Kalcijev karbid	50,00
				Boje i razrjeđivači raznih proizvođača	150,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika; Logistički terminali; Regija Split; UNP 1 Kaštel Sućurac	19.20	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	167,00
Messer Croatia plin d.o.o.	Dugi Rat	20.11	4	Tekući kisik	551,66
				Acetilen	2,00
				Vodik	0,34
				Kalcijev karbid	43,00
OMIAL NOVI društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge*	Omial novi	25.61	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	135,00

* prva prijava u bazu RPOT/OPVN u 2018. godini

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.18. Istarska županija

2.6.18.1. Područja postrojenja višeg razreda

Područje postrojenja višeg razreda PJ Terminali UNP, Lokacija UNP Pula, operatera INA Industrija nafte d.d., sukladno odluci Uprave 50000226/17-09-14/1193, je zatvoreno. U sljedećem razdoblju obavljeni su poslovi oko pražnjenja i inertizacije spremničkih kapaciteta te čišćenja. Navedeno postrojenje se stoga više ne prikazuje u Izvješću. Operater Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa je za područje postrojenja Koromačno u 2018. godini proveo prijavu kao obveznik Priloga II.A, te se stoga navodi u trećem poglavljtu.

Tablica 32. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Istarske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj tvari	opasnih	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
Hempel d.o.o.*	Hempel d.o.o. Umag	20.30	12		n-butanol	105,43
					izopropanol	79,00
					Alkilbenzeni C9-C10	87,00
					Shell sol	112,40
					ksilen	78,50
					Benzinsko otapalo (nafta), srednje alifatsko	26,40
					White spirit	27,60
					butil acetat	36,80
					1-metoksi-2- propanol	8,60
					Alkidna smola u White Spirit-u	1103,00
					Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	202,90
					sirovine i proizvodi (boje i lakovi) na bazi organskih otapala	490,20

* prva prijava u bazu RPOT/OPVN u 2018. godini

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.18.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 33. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Istarske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište ukapljenog naftnog plina Žminj	46.71	1	ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirođeni plin - Ugljikovodici, C3-4; (propan-butan smjesa)	77,18
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja) – dizel gorivo	1,69
EKSPLOZIVI d.o.o.*	Barutana	46.12	1	Eksplozivna tvar UN/ADR1.1. (Dio 2., 5.)	20,00

* Podaci prijavljeni prema Uredbi iz 2008. godine.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.19. Dubrovačko-neretvanska županija

2.6.19.1. Područja postrojenja višeg razreda

U Dubrovačko - neretvanskoj županiji u 2018. godini, područje postrojenja Služba Skladištenja, UNP Terminali, Lokacija UNP Kaštela Sućurac, Skladište Metković operatera INA Industrija nafte d.d., proveo je prijavu kao obveznik Priloga II.A temeljem „*Odluke o zatvaranju skladišta UNP-a te stavljanjem izvan funkcije spremnika UNP-a*. Isto se navodi u trećem poglavljtu.

Tablica 34. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Dubrovačko-neretvanske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
Adriatic Tank Terminals d.o.o. za trgovinu i usluge	Luka Ploče Terminal tekućih tereta	46.90	3	Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	19.329,25
				Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini	19.375,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	21.125,00
NAFTNI TERMINALI FEDERACIJE d.o.o. za uskladištenje, špediciju, vanjski i unutrašnji promet	Skladište za tekuće terete u Luci Ploče	52.10	2	Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini	9.220,00
				Naftni derivati i alternativna goriva: (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja)	61.975,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.19.2. Područja postrojenja nižeg razreda

U Dubrovačko-neretvanskoj županiji po prvi put je prijavljeno područje postrojenja nižeg razreda u 2018. godini.

Tablica 35. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Dubrovačko-neretvanske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
DUBROVNIK PLIN d.o.o.*	Plinski centar Banići	46.71	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	63,25

* prva prijava u bazu RPOT/OPVN u 2018. godini

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.20. Međimurska županija

2.6.20.1. Područja postrojenja višeg razreda

U Međimurskoj županiji nema prijava područja postrojenja višeg razreda u periodu 2009.-2018.

2.6.20.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 36. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Međimurske županije

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
ČATEKS d.d.*	Čateks d.d.	14.1	3	N,N-dimetilformamid Dio 2., 2.)	45,00
				Poliuretan u organskom otapalu (Dio 2., 2.)	40,00
				Mazut (Naftni proizvodi)	300,00

* Podaci prijavljeni prema Uredbi iz 2008. godine.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.21. Grad Zagreb

2.6.21.1. Područja postrojenja višeg razreda

Tablica 37. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Grada Zagreb

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika, Logistički terminali, Regija Zagreb, UNP 1 Zagreb	19.20	1	Ukapljeni naftni plin propan butan smjesa, autoplin	1.279,00
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	TE-TO Zagreb	35.11	8	Loživo ulje srednje	75.000,00
				Prirodni plin	0,70
				Amonijačna voda	1,70
				Levoxin 15	1,70
				Acetilen	0,20
				Kisik	0,20
				Vodik	0,45
				Plinsko ulje lako	5.000,00
JADRANSKI NAFTOVOD, d.d.	Terminal Žitnjak	49.50	3	Loživo ulje	1.099,00
				Benzini	20.150,00
				Dizel	90.001,00
DIOKI d.d. u stečaju*	PJ Etilen PJ EPS OJ Kemikalije OJ Energetika	20	25	Etilen, propan, etan (Dio 2., 8.)	1.057,00
				Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi	5,50
				Washoil (Dio 2., 2.)	1,00
				INA – turbo 32 (Naftni proizvodi)	5,50
				Metanol (Dio 1.)	25,00
				ControlChem 3329 (Dio 2., 9. (ii))	0,92
				Amonijak (Dio 2., 2.)	0,30
				Stiren (Dio 2., 2.)	15,00
				Diamonijev perdisulfat (Dio 2., 3.)	0,03
				Heksabromociklododekan (HBCD) (Dio 2., 9.(i))	1,50
				R 407 C (Dio 2., 8.)	0,06
				n-pentan (Dio 2. 9.)	1,50
				Etanol,toluen (Dio 2., 7b.)	0,02
				TAEC (Dio 2., 3.)	1,20
				Nalco 8514 (Dio 2., 6.)	0,10
				n-pentan (Dio 2., 9.)	170,00
				Butan	35,00
				Propen (Dio 2., 8.)	45,00

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
				Eten (Dio 2., 8.)	300,00
				Washoil (Dio 2., 2.)	75,00
				Stiren (Dio 2., 2.)	800,00
				Etilbenzen (Dio 2., 7b.)	75,00

*DIOKI d.d. u stečaju ima prijavu podataka prema Uredbi iz 2008. godine. U 2012. godini došlo je do zatvaranja pojedinih pogona tvrtke.

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

2.6.21.2. Područja postrojenja nižeg razreda

Tablica 38. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Grada Zagreba

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
INA MAZIVA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu mazivima i srodnim proizvodima	INA MAZIVA d.o.o.	19.20	14	Eurodiesel Loživo ulje ekstra lako Loživo ulje srednje Eurodiesel Etanol (LC5736, vetrol I/1, autoglas super koncentrat) Ksilen VULKANOX BHT, TIARCO BHT HITEC 317 HITEC 340, LUBRIZOL 1038 HITEC 521 F OLOA 50700 ili OLOA 50704 GLOKILL PQ (BARQAT PQ2) ADDITIN RC 9505 HITEC 306 HITEC 552 LUBRIZOL 9990A LUBRIZOL 7907 OLOA 262 INA AUTOGLAS E30, E20, INA DEFROSTER -40, INA AUTOGLAS -25, INA WINTER GLASS CLEANER -25	6.560,00 5.160,00 430,00 51,60 54,90 52,00 1,20 4,60 16,00 10,00 10,00 10,00 2,00 2,00 6,00 5,00 18,00 10,00 2,00 100,00
SCOTT BADER društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju umjetnih smola i kemikalija	SCOTT BADER d.o.o.	20.16	49	Poliesterske i vinilesterske smole Alkidne i akrilne smole Butil acetat Ksilen Stiren Toluen Alkidne i akrilne smole opasne po okoliš Alfa-metilstiren White spirit 150/200 Epikote 154 /D.E.N 438 EPOXY NOVOLAC Epikote 828 (DER 331)/CHS Epoxy 520 PTBB Solvesso 100 Akrilna kiselina Hordaflex LC70 Kobalt Oktoat 12% solution Q dietilanilin 1,4-naftokinon PEROXAN-DC-P+ PEROXAN ME-50 L AKPEROX A50, A60	1.100,00 980,00 65,00 70,00 220,00 65,00 271,00 9,00 56,00 9,00 40,00 9,00 53,00 3,90 3,90 6,00 3,00 3,00 2,00 6,00 3,80 15,00

Operater	Područje postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Opasne tvari/grupe/kategorije	Ukupna količina (t)
				TRIGONOX B/ PEROXAN DB	3,90
				acetilen	0,10
				Shellsol D40/Exxsol D40	65,00
				Viniltoluen	60,00
				Bisfenol A	15,00
				Dimetilanilin	3,00
				Pergaslow BK 10 /inhibitor TC510	4,00
				terc-dodecil-merkaptan	4,00
				Solvesso 150 ND	9,00
				Akperox C-90	2,00
				Crystic Solution MC1	2,00
				Crestabondi	3,00
				Eurodizel BS	2,00
				Hidrokinon	3,90
				Pb 15%	3,90
				Bakreni naftanat 8%	3,00
				Pergaslow BK-100	3,00
				Trifenilfosfit	3,00
				acetil aceton	3,00
				Benzildmetil Amin	2,00
				Accelerator NL65-100	1,00
				Akperox LPT-N	4,00
				Akperox AAP	3,00
				Byk-A 515	2,00
				Trigonox C	3,50
				Fascat 4350	3,00
				Fascat 4201	3,00
HEP-Proizvodnja d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	EL-TO Zagreb	35.11	6	Loživo ulje	14.000,00
				Prirodni plin	0,20
				Amonijačna voda	2,00
				Levoxin 15	1,50
				Odmaščivač SC 131	0,60
				Natrij hipoklorit	0,10

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

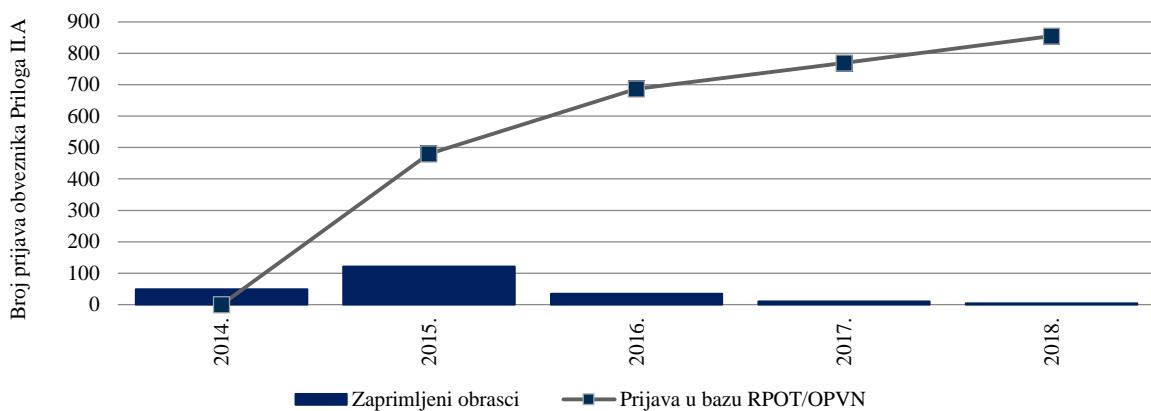
3. Popis obveznika Priloga II.A

3.1. Prijava obveznika Priloga II.A

3.1.1. Dostava podataka

Stupanjem na snagu Uredbe o izmjenama i dopunama Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 31/17), dana 13.04.2017. godine, područja postrojenja koji imaju utvrđenu prisutnost opasnih tvari u količinama ispod 1% donjih graničnih malih količina nisu se dužna prijaviti u bazu RPOT/OPVN, sukladno čl. 4., st. 6. Uredbe. Obzirom na navedeno, u ovoj izvještajnoj godini prikazani su podaci obveznika koji imaju količine iznad 1% donjih graničnih malih količina. Zbog toga je broj obveznika Priloga II.A u 2018. godini smanjen. Obveznici koji su proveli prijavu prethodnih godina, a posjeduju količine ispod 1% donjih graničnih količina, izdvojeni su u tablicama i prikazani u ovom Izvješću, no podaci nisu statistički obrađeni jer više ne postoji obveza njihove prijave u RPOT/OPVN.

U 2018. godini ukupno je prijavljeno 855 postrojenja, od čega četiri obrta. To je za 86 prijava više nego u prethodnoj godini. Uzimajući u obzir da 67 područja postrojenja više nisu obveznici, broj prijavljenih obveznika Priloga II.A u periodu 2015. - 2018. godine, još uvijek raste (slika 7.).



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 7. Prikaz trenda prijave obveznika Priloga II.A putem zaprimljenih obrazaca i *on-line* prijavom u bazu RPOT/OPVN po godinama

I u 2018. godini su još uvijek zaprimani obrasci u pisnom obliku za obveznike Priloga II.A, a sukladno čl. 10. Uredbe kojim je bio definiran prijelazni period do stupanja na snagu Pravilnika i izrade baze RPOT/OPVN. Tako je u prvoj godini stupanja na snagu Uredbe zaprimljeno 49 obrazaca, u 2015. 121 obrazac, u 2016. 35 obrazaca, u 2017. 10 obrazaca, dok je u 2018. godini zaprimljeno samo 4 obrasca. Time je u 2018. godini ukupno zaprimljeno 170 obrazaca obveznika Priloga II.A. Navedenim obveznicima poslana je obavijest o obvezi prijavi *on-line* putem u bazu RPOT/OPVN. Prema podacima prikazanim u slici 7. vidljiv je kontinuirani trend smanjenja njihove dostave, a što je u skladu sa sve boljim poznavanjem propisa, odnosno proteka od tri godine od objavljivanja aplikacije RPOT/OPVN za unos podataka.

3.1.2. Operateri obveznici Priloga II.A

Popis operatera, obveznika Prilog II.A Uredbe u RH u 2018. godini, te operatera s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina, prikazan je u tablici 39. Prema prikazanim podacima, u 2018. godini je u bazi RPOT/OPVN bilo prijavljeno 217 operatera Priloga II.A. Od navedenih operatera četiri su obrtnici.

Broj operatera koji, prema provedenoj prijavi iz prethodnog razdoblja pripadaju operaterima s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina, te na koje se odredbe Uredbe više ne odnose je u ovoj izvještajnoj godini bilo 43. U odnosu na 225 operatera u 2017. godini, može se reći da je u 2018. godini došlo do smanjenja broja operatera - obveznika Priloga II.A.

Tablica 39. Popis operatera obveznika Prilog II.A Uredbe u RH u 2018. godini i operatera s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
1.	"PETRINJAK" PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE, JOSIP PETRINJAK, HORVATSKO BB	92384374
2.	3 M društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	080016240
3.	3. MAJ Brodogradilište d. d.	040000833
4.	ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	040189189
5.	ADRIACINK d.o.o. za pocinčavanje, lijevanje i izradu čeličnih konstrukcija	060004510
6.	Adriatic Tourist Resorts društvo s ograničenom odgovornošću za poslovanje nekretninama	080734351
7.	AEKS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu	080081205
8.	ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	110029472
9.	ANKER GRUPA d.o.o. za ugostiteljstvo i turizam	060152910
10.	AutoExpert, d. o. o. za trgovinu i usluge	050033511
11.	AUTOTRANSPORT KARLOVAC d.d. prijevoz-trgovina i putnička agencija	020003623
12.	BELUPO lijekovi i kozmetika, d.d.	010006854
13.	BELJE dioničko društvo za privredivanje u poljodjelstvu, prerađivačkoj industriji i prometu roba, Darda	030023435
14.	Betaplast, proizvodnja i trgovina na veliko i malo d.o.o.	070047723
15.	BIOTRON d.o.o. za proizvodnju biogoriva	080655688
16.	BRALA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	110004490
17.	BRENTAG HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu	080235821
18.	BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftne i naftnim derivatima na veliko i na malo	001647415
19.	C.I.A.K. društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, unutarnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i usluge	080106758
20.	CESTA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i proizvodnju građevnog materijala	040013950
21.	CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.	080566020
22.	CHROMOS-SVJETLOST, Tvornica boja i lakova, društvo s ograničenom odgovornošću	050000423
23.	COLAS HRVATSKA d.d. za rekonstrukciju i izgradnju cesta i ostalih objekata niskogradnje	070005130
24.	COLAS MINERAL društvo s ograničenom odgovornošću za eksploataciju i promet mineralnim sirovinama	070058367
25.	CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	040022635
26.	CRVENA LUKA, dioničko društvo za poslovanje nekretninama	060125729
27.	Čakovečki mlinovi, dioničko društvo za proizvodnju i promet prehrambenih proizvoda, Čakovec	070004250
28.	DIONIČKO DRUŠTVO SAMOBORKA, INDUSTRIJA GRAĐEVNOG MATERIJALA	080147694
29.	DIV GRUPA d.o.o. za usluge	080127368
30.	DOM ZA ODRASLE OSOBE LJESKOVICA	003346366
31.	DOM ZA STARIE OSOBE MARKO A. STUPARIĆ VELI LOŠINJ	040074804
32.	Dr. ŠKOBIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju mesa i mesnih prerađevina	080176578
33.	DRAVA INTERNATIONAL d.o.o. za proizvodnju proizvoda od plastike	030082914
34.	DRVENJAČA dioničko društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge	040004826
35.	DS Smith Belišće Croatia društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju papira i kartonske ambalaže	030008963

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
36.	DS Smith Plastics Karlovac društvo s ograničenom odgovornošću za preradu polimera, metalno-plastične galanterije i trgovinu	020000633
37.	DUBROVAČKI VRTOVI SUNCA d.o.o. za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu, turistička agencija	090010587
38.	DUKAT mlijevačna industrija dioničko društvo	080307619
39.	DURAN dioničko društvo za proizvodnju stakla	040037489
40.	ĐURO ĐAKOVIĆ Energetika i infrastruktura, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	050008858
41.	ĐURO ĐAKOVIĆ KOMPENZATORI d. o. o. proizvodnja i usluge	003073637
42.	ĐURO ĐAKOVIĆ MONTAŽA d.o.o. za projektiranje, montažu i vanjskotrgovinsko poslovanje	050005077
43.	ĐURO ĐAKOVIĆ SPECIJALNA VOZILA dioničko društvo za proizvodnju i usluge	050005778
44.	Đuro Đaković Termoenergetska postrojenja d.o.o.	050006617
45.	ĐURO ĐAKOVIĆ TRADE društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodnu i domaću trgovinu i zastupanje	050005495
46.	E.G.O. Elektro-komponente d.o.o. za proizvodnju električnih komponenti	080018581
47.	EGIS ROAD OPERATION CROATIA d.o.o. za usluge u cestovnom prometu	080487129
48.	EKO MEĐIMURJE dioničko društvo za energetiku, keramiku i opremu	070013156
49.	Enikon Aerospace d.o.o. za projektiranje, nadzor, proizvodnju i usluge	080406871
50.	EURCO d.d. za graditeljstvo, inženjering i zaštitu okoliša	030002321
51.	Fagron Hrvatska d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge (*Kemig d.o.o.)	080315678
52.	FERRO-PREIS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju ljevanih, kovanih i prešanih metalnih proizvoda	070039047
53.	FLAME SPRAY CROATIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju metala i proizvoda od metala	080645282
54.	FUCHS MAZIVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	080223435
55.	GAVRILOVIĆ Prva hrvatska tvornica salame, sušena mesa i masti M. Gavrilovića potomci, d.o.o.	080068222
56.	Genera dioničko društvo za razvoj i proizvodnju farmaceutskih proizvoda	080369519
57.	GRADSKA TOPLANA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i distribuciju toplinske energije	080799600
58.	Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC društvo s ograničenom odgovornošću	010036309
59.	GRAĐEVINSKA INDUSTRIMA-RUDARSTVO-KAMENARSTVO KALUN d.d. za proizvodnju vapna, tehničkog kamena i betona	060106871
60.	HADRIA d.o.o. za promet i usluge	080155240
61.	HEINEKEN HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet piva	020006757
62.	HEP-Nastavno obrazovni centar	050036887
63.	HEP-TOPLINARSTVO d.o.o. za proizvodnju i distribuciju toplinske energije	001582623
64.	HIDROING dioničko društvo za graditeljstvo i hidrogradnju	070022871
65.	HODAK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	010040373
66.	Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	040012674
67.	HON-ING društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i grafičke usluge	080188104
68.	Hospira Zagreb d.o.o. za razvoj, proizvodnju i promet lijekova i farmaceutskih proizvoda	080707150
69.	HOSTIN, d.o.o. za upravljanje i gospodarenje nekretninama, ugostiteljstvo i turizam, turistička agencija	080114782
70.	HOTEL LERO društvo s ograničenom odgovornošću za turizam i usluge, turistička agencija	060005711
71.	HOTELI CAVTAT, hoteljersko-turističko-agencijsko dioničko društvo	060065907
72.	HRVATSKE ŠUME društvo s ograničenom odgovornošću	080251008
73.	HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. za upravljanje, održavanje i izgradnju željezničke infrastrukture	080590485
74.	INA-INDUSTRIMA NAFTE, d.d.	080000604
75.	INTERMOD društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, ugostiteljstvo i turizam	060028828
76.	INTERPETROL društvo s ograničenom odgovornošću za promet naftom, naftnim derivatima i prirodnim plinom	080032240
77.	IRIDA društvo za preradu i promet ribe, s ograničenom odgovornošću	010005556
78.	ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIMA d.o.o. za proizvodnju kemikalija i kemijskih proizvoda	080798570
79.	ISTARSKA PIVOVARA d.o.o. za proizvodnju, usluge i trgovinu	080681957
80.	ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	040004424
81.	ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	040002769
82.	ITALIKACINK cinkarna za toplo pocinčavanje, društvo s ograničenom odgovornošću	040186274
83.	ITAS-PRVOMAJSKA d.d. tvornica alatnih strojeva	070076424
84.	IVASIM društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju kemijskih proizvoda	080138722
85.	JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	090003635
86.	JAMNICA dioničko društvo za proizvodnju mineralnih voda	080001412

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
87.	JOŠAVAC društvo s ograničenom odgovornošću za poljoprivrednu proizvodnju i trgovinu	010050543
88.	KIM Mljkara Karlovac društvo s ograničenom odgovornošću	020004667
89.	KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA ZAGREB	080335010
90.	KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	080121749
91.	KNAUF INSULATION, Industrija termičkih, akustičkih i protupožarnih izolacija, društvo s ograničenom odgovornošću	070017815
92.	KOKA peradarsko prehrambena industrija dioničko društvo	070020360
93.	Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	040013281
94.	Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	020030143
95.	KONČAR - MALI ELEKTRIČNI STROJEVI d.d.	080097550
96.	KONČAR-ELEKTRIČNA VOZILA d.d.	080085612
97.	KONČAR-GENERATORI I MOTORI d.d.	080215945
98.	KRAŠ prehrambena industrija d.d.	080005858
99.	LAGUNA NOVIGRAD dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	040060543
100.	LEDO dioničko društvo za proizvodnju i promet sladoleda i smrznute hrane	003218821
101.	LEPIRAC društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	010087714
102.	LESAFFRE ADRIATIC d.o.o. za proizvodnju prehrambenih proizvoda	080325846
103.	LPG Narona društvo s ograničenom odgovornošću za poslovanje trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i malo	060306420
104.	LTH Metalni lijev d.o.o. za lijevanje metala	080263527
105.	MAISTRA dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	040210687
106.	MARASKA dioničko društvo za proizvodnju i promet alkoholnih i bezalkoholnih pića	060007362
107.	MARE VENTUS turistička agencija, društvo s ograničenom odgovornošću za turizam i usluge	060260705
108.	MARIJANA I MLADEN BAKOVIĆ d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	080332327
109.	MD ENERGIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, distribuciju i trgovinu	030124214
110.	MEBU d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge u stečaju	080252765
111.	Međunarodna zračna luka Zagreb d.d.	080805299
112.	MEGGLE HRVATSKA, mljekarska industrija i trgovina, društvo s ograničenom odgovornošću	040043212
113.	Mesna industrija-Vajda, dioničko društvo Čakovec	070006614
114.	MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	080022377
115.	METALIJA-TRANS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i trgovinu	050010452
116.	METALSKA INDUSTRIJA VARAŽDIN dioničko društvo	070032908
117.	METEOR d.o.o. proizvodnja kemijskih proizvoda Đakovo	030016122
118.	Meteor Grupa - Labud društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju sredstava za čišćenje, higijenskih i kemijskih proizvoda (*LABUD d.o.o.)	080004672
119.	MIDI društvo s ograničenom odgovornošću za bravariju i plastiku	070071445
120.	MIHOLJAČKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	030028386
121.	MIKOL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i usluge	070067234
122.	MM MESNA INDUSTRIJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	080747736
123.	NARODNI TRGOVAČKI LANAC d.o.o. za trgovinu i usluge	080427968
124.	NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR	080222088
125.	NCP-NAUTIČKI CENTAR PRGIN-REMONTNO BRODOGRADILIŠTE ŠIBENIK d.o.o. za remont i proizvodnju brodova u stečaju	080371329
126.	NISKOGRADNJA HUĐEK, OBRT ZA NISKOGRADNJU, vl. TOMICA HUĐEK, MAJERJE, STJEPAN RADIĆ 30/T	90138112
127.	NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	060228347
128.	O T K društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge d.o.o.	070031358
129.	OLIMPIAS TEKSTIL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju	040211956
130.	OMEGA društvo s ograničenom odgovornošću za preradu metala i trgovinu	070003020
131.	OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	000976741
132.	OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	070001600
133.	Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana	080300742
134.	OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	030001589
135.	OSNOVNA ŠKOLA IVAN GORAN KOVAČIĆ	050029960
136.	Osnovna škola JURŠIĆI	040064976
137.	P P K karlovačka mesna industrija, dioničko društvo	020006749
138.	PARK društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti	040004779
139.	PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata (*PETROL PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za skladištenje, punjenje i trgovinu plinom)	040156017

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
140.	PIK VRBOVEC-MESNA INDUSTRIJA, dioničko društvo za proizvodnju i promet mesa i mesnih prerađevina	080025974
141.	PIRAMIDA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju farmaceutske ambalaže	080082843
142.	PIVOVARA DARUVAR društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju piva	010077793
143.	PIVOVARA OSIJEK d.o.o. za proizvodnju piva	030112202
144.	PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam (*ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.)	040020834
145.	PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	080304171
146.	PLIVA HRVATSKA d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju lijekova i farmaceutskih proizvoda	080469030
147.	PLODINE dioničko društvo za trgovinu i usluge	040021232
148.	PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	010006549
149.	Prehrambena industrija VINDIJA d.d.	070015836
150.	PRESS GLASS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	080900304
151.	PRINTERA GRUPA, grafička proizvodnja i trgovina, d.o.o.	080466040
152.	PROIZVODNJA PG društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	070102252
153.	PSUNJ, Tvrnica koža, društvo s ograničenom odgovornošću	050009424
154.	RADIN-GRAFIKA d.o.o. za trgovinu	080004179
155.	Radionica željezničkih vozila Čakovec, društvo s ograničenom odgovornošću	070050497
156.	RALU LOGISTIKA d.o.o. za prijevoz, skladištenje i usluge	080709024
157.	RATOURS, d.o.o. za turizam, ugostiteljstvo, trgovinu i usluge	060081669
158.	REGENERACIJA netkani tekstil i tepisi d.o.o.	080073891
159.	SAINT JEAN INDUSTRIES društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu aluminijskih proizvoda	050034223
160.	Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.	030002225
161.	SELK, dioničko društvo, tvornica satova, električkih i informatičkih proizvoda, unutarnja i vanjska trgovina	080201167
162.	SIPRO društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, preradu i trgovinu samoljepljivih industrijskih proizvoda	040058425
163.	SKELIN MONT društvo s ograničenom odgovornošću za građenje i trgovinu	100008168
164.	SLADORANA TVORNICA ŠEĆERA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	030010011
165.	SLAVICA HOTELI društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam, putnička agencija	100005957
166.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju BIOKOVKA	060010422
167.	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice	080352443
168.	SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. za proizvodnju i usluge	050045574
169.	STANA d.o.o. za turizam i trgovinu	100001239
170.	STRAGA TRANS društvo za prijevoz, trgovinu i usluge s ograničenom odgovornošću	050008472
171.	STRAŽAPLASTIKA, dioničko društvo za preradu i promet plastičnih masa	080021501
172.	STUDENAC društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i prodaju pića	070116739
173.	SUNCANE TOPLICE d.o.o. za turizam i usluge	030147755
174.	SUVREMENI MATERIJALI I TEHNOLOGIJE, d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	080292215
175.	ŠLJUNČARA-TRANSPORTI "SMONTARA"- Ivan Smontara, Veliki Bukovec, Franje Sovića 90	90161807
176.	TDR društvo sa ograničenom odgovornošću za proizvodnju duhanskih proizvoda	040189783
177.	TEGRA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i hidrogradnju	070000473
178.	TEHNIKA dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu	080034838
179.	TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	050029429
180.	TERMALNI VODENI PARK AQUAE BALISSAE društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam	010067315
181.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	080259504
182.	TMT društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju industrijske opreme i preradu metala	070028925
183.	TONDACH HRVATSKA dioničko društvo	080024928
184.	TPK NOVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju kotlova, energetskih i procesnih postrojenja, uređaja i opreme	080313891
185.	TPK OROMETAL, dioničko društvo za proizvodnju kotlova i prehrambeno procesne opreme	080157039
186.	TVORNICA ŠEĆERA OSIJEK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i usluge	030080613
187.	Ugostiteljski obrt " BELVEDER" Pag, Veli brig 20, vl. Igor Palčić	90966511
188.	ULJANIK Brodogradilište, d. d. u stečaju	040018622
189.	ULJANIK Proizvodnja opreme, d. d. u stečaju	040018727
190.	ULJANIK Strojogradnja Diesel dioničko društvo u stečaju	130063771

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
191.	UNIVERZAL društvo s ograničenom odgovornošću za gospodarenje otpadom, proizvodnju i trgovinu	070023583
192.	Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	040020883
193.	VALOVITI PAPIR - DUNAPACK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu valovitim papirom	080416836
194.	VANITA d.o.o. za turizam i ugostiteljstvo	001372882
195.	VARTEKS varaždinska tekstilna industrija d. d.	070004039
196.	VELEKEM unutarnja i vanjska trgovina dioničko društvo	080076749
197.	VELIČKI KAMEN d.o.o. za proizvodnju, prijevoz i usluge	050046366
198.	VETERINARSKA AMBULANTA DELNICE, društvo s ograničenom odgovornošću za djelatnost veterinarskih usluga, proizvodnju i prodaju	040120999
199.	VIKTORIA HOTELI d.o.o. za hotelijerstvo i turizam	080562962
200.	VIRKOM - društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	010029013
201.	VIRO TVORNICA ŠEĆERA dioničko društvo za proizvodnju i trgovinu	010049135
202.	VIŠEVICA-KOMP d.o.o. za trgovinu, proizvodnju i usluge	080353000
203.	VODE LIPIK d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju	030145059
204.	VODOOPSKRBA I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	080879511
205.	VODOVOD d.o.o. za usluge opskrbe pitkom vodom	060083654
206.	VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju	020008540
207.	VRANA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu hranom	110002865
208.	W group društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu u stečaju	070131615
209.	WAM PRODUCT, d.o.o. za proizvodnju i prodaju metalnih proizvoda	080398827
210.	WÜRTH-HRVATSKA d.o.o. za trgovinu, usluge i zastupanje	080286160
211.	ZADAR ALUMINIJ d.o.o. za proizvodnju PVC i aluminijске stolarije	110022170
212.	ZAGORSKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	080146992
213.	ZAGREBAČKA PIVOVARA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju piva, alkoholnih i bezalkoholnih pića	080027017
214.	ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama	080042653
215.	ZDENKA-mlječni proizvodi društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju mlječnih proizvoda, trgovinu i usluge	010048425
216.	ZRAKOPLOVNO-TEHNIČKI CENTAR d.d. za održavanje, obnovu i popravak zrakoplova	080720810
217.	ZVIJEZDA dioničko društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge	080001822

Operatori s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

1.	"AUTO-PFEIFER" AUTOLIMARIJA, SREĆKO PFEIFER, ŠTRIGOVA 33	90693221
2.	AGROPROTEINKA dioničko društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinskog podrijetla	080124622
3.	ALPLA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju plastike i trgovinu	80141655
4.	AMUS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i preradu plastičnih masa, ugostiteljstvo, trgovinu i putnička agencija	130000611
5.	AUTO CENTAR SERDAREVIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, servis i usluge	60145804
6.	AUTOKUĆA-LONGIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, ribarstvo, turizma i promet	60024351
7.	BOR društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju namještaja u stečaju	070009018
8.	CIGLANA CERJE TUŽNO društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	70094555
9.	DECOSPAN d.o.o. za proizvodnju i usluge	30121336
10.	ETIKGRAF društvo s ograničenom odgovornošću za grafičku i trgovačku djelatnost	40046091
11.	Farma muznih krava Orlovnjak d.o.o.	30105588
12.	HEW Ivanec, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	70001984
13.	HILDING CROATIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju	70072892
14.	HRAST-EXPORT-PUKLAVEC društvo s ograničenom odgovornošću za obradu, otkup i trgovanje drvetom i drvenim prerađevinama	70008550
15.	INTERCAL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i usluge građevnim materijalom	20036264
16.	JOLLY AUTO LINE društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	110033453
17.	KAROLINA tvornica keksa, vafla i slanica, društvo s ograničenom odgovornošću	30003718
18.	KEMIKA, dioničko društvo, za proizvodnju kemijskih proizvoda	80046525

Red. br.	Naziv pravnog subjekta	MBS/MBO
19.	KOMUNALAC, društvo s ograničenom odgovornošću za usluge u komunalnom gospodarstvu	50028119
20.	KONAK d.o.o. za poslovne usluge i djelatnost turističke agencije	110031610
21.	KRMIVA, društvo s ograničenom odgovornošću za unutarnju i vanjsku trgovinu, proizvodnju u poljoprivredi i industriji	080019822
22.	KUDELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, preradu i trgovinu	080265405
23.	LAURUS-BELLEVUE, društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam, u stečaju	060031506
24.	Leier-Leitl društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i graditeljstvo	070074744
25.	MAHOVINA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	080955908
26.	MOD-DIZ-OBUĆA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju obuće	070013718
27.	MURAPLAST društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i preradu plastičnih masa	070005759
28.	NARODNE NOVINE, dioničko društvo za izдавanje i tiskanje Službenog lista Republike Hrvatske, službenih i drugih obrazaca te za trgovanje školskim i uredskim priborom i opremom	080380320
29.	Obrt za proizvodnju, trgovinu, usluge i ugostiteljstvo MEL, vl. Jakov Lovrić, Split, Vukasovićeva 5	91097649
30.	ORIOLIK d.o.o. za proizvodnju i promet namještaja i poliuretanskih masa	050003758
31.	PARKETI POŽGAJ - društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	070056898
32.	POŽGAJ društvo s ograničenom odgovornošću za otkup, proizvodnju, maloprodaju i veleprodaju drveta	070041996
33.	POLYCHEM d.o.o. za trgovinu i usluge	080449668
34.	Q. DOM d.o.o. za proizvodnju i usluge	080946884
35.	SAS STROJOGRADNJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju specijalnih alatnih strojeva i usluge	060166267
36.	SEKLO proizvodnja, trgovina, uvoz-izvoz d. o. o.	050024328
37.	SPLITSKA KUĆA ZDRAVLJA d.o.o. za usluge	060272600
38.	TELEGRA d.o.o. za projektiranje, proizvodnju, ugradnju i održavanje inteligentnih prometnih sustava i telekomunikacijske infrastrukture	080367121
39.	Tiskara Zagreb društvo s ograničenom odgovornošću za tiskarske usluge	080426746
40.	UNIJABETON d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	080592567
41.	VALIPILE društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, usluge i zastupanje	080170714
42.	ZADRO TURIST d.o.o. za ugostiteljstvo, turizam i trgovinu	080394238
43.	ZAGORJE-TEHNOBETON dioničko društvo za izvođenje svih vrsta građevinskih radova	070048700

* promjena naziva operatera

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.1.3. Djelatnosti područja postrojenja obveznika Priloga II.A

Popis djelatnosti (NKD 2007.) prijavljenih područja postrojenja u bazi RPOT/OPVN obveznika Priloga II.A u 2018. godini, prikazan je u tablici 40. Tako je u 2018. godini prijavljeno 120 djelatnosti uslijed kojih područja postrojenja posjeduju opasne tvari. Broj prijavljenih djelatnosti je smanjen u odnosu na prethodnu godinu, a zbog smanjenja broja obveznika Uredbe.

Tablica 40. Popis djelatnosti obveznika Priloga II.A prijavljenih u bazi RPOT/OPVN u 2018. godini

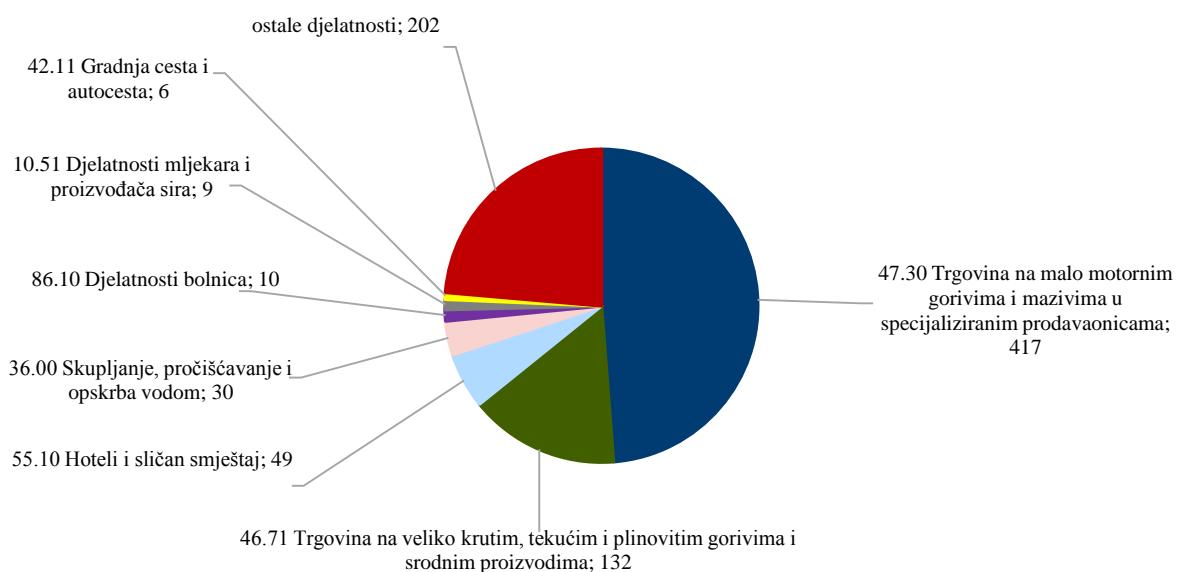
Redni broj	Djelatnosti	Broj područja postrojenja
1.	01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	1
2.	01.47 Uzgoj peradi	5
3.	01.50 Mješovita proizvodnja	2
4.	02.10 Uzgoj šuma i ostale djelatnosti u šumarstvu povezane s njime	4
5.	06.10 Vađenje sirove nafte	5
6.	06.20 Vađenje prirodnog plina	3
7.	08.11 Vađenje ukrasnoga kamena i kamenja za gradnju, vapnenca, gipsa, krede i škriljevca	5
8.	08.12 Djelatnosti šljunčara i pješčara	3
9.	10.11 Prerada i konzerviranje mesa	4
10.	10.13 Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi	4
11.	10.20 Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki	1
12.	10.32 Proizvodnja sokova od voća i povrća	1
13.	10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća	1
14.	10.41 Proizvodnja ulja i masti	1
15.	10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira	9
16.	10.52 Proizvodnja sladoleda	1
17.	10.71 Proizvodnja kruha	1
18.	10.81 Proizvodnja šećera	3
19.	10.82 Proizvodnja kakao, čokoladnih i bombonskih proizvoda	1
20.	10.89 Proizvodnja ostalih prehrabnenih proizvoda, d. n.	2
21.	11.01 Destiliranje, pročišćavanje i miješanje alkoholnih pića	1
22.	11.05 Proizvodnja piva	5
23.	11.07 Proizvodnja osvježavajućih napitaka	3
24.	12.00 Proizvodnja duhanskih proizvoda	1
25.	13.95 Proizvodnja netkanog tekstila i proizvoda od netkanog tekstila, osim odjeće	1
26.	14.13 Proizvodnja ostale vanjske odjeće	2
27.	15.11 Štavljenje i obrada kože	1
28.	15.20 Proizvodnja obuće	1
29.	16.10 Piljenje i blanjanje drva	2
30.	17.11 Proizvodnja celuloze	1
31.	17.12 Proizvodnja papira i kartona	1
32.	17.21 Proizvodnja valovitog papira i kartona te ambalaže od papira i kartona	1
33.	18.12 Ostalo tiskanje	2
34.	19.2 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	1
35.	19.20 Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	1
36.	20.11 Proizvodnja industrijskih plinova	4
37.	20.14 Proizvodnja ostalih organskih osnovnih kemikalija	1
38.	20.30 Proizvodnja boja, lakova i sličnih premaza, grafičkih boja i kitova	2
39.	20.41 Proizvodnja sapuna i deterdženata, sredstava za čišćenje i poliranje	4
40.	20.59 Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.	1
41.	21.10 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda	1
42.	21.20 Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	4
43.	22.22 Proizvodnja ambalaže od plastike	1
44.	22.23 Proizvodnja proizvoda od plastike za građevinarstvo	2
45.	22.29 Proizvodnja ostalih proizvoda od plastike	3
46.	23.11 Proizvodnja ravnog stakla	1
47.	23.19 Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničku robu od stakla	2
48.	23.32 Proizvodnja opeke, crijepta i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo	1
49.	23.51 Proizvodnja cementa	1

Redni broj	Djelatnosti	Broj područja postrojenja
50.	23.52 Proizvodnja vapna i gipsa	1
51.	23.64 Proizvodnja žbuke	1
52.	23.99 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda, d. n.	1
53.	24.42 Proizvodnja aluminija	2
54.	24.43 Proizvodnja olova, cinka i kositra	1
55.	24.51 Lijevanje željeza	3
56.	24.53 Lijevanje lakovih metala	2
57.	25.11 Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova	4
58.	25.30 Proizvodnja parnih kotlova, osim kotlova za centralno grijanje topлом vodom	4
59.	25.50 Kovanje, prešanje, štancanje i valjanje metala	1
60.	25.6 Obrada i prevlačenje metala	1
61.	25.61 Obrada i prevlačenje metala	3
62.	25.62 Strojna obrada metala	1
63.	25.94 Proizvodnja zakovica i vijčane robe	1
64.	26.11 Proizvodnja elektroničkih komponenata	1
65.	27.11 Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora	2
66.	27.12 Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije	1
67.	28.11 Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila	1
68.	28.14 Proizvodnja ostalih slavina i ventila	1
69.	28.29 Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n.	1
70.	28.30 Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo	1
71.	28.49 Proizvodnja ostalih alatnih strojeva	1
72.	28.99 Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene, d. n.	1
73.	29.10 Proizvodnja motornih vozila	1
74.	30.11 Gradnja brodova i plutajućih objekata	2
75.	30.20 Proizvodnja željezničkih lokomotiva i tračničkih vozila	2
76.	30.30 Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava i opreme	1
77.	33.15 Popravak i održavanje brodova i čamaca	2
78.	35.11 Proizvodnja električne energije	1
79.	35.22 Distribucija plinovitih goriva distribucijskom mrežom	5
80.	35.30 Opskrba parom i klimatizacija	3
81.	36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	30
82.	38.11 Skupljanje neopasnog otpada	1
83.	38.21 Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada	1
84.	38.32 Oporaba posebno izdvojenih materijala	2
85.	41.20 Gradnja stambenih i nestambenih zgrada	1
86.	42.11 Gradnja cesta i autosesta	6
87.	42.91 Gradnja vodnih građevina	1
88.	42.99 Gradnja ostalih građevina niskogradnje, d. n.	1
89.	43.12 Pripremni radovi na gradilištu	1
90.	45.20 Održavanje i popravak motornih vozila	1
91.	46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	1
92.	46.49 Trgovina na veliko ostalim proizvodima za kućanstvo	1
93.	46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima	132
94.	46.75 Trgovina na veliko kemijskim proizvodima	1
95.	46.90 Nespecijalizirana trgovina na veliko	5
96.	47.11 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama pretežno hranom, pićima i duhanskim proizvodima	2
97.	47.2 Trgovina na malo hranom, pićima i duhanskim proizvodima u specijaliziranim prodavaonicama	2
98.	47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama	417
99.	47.71 Trgovina na malo odjećom u specijaliziranim prodavaonicama	2
100.	47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama	1
101.	49.31 Gradske i prigradski kopneni prijevoz putnika	3
102.	49.39 Ostali kopneni prijevoz putnika, d. n.	1
103.	49.41 Cestovni prijevoz robe	3
104.	52.21 Uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom	2
105.	52.23 Uslužne djelatnosti u vezi sa zračnim prijevozom	1
106.	55.10 Hoteli i sličan smještaj	49
107.	55.20 Odmarališta i slični objekti za kraći odmor	1
108.	55.30 Kampovi i prostori za kampiranje	1

Redni broj	Djelatnosti	Broj područja postrojenja
109.	56.10 Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane	2
110.	75.00 Veterinarske djelatnosti	1
111.	77.39 Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) ostalih strojeva, opreme i materijalnih dobara, d. n.	1
112.	79.11 Djelatnosti putničkih agencija	1
113.	85.20 Osnovno obrazovanje	2
114.	85.59 Ostalo obrazovanje i poučavanje, d. n.	1
115.	86.10 Djelatnosti bolnica	10
116.	86.22 Djelatnosti specijalističke medicinske prakse	1
117.	87.20 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za osobe s teškoćama u razvoju, duševno bolesne osobe i osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima	1
118.	87.30 Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom	1
119.	93.21 Djelatnosti zabavnih i tematskih parkova	1
120.	93.29 Ostale zabavne i rekreacijske djelatnosti	1

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Prikaz zastupljenosti djelatnosti (NKD 2007.) obveznika Priloga II.A prijavljenih u bazi RPOT/OPVN u 2018. godini prikazan je na slici 8.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 8. Pregled prijavljenih djelatnosti obveznika Priloga II.A u bazi RPOT/OPVN u RH u 2018. godini

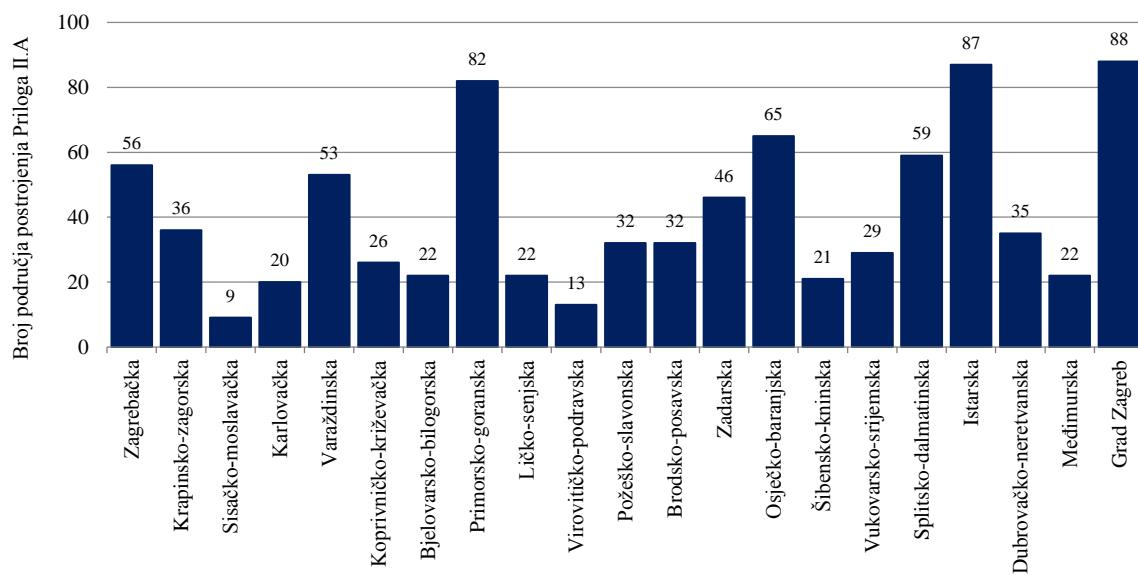
Kao i prethodne izvještajne godine i dalje se najviše prijavljuju djelatnosti 47.30 Trgovina na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama (417 prijava), 46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima (132 prijave), 55.10 Hoteli i sličan smještaj (49 prijave), 36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom (30 prijava), 86.10 Djelatnosti bolnica (10 područja postrojenja), 10.51 Djelatnosti mljekara i proizvođača sira (9 područja postrojenja) te 42.11 Gradnja cesta i autopista (6 područja postrojenja). U odnosu na prethodnu izvještajnu godinu, zabilježen je porast prijave djelatnosti

46.71 Trgovina na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima za 100 zbog povećane prijave benzinskih postaja. Dodatno, u 2018. godini raste broj prijava područja postrojenja obveznika Priloga II.A koji obavljaju djelatnosti: 86.10 Djelatnosti bolnica (10 prijava), 10.51 Djelatnosti mlijekara i proizvođača sira (9 prijava) i 42.11 Gradnja cesta i autocesta (6 prijava), pri čemu su prijavljene opasne tvari: naftna goriva, tehnički plinovi te sredstava za rashladna postrojenja.

3.1.4. Količine opasnih tvari obveznika Priloga II.A po županijama

Pregled prijava obveznika Priloga II.A po županijama prikazan je na slici 9. Prema podacima, iz baze RPOT/OPVN najveći broj područja postrojenja obveznika Priloga II.A je u 2018. godini prijavljen u: Gradu Zagrebu (88 prijava), Istarskoj (87 prijave), Primorsko-goranskoj (82 prijava), Osječko-baranjskoj (65), Splitsko-dalmatinskoj (59 prijava), Zagrebačkoj (56 prijava) i Varaždinskoj županiji (53 prijava). U odnosu na prethodnu izvještajnu godinu, najveći broj prijava proveden u 2018. godini je u Primorsko-goranskoj županiji (22 prijave) te u Osječko baranjskoj županiji (13 prijava).

Najmanji broj obveznika prijavljen je u Virovitičko-podravskoj (13) i Sisačko-moslavačkoj županiji (9), kao i prethodne izvještajne godine.

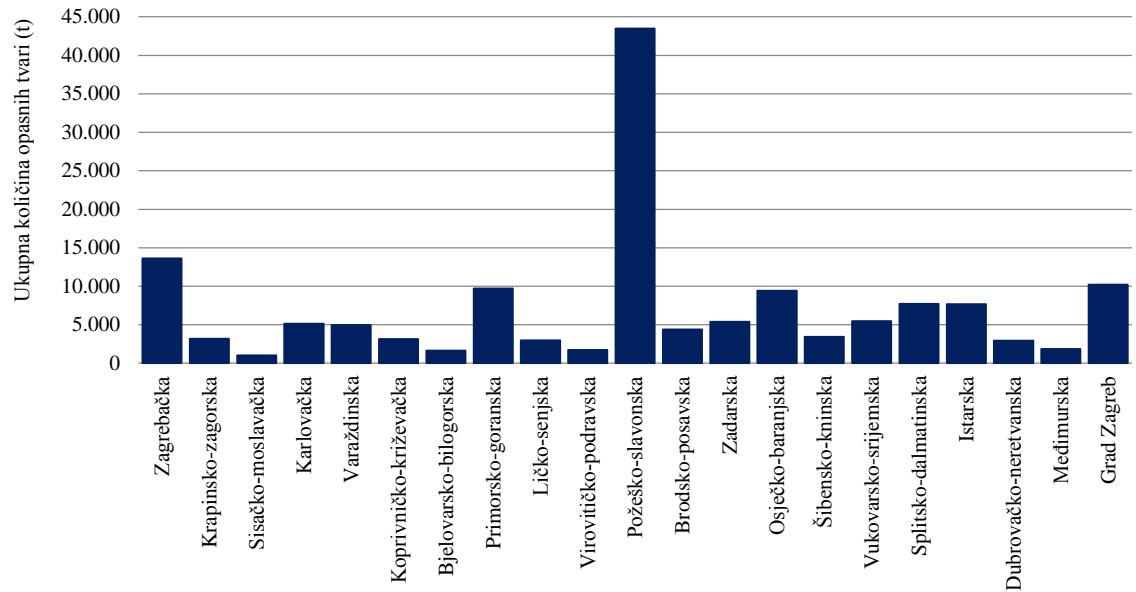


Izvor RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 9. Prikaz broja područja postrojenja obveznika Priloga II.A prijavljenih u RPOT/OPVN, po županijama u 2018. godini.

Prikaz ukupnih količina opasnih tvari obveznika Priloga II.A, prijavljenih u bazu RPOT/OPVN u 2018. godini, prikazan je slikom 10. Ukupno je prijavljeno 149 033 t opasnih tvari. Najveće količine opasnih tvari prijavljene su u Zagrebačkoj županiji (13 603 t), zatim u Gradu Zagreb (10 211 t), Primorsko-goranskoj (9 700 t), Osječko-baranjskoj (9 434 t), Splitsko-dalmatinskoj (7 695 t) i Istarskoj županiji (7 661 t). Najmanje količine zastupljene su u Sisačko-moslavačkoj (1 020 t) i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji (1 635 t).

Velike količine prijavljene u Požeško-slavonskoj županiji u 2018. godini su posljedica prijave podatka obveznika, a koji je obaviješten o potrebi provjere unesenih podatka dostavljenih unutar obrasca.



Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

Slika 10. Prikaz ukupne količine prijavljenih opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A u RPOT/OPVN, po županijama, u 2018. godini u RH

Popis operatera, područja postrojenja obveznika Priloga II.A Uredbe koji su prijavili mogućnost izbjivanja domino-efekta u RH u 2018. godini prikazan je u tablici 41. Prema navedenim podacima u RPOT/OPVN je u 2018. godini prijavljeno 22 područja postrojenja obveznika Priloga II.A koja su prijavila opasnost od domino-efekta. Najveći broj područja postrojenja prijavljen je u Istarskoj (4) i Primorsko-goranskoj županiji (3).

Tablica 41. Popis operatera, područja postrojenja obveznika Priloga II.A Uredbe koji su prijavili mogućnost izbjivanja domino-efekta u RH u 2018. godini

Redni broj	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Županija	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
1.	ADRIACINK d.o.o. za pocinčavanje, lijevanje i izradu čeličnih konstrukcija	Stinice	Splitsko-dalmatinska	25.61	10	64,60
2.	ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	Pogon Umag	Istarska	24.42	4	134,50
3.	DOM ZA ODRASLE OSOBE LJESKOVICA	Dom za odrasle Ljeskovica	Požeško-slavonska	87.20	1	15,00
4.	HEP-Nastavno obrazovni centar	HEP NASTAVNO OBRAZOVNI CENTAR	Požeško-slavonska	85.59	1	4,80
5.	Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Očuri	Varaždinska	8.11	5	61,00

Redni broj	Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	Županija	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
6.	Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Šumberu	Istarska	8.11	4	23,12
7.	INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Istarska	Istarska	47.30	3	76,27
8.	LAGUNA NOVIGRAD dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	hotel Maestral hotel Laguna	Istarska	55.10	1	4,00
9.	MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer 3.maj	Primorsko-goranska	20.11	4	167,82
10.	SLADORANA TVORNICA ŠEĆERA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Tvornica šećera	Vukovarsko-srijemska	10.81	5	2877,10
11.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BENTINSKA POSTAJA DUGO SELO	Zagrebačka	46.71	3	210,70
12.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Kraljevica Jug	Primorsko-goranska	46.71	3	155,00
13.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Kraljevica Sjever	Primorsko-goranska	46.71	1	75,00
14.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Varaždin	Varaždinska	46.71	3	93,36
15.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP DRAGANIĆ SJEVER	Karlovačka	47.30	1	82,00
16.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP JARUN	Grad Zagreb	46.71	2	100,00
17.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Jasenice Jug	Zadarska	46.71	3	204,80
18.	TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Zaprešić	Zagrebačka	46.71	1	1825,00
19.	TONDACH HRVATSKA dioničko društvo	PJ ĐAKOVO	Osječko-baranjska	23.32	3	864,50
20.	TVORNICA ŠEĆERA OSIJEK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i usluge	Tvornica šećera Osijek d.o.o.	Osječko-baranjska	10.81	9	146,34
21.	VALOVITI PAPIR - DUNAPACK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu valovitim papirom	Valoviti papir Dunapack d.o.o.	Krapinsko-zagorska	17.21	2	60,70
22.	VIRO TVORNICA ŠEĆERA dioničko društvo za proizvodnju i trgovinu	Virovitica	Virovitičko-podravska	10.81	25	493,59

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2. Prijava obveznika Priloga II.A po županijama

3.2.1. Zagrebačka županija

Tablica 42. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Zagrebačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnih malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
3 M društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	3 M d.o.o.	28.29	4	75,20
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Kerestinec	46.71	2	66,79
AEKS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu	Šarampov Donji	25.61	29	28,40
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Dugo Selo	47.30	3	180,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Helena istok	47.30	3	160,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Helena Zapad	47.30	3	210,00
DIONIČKO DRUŠTVO SAMOBORKA, INDUSTRIJA GRAĐEVNOG MATERIJALA	pogon za proizvodnju građevinskog materijala	23.64	24	48,17
Dr. ŠKOBIC društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju mesa i mesnih prerađevina	Dr. Škobić d.o.o. za proizvodnju mesa i mesnih prerađevina	10.13	1	0,70
Fagron Hrvatska d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Kemig d.o.o.	21.10	13	4,85
FUCHS MAZIVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Uprava i skladište	46.75	8	7,06
Genera dioničko društvo za razvoj i proizvodnju farmaceutskih proizvoda	Kalinovica	21.20	17	144,14
Hospira Zagreb d.o.o. za razvoj, proizvodnju i promet lijekova i farmaceutskih proizvoda	Hospira Višenamjensko biofarmaceutsko postrojenje	21.20	7	7,49
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Božjakovina	47.30	2	99,64
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Dugo Selo	47.30	2	123,19
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Gradna-jug	47.30	3	215,23
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Gradna-sjever	47.30	3	174,49
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Jakovlje-istok	47.30	3	160,17
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Jakovlje-zapad	47.30	2	158,06
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Jastrebarsko	47.30	2	148,53
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Pisarovina	47.30	2	92,38
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Sveti Ivan Zelina	47.30	2	121,39
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vrbovec	47.30	2	109,59
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vrbovec-Dubrava	47.30	2	63,39
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zaprešić	47.30	2	107,79
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika, Terminali, Terminali opskrbe zrakoplova, Opskrba zrakoplova Zagreb	46.71	3	1.704,80
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Otpremna stanica OS Bunjani	06.10	1	190,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sabirna stanica SS Iva-1	06.10	1	220,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sabirna stanica SS Iva-2	06.10	1	900,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sabirna stanica SS-1 Dugo Selo	06.10	2	440,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sektor Logistike, Služba skladištenja, PJ Terminal Sisak, Avioservis Zagreb	46.71	3	1.684,40
ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA d.o.o. za proizvodnju kemikalija i kemijskih proizvoda	ISKRA ZELINA KEMIJSKA INDUSTRIJA	20.30	63	128,76
IVASIM društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju kemijskih proizvoda	INDUSTRJSKA ZONA	20.59	1	22,00
JAMNICA dioničko društvo za proizvodnju mineralnih voda	Pogon Jamnica	11.07	8	157,89
JAMNICA dioničko društvo za proizvodnju mineralnih voda	Pogon Jana	11.07	10	79,70
LESAFFRE ADRIATIC d.o.o. za proizvodnju prehrambenih proizvoda	Prigorje Brdovečko	10.89	2	74,00
Međunarodna zračna luka Zagreb d.d.	MEĐUNARODNA ZRAČNA LUKA ZAGREB, d.d.	52.23	3	137,40
MM MESNA INDUSTRIJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	MM MESNA INDUSTRIJA D.O.O.	10.11	5	49,40
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Brckovljani	46.71	3	207,05
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Desinec jug	46.71	3	167,52
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Desinec sjever	46.71	3	237,42
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Dijaneš	46.71	4	149,93
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Goli Vrh	46.71	4	162,67
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Gradec	46.71	4	148,30
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Luka	46.71	4	109,78
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Samobor	46.71	4	205,22
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Strmec Samoborski	46.71	3	380,26
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Velika Gorica	46.71	4	516,60
PIK VRBOVEC-MESNA INDUSTRIJA, dioničko društvo za proizvodnju i promet mesa i mesnih prerađevina	PIK VRBOVEC- M.I.d.d.	10.13	6	77,03
PRINTERA GRUPA, grafička proizvodnja i trgovina, d.o.o.	Printerera grupa d.o.o.	18.12	11	2,68
RADIN-GRAFIKA d.o.o. za trgovinu	Radin-Grafika d.o.o. pogon pretakalište i skladište opasnih kemikalija	46.49	40	149,46
RALU LOGISTIKA d.o.o. za prijevoz, skladištenje i usluge	LDC Rugvica	49.41	2	103,80
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BENTINSKA POSTAJA DUGO SELO	46.71	3	210,70
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja JASTREBARSKO	47.30	3	302,69
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Bezinska postaja Samobor	46.71	3	102,14

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Zaprešić	46.71	1	1.825,00
ZRAKOPLOVNO-TEHNIČKI CENTAR d.d. za održavanje, obnovu i popravak zrakoplova	Zrakoplovno tehnički centar d.d.	30.30	1	250,00
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama	Velika Gorica	49.31	6	11,48
KUDELIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, preradu i trgovinu	Kudelić d.o.o.	10.11	1	8,45
TELEGRA d.o.o. za projektiranje, proizvodnju, ugradnju i održavanje inteligentnih prometnih sustava i telekomunikacijske infrastrukture	Telegra d.o.o., Sveta Nedelja	27.90	21	0,38
KRMIVA, društvo s ograničenom odgovornošću za unutarnju i vanjsku trgovinu, proizvodnju u poljoprivredi i industriji	HRPS	01.46	1	22,00
ALPLA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju plastike i trgovinu	tvornički krug	22.22	8	6,36

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.2. Krapinsko-zagorska županija

Tablica 43. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Krapinsko-zagorske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
C.I.A.K. društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, unutarnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i usluge	Centar za reciklažu akumulatora i baterija C.I.A.K.	24.43	2	55,00
C.I.A.K. društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, unutarnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i usluge	Skladište Zabok	46.90	13	12,20
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zabok	47.30	3	160,80
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Začretje istok	47.30	2	300,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Začretje zapad	47.30	2	300,00
EGIS ROAD OPERATION CROATIA d.o.o. za usluge u cestovnom prometu	COKP Krapina	52.21	1	20,00
HON-ING društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i grafičke usluge	HON-ING d.o.o. - tiskara	18.12	12	4,44
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Oroslavje	47.30	2	58,51
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Mokrice-Oroslavje	47.30	2	73,98
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Lepa Bukva	47.30	2	162,38
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Marija Bistrica	47.30	2	79,69
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Bedekovčina	47.30	2	93,45
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Donja Stubica	47.30	3	94,59
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Krapina-jug	47.30	2	99,64
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Krapina-sjever	47.30	2	105,92
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Krapinske Toplice	47.30	2	121,32
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Kumrovec	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zlatar	47.30	2	98,38
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zabok	47.30	2	95,08
Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana	Bračak	86.10	2	88,50
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zabok, Hum Zabočki	46.71	3	165,47
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zlatar Bistrica	46.71	4	136,56
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Marija Bistrica	46.71	4	96,52
REGENERACIJA netkani tekstil i tepisi d.o.o.	Zabok	13.95	14	1,42
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice	Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice	86.10	2	5,17
STRAŽAPLASTIKA, dioničko društvo za preradu i promet plastičnih masa	Hum na Sutli	22.22	2	28,61
TEHNIKA dioničko društvo za graditeljstvo, inženjering, proizvodnju i trgovinu	R.J. Stolarski radovi Marija Bistrica	41.20	1	40,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja PREGRADA	46.71	3	203,70
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Zabok	46.71	3	134,85
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Veliko Trgovišće	46.71	2	97,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Krapinske Toplice	46.71	2	113,00
TPK OROMETAL, dioničko društvo za proizvodnju kotlova i prehrambeno procesne opreme	TPK OROMETAL d.d.	25.30	2	7,53
VALOVITI PAPIR - DUNAPACK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu valovitim papirom	Valoviti papir Dunapack d.o.o.	17.21	2	60,70
ZAGORSKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Vodosprema Harina Zlaka	36.00	1	0,20
ZAGORSKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Izvorište Belečka Selnica	36.00	1	0,15
ZAGORSKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	Izvorište Lobor	36.00	1	0,30

Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Q. DOM d.o.o. za proizvodnju i usluge	Q.DOM	16.23	1	2,58
---------------------------------------	-------	-------	---	------

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.3. Sisačko-moslavačka županija

Tablica 44. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Sisačko-moslavačke županije

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Kutina	47.30	3	169,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Novska	47.30	4	205,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Sisak Fistrovićeva	47.30	3	150,70
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Sisak Zagrebačka	47.30	3	185,70
GAVRILOVIĆ Prva hrvatska tvornica salame, sušena mesa i masti M. Gavrilovića potomci, d.o.o.	Gavrilović d.o.o.	10.13	2	77,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Sabirna stanica Mramor Brdo	06.10	1	34,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Centralna plinska stanica CPS Okoli	06.20	2	15,60
SELK, dioničko društvo, tvornica satova, elektroničkih i informatičkih proizvoda, unutarnja i vanjska trgovina	SELK	26.11	6	16,58
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Sisak	46.71	3	166,17

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.4. Karlovačka županija

Tablica 45. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Karlovačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
AUTOTRANSPORT KARLOVAC d.d. prijevoz-trgovina i putnička agencija	AUTOGARAŽA	49.39	1	56,62
BIOTRON d.o.o. za proizvodnju biogoriva	Biotron d.o.o.	19.20	4	1.181,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Ozalj	47.30	4	201,00
DS Smith Plastics Karlovac društvo s ograničenom odgovornošću za preradu polimera, metalno-plastične galerije i trgovinu	DS Smith Plastics Karlovac d.o.o. (KAPLAST d.d.)	22.29	2	6,97
GRADSKA TOPLANA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i distribuciju toplinske energije	krug postrojenja toplane	35.30	1	2.000,00
HEINEKEN HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i promet piva	Heineken Hrvatska	11.05	4	8,00
KIM Mljekara Karlovac društvo s ograničenom odgovornošću	KIM d.o.o.	10.51	3	11,62
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Vodozahvatište Novigrad na Dobri	36.00	1	0,10
MEBU d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge u stečaju	Postrojenje za proizvodnju metil estera biljnog ulja (MEBU)	20.14	3	97,76
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benziska postaja "VELJUN"	47.30	4	205,10
P P K karlovačka mesna industrija, dioničko društvo	PPK-Karlovačka mesna industrija d.d.	10.11	4	50,27
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Draganići	46.71	4	273,71
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Ogulin	46.71	3	130,18
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Karlovac	46.71	4	166,22
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Ozalj	46.71	3	99,07
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Ogulin	35.22	1	2,10
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Karlovac Švarča	46.71	2	160,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Karlovac	46.71	3	202,69
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP DRAGANIĆ SJEVER	47.30	1	82,00
VIŠEVICA-KOMP d.o.o. za trgovinu, proizvodnju i usluge	PC Mahično	16.10	2	220,00
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Crpna stanica Gredar	36.00	1	0,002
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Crpna stanica Mrežnički Brig	36.00	1	0,002

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Crpna stanica Sladići	36.00	1	0,002
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Kotlovnica u sjedištu tvrtke	36.00	1	2,55
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Vodocrpilište Donji Velemerić	36.00	1	0,25
Komunalno Duga Resa društvo s ograničenom odgovornošću za vodne djelatnosti	Vodozahvatište Završje Netretičko	36.00	1	0,25

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.5. Varaždinska županija

Tablica 46. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Varaždinske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
"PETRINJAK" PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE, JOSIP PETRINJAK, HORVATSKO BB	"PETRINJAK" PROIZVODNJA, TRGOVINA I USLUGE	01.47	3	2,05
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Ludbreg	46.71	2	161,94
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Ivanec	46.71	4	117,11
COLAS HRVATSKA d.d. za rekonstrukciju i izgradnju cesta i ostalih objekata niskogradnje	Lepoglava	42.11	1	160,00
COLAS HRVATSKA d.d. za rekonstrukciju i izgradnju cesta i ostalih objekata niskogradnje	Motičnjak	42.11	2	220,00
COLAS MINERAL društvo s ograničenom odgovornošću za eksploraciju i promet mineralnim sirovinama	Šljunčara 'Hrastovljan'	08.12	1	7,90
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Majerje	47.30	3	151,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Varaždin Gospodarska	47.30	3	180,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Varaždin Miškinina	47.30	3	160,40
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Varaždin Optujska	47.30	3	170,80
FLAME SPRAY CROATIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju metala i proizvoda od metala	FLAME SPRAY CROATIA d.o.o.	25.61	3	7,03
HIDROING dioničko društvo za graditeljstvo i hidrogradnju	VARAŽDIN	42.91	8	43,44
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Očuri	08.11	5	61,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Varaždinbreg	47.30	2	91,50
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Varaždin-Krležina	47.30	3	155,20
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Varaždin-Međimurska	47.30	3	118,05
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Varaždinske Toplice	47.30	2	61,59
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vidovec	47.30	2	123,19
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vratno	47.30	2	115,04
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Novi Marof-zapad	47.30	3	108,11
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Novi Marof-istok	47.30	3	108,11
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Ludbreg	47.30	2	194,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Lepoglava	47.30	2	156,23
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Novi Marof	47.30	2	100,54
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Ivanec	47.30	3	142,49

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ITAS-PRVOMAJSKA d.d. tvornica alatnih strojeva	Lokacija 1	28.49	7	1,07
KNAUF INSULATION, Industrija termičkih, akustičkih i protupožarnih izolacija, društvo s ograničenom odgovornošću	Knauf Insulation	23.99	4	122,35
KOKA peradarsko prehrambena industrija dioničko društvo	KOKA d.d. Industrija mesa	01.47	2	45,90
KOKA peradarsko prehrambena industrija dioničko društvo	KOKA d.d. Farma 13	01.47	1	10,00
KOKA peradarsko prehrambena industrija dioničko društvo	Koka d.d. Tvornica stočne hrane	01.47	1	17,00
METALSKA INDUSTRIJA VARAŽDIN dioničko društvo	LJEVAONICA	24.51	21	38,56
MIKOL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i usluge	benzinska postaja Varaždin	47.30	3	130,60
NISKOGRADNJA HUĐEK, OBRT ZA NISKOGRADNJU, v.l. TOMICA HUĐEK, MAJERJE, STJEPAN RADIĆ 30/T	MAJERJE, MOLVE	42.99	1	120,00
O T K društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge d.o.o.	OTK d.o.o.	16.10	1	5,00
OMEGA društvo s ograničenom odgovornošću za preradu metala i trgovinu	POGON BREZNICA	25.6	1	30,00
OMEGA društvo s ograničenom odgovornošću za preradu metala i trgovinu	POGON VINIČNO	25.62	1	5,00
OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	OPĆA BOLNICA VARAŽDIN	86.10	2	125,40
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	Benzinska postaja Breznički Hum	46.71	6	180,65
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Bartolovec	46.71	3	113,72
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Varaždin, Koprivnička	46.71	2	200,71
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Varaždin, Braće Radića	46.71	4	142,56
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Ivanec	46.71	4	140,62
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	PODRAVKA d.d. TVORNICA KALNIK VARAŽDIN	10.39	5	92,20
Prehrambena industrija VINDIJA d.d.	Vindija d.d. Međimurska 6 na lokaciji Gospodarska 27/A	10.51	2	43,45
Prehrambena industrija VINDIJA d.d.	Vindija d.d.	10.51	2	72,50
PRESS GLASS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	Pogon Varaždin	23.11	4	0,76
ŠLJUNČARA-TRANSPORTI "SMONTARA"- Ivan Smontara, Veliki Bukovec, Franje Sovića 90	Veliki Bukovec	08.12	1	35,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Varaždin	46.71	3	93,36
TMT društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju industrijske opreme i preradu metala	Pogon Lepoglava	28.99	6	14,42
UNIVERZAL društvo s ograničenom odgovornošću za gospodarenje otpadom, proizvodnju i trgovinu	UNIVERZAL d.o.o.	38.32	5	51,52

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
VARTEKS varaždinska tekstilna industrija d. d.	Varteks d.d.	14.13	1	90,00
W group društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, usluge i trgovinu u stečaju	W group d.o.o.	20.41	4	130,00
WAM PRODUCT, d.o.o. za proizvodnju i prodaju metalnih proizvoda	Breznički Hum	28.30	3	0,37
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
BOR društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju namještaja u stečaju	BOR d.o.o. u stečaju	31.09	2	10,60
CIGLANA CERJE TUŽNO društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	CIGLANA CERJE TUŽNO	23.32	5	17,47
HEW Ivanec, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	HEW Ivanec d.o.o.	27.11	1	1,00
HRAST-EXPORT-PUKLAVEC društvo s ograničenom odgovornošću za obradu, otkup i trgovanje drvetom i drvenim prerađevinama	PROIZVODNI POGON HRASTOVLJAN	16.23	1	17,20
Leier-Leitl društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i graditeljstvo	Turčin	23.32	1	15,00
MOD-DIZ-OBUĆA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju obuće	Varaždin	15.20	30	1,74
PARKETI POŽGAJ - društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	Veliki Bukovec	16.22	1	1,50
POŽGAJ društvo s ograničenom odgovornošću za otkup, proizvodnju, maloprodaju i veleprodaju drveta	Veliki Bukovec	16.10	2	0,30
ZAGORJE-TEHNOBETON dioničko društvo za izvođenje svih vrsta građevinskih radova	Industrija Zagorje Tehnobeton	41.20	1	4,15

* Prikazuju se podaci dostavljeni od strane operatera u 2019. godini, zbog očite greške kod prijave u 2018. godini

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019

3.2.6. Koprivničko-križevačka županija

Tablica 47. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Koprivničko-križevačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Koprivnica	46.71	2	100,59
BELUPO lijekovi i kozmetika, d.d.	Industrijska zona Danica	21.20	9	120,21
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Koprivnica Zagrebačka	47.30	3	170,80
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Kendelovac	47.30	3	153,40
Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC društvo s ograničenom odgovornošću	Gradski bazeni Cerine	93.29	4	4,70
HODAK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	BENZINSKA POSTAJA HODAK - VIRJE	47.30	4	198,50
HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. za upravljanje, održavanje i izgradnju željezničke infrastrukture	Kolodvor Koprivnica	52.21	1	50,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Objekti prerade plina Molve	06.20	4	99,14
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Plinska stanica, ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac	06.20	2	457,93
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Đelekovec	47.30	2	71,53
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Sveti Ivan Žabno	47.30	2	112,28
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Križevci-Zagrebačka	47.30	2	107,79
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Križevci-Tomislavova	47.30	3	104,89
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Koprivnica-Kolodvorska	47.30	3	121,05
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Koprivnica-Bjelovarska	47.30	2	86,04
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Đurđevac	47.30	2	124,09
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Virje	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Novigrad Podravski	47.30	2	123,19
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Kalinovac	47.30	2	81,10
INTERPETROL društvo s ograničenom odgovornošću za promet naftom, naftnim derivatima i prirodnim plinom	BENZINSKA POSTAJA INTERPETROL	47.30	2	124,00
MIKOL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i usluge	benzinska postaja Koprivnica	47.30	3	135,00
MIKOL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, proizvodnju i usluge	benzinska postaja Podravska Subotica	47.30	3	135,60
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Koprivnica	46.71	3	128,28
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	Tvornica Danica	10.11	3	50,23
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	Podravka- Ante Starčevića	10.89	2	1,45

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja KOPRIVNICA	46.71	3	202,50
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	Tvornica dječje hrane i kremnih namaza	10.89	1	0,04
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	Tvornica juha i Vegete	10.84	2	0,42

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.7. Bjelovarsko-bilogorska županija

Tablica 48. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Bjelovarsko-bilogorske županije

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Bjelovar	47.30	3	157,30
DUKAT mlijeca industrija dioničko društvo	Poslovana jedinica Bjelovar	10.51	2	103,50
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-grad	47.30	2	127,26
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-motel	47.30	3	122,85
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Bjelovar-Markovac	47.30	2	58,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Ivanska	47.30	2	47,49
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Veliki Zdenci	47.30	2	58,08
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Veliki Grđevac	47.30	2	63,39
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Grubišno Polje	47.30	2	67,08
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Garešnica	47.30	2	99,71
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Donji Daruvar	47.30	2	76,15
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Daruvar	47.30	2	88,83
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Nova Rača	47.30	2	55,24
IRIDA društvo za preradu i promet ribe, s ograničenom odgovornošću	IRIDA D.O.O.	10.20	1	3,00
LEPIRAC društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Bjelovar	47.30	1	100,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafti i naftnih derivata	BP Hercegovač	46.71	3	91,81
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafti i naftnih derivata	BP Bjelovar	46.71	4	126,57
PIVOVARA DARUVAR društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju piva	PIVOVARA DARUVAR	11.05	2	5,90
TERMALNI VODENI PARK AQUAE BALISSAE društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam	Termalni voden park Aquae Balissae d.o.o.	93.21	2	4,80
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	TIFON d.o.o. BP BJELOVAR	46.71	3	164,85
ZDENKA-mlijecni proizvodi društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju mlijecnih proizvoda, trgovinu i usluge	INDUSTRIJSKI KRUG TVRTKE	10.51	1	1,50
ZDENKA-mlijecni proizvodi društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju mlijecnih proizvoda, trgovinu i usluge	Pročistač otpadnih voda	10.51	1	11,40

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.8. Primorsko-goranska županija

Tablica 49. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Primorsko-goranske županije

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
3. MAJ Brodogradilište d. d.	Kantrida	30.11	5	201,27
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Kukuljanovo	46.71	4	171,93
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Zamet	46.71	3	46,13
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Martinkovac	46.71	3	177,81
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Opatija	46.71	3	129,62
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Spinčići	46.71	4	229,55
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Mali Lošinj	46.71	4	130,90
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Vrata Jadrana jug	47.30	3	210,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Vrata Jadrana sjever	47.30	3	210,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Rijeka Mlaka	47.30	3	91,50
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Rupa Istok	47.30	3	250,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Rupa Zapad	47.30	3	250,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Tuhobić	47.30	4	175,00
DOM ZA STARIE OSOBE MARKO A. STUPARIĆ VELI LOŠINJ	Dom za starije osobe „Marko A. Stuparić“ Veli Lošinj-dislocirana jedinica Doma u Cresu	87.30	1	2,68
DRVENJAČA dioničko društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge	Drvenjača d.d.	17.11	10	202,22
HADRIA d.o.o. za promet i usluge	Kamp Omišalj	55.10	1	1,69
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Rijeka	46.71	2	787,20
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Matulji	47.30	2	43,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vrbovsko	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	PUO Tuhobić	47.30	2	180,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Severin na Kupi	47.30	2	70,63
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Cres-grad	47.30	2	156,67
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Cres-marina	47.30	3	88,41
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Crikvenica-magistrala	47.30	2	139,49
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Crikvenica-obala	47.30	2	47,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Krk-Nova cesta	47.30	2	143,14
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Krk-obala	47.30	2	107,78
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Mali Lošinj-grad	47.30	2	123,18

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Mali Lošinj-obala	47.30	2	122,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Novi Vinodolski	47.30	2	69,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Krimeja	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Čandekova	47.30	2	45,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Školjić	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Žurkovo	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Vežica	47.30	2	74,75
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Fužine	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rab-Banjol	47.30	2	137,68
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rab-obala	47.30	2	132,24
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Čabar	47.30	2	39,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Čavle	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Delnice	47.30	3	158,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Kraljevica	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Lovran	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Cernik	47.30	2	225,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Opatija-grad	47.30	2	70,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Opatija-Lido	47.30	2	90,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Ravna Gora	47.30	2	70,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Kantrida-jug	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Kantrida-sjever	47.30	2	88,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Mlaka	47.30	2	150,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rupa	47.30	2	140,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rijeka-Škurinje	47.30	2	160,00
Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Kompleks Streljana	36.00	1	10,00
Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Crpna stanica Bakar	36.00	1	1,50
Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Crpna stanica Dobrica	36.00	1	1,50
Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Centralno skladište Kukuljanovo i VOP Bakar-Sušak	36.00	1	2,90
Komunalno društvo VODOVOD I KANALIZACIJA društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Crpna stanica Martinšćica	36.00	1	1,50

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer Pogon Viktor Lenac	20.11	2	48,14
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer 3.maj	20.11	4	167,82
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Jurdani, Rijeka	46.71	3	260,58
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Matulji, Rijeka	46.71	3	112,86
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka, Martinkovac sjever	46.71	3	160,11
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Kraljevica	46.71	3	114,43
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka Škurinje	46.71	3	154,89
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka Dražice	46.71	3	78,17
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Delnice	46.71	4	170,80
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka Vežica	46.71	3	159,32
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Crikvenica	46.71	3	80,26
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka, Martinkovac jug	46.71	3	165,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka, Obilaznica	46.71	3	165,40
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka, Viškovo	46.71	3	127,90
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rijeka, Drenova	46.71	3	128,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Malinska	46.71	3	97,80
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Kraljevica Jug	46.71	3	155,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Kraljevica Sjever	46.71	1	75,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	bp Lošinj	46.71	3	121,60
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska Postaja Ravna Gora	46.71	3	209,70
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja KASTAV	46.71	3	154,85
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Hotel Valamar Koralj	55.10	2	4,45
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Autokamp Krk	55.30	1	0,80
VANITA d.o.o. za turizam i ugostiteljstvo	VILLA ARISTON	56.10	1	1,49
VETERINARSKA AMBULANTA DELNICE, društvo s ograničenom odgovornošću za djelatnost veterinarskih usluga, proizvodnju i prodaju	VETERINARSKA AMBULANTA DELNICE d.o.o.	75.00	1	1,21

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.9. Ličko-senjska županija

Tablica 50. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Ličko-senjske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv postrojenja područja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Otočac	46.71	4	173,50
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Senj	46.71	3	164,62
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Janjče istok	47.30	3	160,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Janjče zapad	47.30	3	160,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Brinje	47.30	2	125,87
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	PUO Brinje-zapad	47.30	2	162,14
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	PUO Brinje-istok	47.30	2	162,13
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Senj	47.30	2	97,85
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Jablanac	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Otočac	47.30	3	154,85
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vrhovine	47.30	2	158,47
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Novalja Špital	47.30	2	160,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Novalja Obala	47.30	2	40,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Karlobag Grad	47.30	2	85,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Gospic Biljska	47.30	2	300,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zir Istok	47.30	3	204,22
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zir Zapad	47.30	3	204,22
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Udbina	47.30	2	110,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Korenica	47.30	2	140,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Donji Lapac	47.30	2	80,00
VODOVOD I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju	Uredaj za kondicioniranje pitke vode Hrmotine	36.00	1	0,30
ITALIKACINK cinkarna za toplo pocinčavanje, društvo s ograničenom odgovornošću	Italikacink d.o.o.	25.11	3	29,72
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
INTERCAL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i usluge građevnim materijalom	Tvornica vapna	23.52	2	19,66

Izvor RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.10. Virovitičko-podravska županija

Tablica 51. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Virovitičko-podravske županije

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	MPM ORAHOVICA	47.30	3	174,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Virovitica-Radićeva	47.30	3	94,50
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Suhopolje	47.30	2	93,29
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Pitomača	47.30	2	71,54
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Virovitica Strossmayerova	47.30	2	117,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Čadavica	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Mikleuš	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Slatina	47.30	2	80,00
JOŠAVAC društvo s ograničenom odgovornošću za poljoprivrednu proizvodnju i trgovinu	Jošavac d.o.o.	01.11	1	83,60
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafti i naftnih derivata	BP Korija	46.71	4	178,84
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafti i naftnih derivata	BP Slatina	46.71	4	164,34
VIRKOM - društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	Vodocrpilište Bikana	36.00	1	0,10
VIRO TVORNICA ŠEĆERA dioničko društvo za proizvodnju i trgovinu	Virovitica	10.81	25	493,59

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.11. Požeško-slavonska županija

Tablica 52. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Požeško-slavonske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
HRVATSKE ŠUME društvo s ograničenom odgovornošću	Šumarija Velika	02.10	1	4,80
HRVATSKE ŠUME društvo s ograničenom odgovornošću	UŠP Požega, Šumarija Kutjevo, Rasadnik Hajderovac	02.10	1	9,70
HRVATSKE ŠUME društvo s ograničenom odgovornošću	UŠP Požega, Šumarija Čaglin	02.10	1	4,85
HRVATSKE ŠUME društvo s ograničenom odgovornošću	UŠP Požega, Šumarija Kamenska, Lovačka kuća Leštat, Kamenski Vučjak	02.10	1	4,85
VELIČKI KAMEN d.o.o. za proizvodnju, prijevoz i usluge	Kamenolom Veličanka i TSM	08.11	4	118,69
VELIČKI KAMEN d.o.o. za proizvodnju, prijevoz i usluge	Kamenolom Vetovo	08.11	6	27,04
STUDENAC društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i prodaju pića	Studenac d.o.o.	10.32	4	13,02
PODRAVKA prehrambena industrija, d.d.	Tvornica Studenac, Lipik	11.07	4	13,02
SPIN VALIS INTERNACIONAL d.o.o. za proizvodnju i usluge	Kogeneracijsko postrojenje	35.11	2	31,00
VODE LIPIK d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju	Vodocrpilište Gornja Šumetlica	36.00	1	1,90
TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	Uprava	36.00	3	35,05
TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	Crpilište Luke	36.00	1	0,20
TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	Crpilište Dubočanka	36.00	1	0,10
TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	MRP Veličanka	36.00	1	0,30
TEKIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje vodnih usluga	MRP Stražemanka	36.00	1	0,30
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Požega	46.71	3	103,20
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Požega	46.71	3	172,14
NARODNI TRGOVAČKI LANAC d.o.o. za trgovinu i usluge	Trgovina Revita 34	47.11	1	1,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Kutjevo	47.30	3	73,72
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Pleternica	47.30	2	117,86
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Čaglin	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Požega-Industrijska	47.30	3	158,78
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Požega-Zagrebačka	47.30	2	99,65
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Velika	47.30	2	48,93
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Pakrac	47.30	2	93,29
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Poljana	47.30	2	71,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Donji Čaglić	47.30	2	93,29
STRAGA TRANS društvo za prijevoz, trgovinu i usluge s ograničenom odgovornošću	BP Straga Trans d.o.o. Lipik	49.41	1	42.000,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
METALIJA-TRANS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i trgovinu	transport	49.41	1	50,00
OSNOVNA ŠKOLA IVAN GORAN KOVAČIĆ	Područna škola Biškupci	85.20	1	50,00
HEP-Nastavno obrazovni centar	HEP NASTAVNO OBRAZOVNI CENTAR	85.59	1	4,80
DOM ZA ODRASLE OSOBE LJESKOVICA	Dom za odrasle Ljeskovica	87.20	1	15,00
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
VELIČKI KAMEN d.o.o. za proizvodnju, prijevoz i usluge	Uprava Velika	08.11	1	8,50
VELIČKI KAMEN d.o.o. za proizvodnju, prijevoz i usluge	Tvornica betonskih proizvoda	08.11	3	2,62

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.12. Brodsko-posavska županija

Tablica 53. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Brodsko-posavske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
AutoExpert, d. o. o. za trgovinu i usluge	AUTOEXPERT D.O.O.	45.20	1	0,40
CHROMOS-SVJETLOST, Tvornica boja i lakova, društvo s ograničenom odgovornošću	PROIZVODNJA	20.30	12	1.507,36
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Dragalić jug	47.30	3	255,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Slavonski Brod	47.30	3	128,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Velika Kopanica	47.30	1	80,00
ĐURO ĐAKOVIĆ Energetika i infrastruktura, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	ĐD Energetika i infrastruktura d.o.o.	35.30	1	1,95
ĐURO ĐAKOVIĆ KOMPENZATORI d. o. o. proizvodnja i usluge	proizvodni pogon	28.14	6	6,26
ĐURO ĐAKOVIĆ MONTAŽA d.o.o. za projektiranje, montažu i vanjskotrgovinsko posovanje	Proizvodnja	25.11	2	0,58
ĐURO ĐAKOVIĆ SPECIJALNA VOZILA dioničko društvo za proizvodnju i usluge	SLAVONSKI BROD, DR. MILE BUDAKA 1	29.10	4	17,30
Đuro Đaković Termoenergetska postrojenja d.o.o.	Pogon Slavonski Brod	25.30	4	8,19
Đuro Đaković Termoenergetska postrojenja d.o.o.	Pogon Lužani	25.30	5	21,49
ĐURO ĐAKOVIĆ TRADE društvo s ograničenom odgovornošću za međunarodnu i domaću trgovinu i zastupanje	Industrijska zona Đuro Đaković	24.51	1	8,50
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Oriovac	47.30	2	80,15
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Nova Gradiška-Relkovićeva	47.30	3	161,94
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Okučani	47.30	2	131,33
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Marsonija-Jug	47.30	3	196,84
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Strossmayerova	47.30	2	80,62
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Osječka	47.30	2	156,68
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Pilareva	47.30	2	56,19
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Slavonski Brod-Svačićeva	47.30	3	118,04
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Marsonija-Sjever	47.30	2	153,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Sredanci-autocesta	47.30	2	178,42
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer Slavonski Brod	20.11	2	37,03
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benzinska postaja "LUŽANI"	47.30	2	200,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Slavonski Brod, Vinogradarska	46.71	3	111,66
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Velika Kopanica	46.71	3	110,02

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vrpolje	46.71	4	209,32
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Slavonski Brod, Osječka	46.71	3	150,62
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Slavonski Brod	35.22	1	2,10
PSUNJ, Tvrnica koža, društvo s ograničenom odgovornošću	Psunj tvornica koža d.o.o.	15.11	3	20,60
SAINT JEAN INDUSTRIES društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu aluminijskih proizvoda	Saint Jean Industries d.o.o.	24.53	5	3,79
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BENZINSKA POSTAJA SLAVONSKA BROD	46.71	3	202,40
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
DECOSPAN d.o.o. za proizvodnju i usluge	Decospan d.o.o	16.29	2	20,16
KOMUNALAC, društvo s ograničenom odgovornošću za usluge u komunalnom gospodarstvu	Radna jedinica Higijena	38.21	1	10,00
ORIOLIK d.o.o. za proizvodnju i promet namještaja i poliuretanskih masa	ORIOLIK d.d. Oriovac	31.09	3	10,08
SEKLO proizvodnja, trgovina, uvoz-izvoz d. o. o.	PROIZVODNI POGON NOVA KAPELA	15.20	2	6,80

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.13. Zadarska županija

Tablica 54. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Zadarske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	B.P. Zadar 1	46.12	3	100,20
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Zadar	46.71	3	100,38
Adriatic Tourist Resorts društvo s ograničenom odgovornošću za poslovanje nekretninama	HOTEL PAGUS	55.10	2	6,56
ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	Pogon Zadar	24.42	3	48,00
BRALA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Hotel Lucija	77.39	1	2,69
COLAS HRVATSKA d.d. za rekonstrukciju i izgradnju cesta i ostalih objekata niskogradnje	Asfaltna baza Posedarje	42.11	3	227,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zadar Jadranska	47.30	3	125,80
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zadar Zagrebačka	47.30	4	205,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Nadin jug	47.30	3	160,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Nadin sjever	47.30	3	160,00
CRVENA LUKA, dioničko društvo za poslovanje nekretninama	CRVENA LUKA	55.10	1	3,20
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali, Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Zadar	46.71	2	996,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Benkovac	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Biograd Obala	47.30	2	150,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Biograd Zagrebačka	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Gračac	47.30	2	280,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Pag	47.30	2	130,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	PM UNP Zadar-Stanovi	47.30	1	4,22
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zadar-Voštarnica	47.30	2	110,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Obrovac	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Preko	47.30	2	200,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Stankovci	47.30	2	160,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Starigrad-Paklenica	47.30	2	90,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zadar-Borik	47.30	2	70,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zadar-Franko Lisica	47.30	3	252,10
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zadar-Jazine	47.30	2	150,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zadar-Murvica Zapad	47.30	3	132,10

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INTERMOD društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, ugostiteljstvo i turizam	Hotel Pinija	55.10	4	5,89
LTH Metalni lijev d.o.o. za lijevanje metala	LTH Metalni lijev d.o.o.	24.53	1	49,00
MARASKA dioničko društvo za proizvodnju i promet alkoholnih i bezalkoholnih pića	Maraska	11.01	1	97,30
MARIJANA I MLADEN BAKOVIĆ d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Turanj	01.50	2	8,00
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benziska postaja SRB	47.30	3	60,40
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zaton	46.71	3	107,94
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Murvica istok	46.71	3	161,88
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Murvica zapad	46.71	3	189,28
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zadar, Ante Starčevića	46.71	3	165,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Pakoštane	46.71	4	146,15
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Stankovci	35.22	1	2,10
PLODINE dioničko društvo za trgovinu i usluge	Supermarket Plodine Nin	47.11	4	13,50
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP Jasenice Jug	46.71	3	204,80
Ugostiteljski obrt "BELVEDER" Pag, Veli brig 20, v.l. Igor Palčić"	pag	55.10	1	2,40
VELEKEM unutarnja i vanjska trgovina dioničko društvo	Velekem Podružnica Zadar	46.90	10	25,44
VODOVOD d.o.o. za usluge opskrbe pitkom vodom	Izvori Bokanjac	36.00	1	0,40
VODOVOD d.o.o. za usluge opskrbe pitkom vodom	Dolac Muškovci	36.00	1	2,00
VRANA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu hranom	VRANA d.o.o.	01.50	2	70,00
ZADAR ALUMINIJ d.o.o. za proizvodnju PVC i aluminijске stolarije	ZADAR ALUMINIJ D.O.O.	22.23	1	1,35

Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

AUTO CENTAR SERDAREVIĆ društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, servis i usluge	Auto centar Serdarević doo	45.20	1	5,00
AUTOKUĆA-LONGIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, ribarstvo, turizma i promet	Autokuća Longin	45.20	1	1,90
JOLLY AUTO LINE društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	PSC ZADAR	46.90	1	10,00
KONAK d.o.o. za poslovne usluge i djelatnost turističke agencije	Hotel Porto	55.10	2	0,09
MAHOVINA d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	Kaštel Žegarski	20.53	1	11,00
SAS STROJOGRADNJA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju specijalnih alatnih strojeva i usluge	Zadar	28.49	1	0,20
ZADRO TURIST d.o.o. za ugostiteljstvo, turizam i trgovinu	Hotel Bolero	55.10	1	0,18

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.14. Osječko-baranjska županija

Tablica 55. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Osječko-baranjske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
BELJE dioničko društvo za privređivanje u poljodjelstvu, prerađivačkoj industriji i prometu roba, Darda	PC Baranjska	10.11	1	1,50
BELJE dioničko društvo za privređivanje u poljodjelstvu, prerađivačkoj industriji i prometu roba, Darda	Belje d.d. Tvornica mlijecnih proizvoda	10.51	1	2,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Beli Manastir	47.30	3	180,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Đakovo Nazorova	47.30	3	165,80
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Osijek Divaltova	47.30	3	167,76
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Osijek Mandićeva	47.30	3	155,50
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Osijek Strossmayerova	47.30	2	120,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Valpovo Strossmayerova	47.30	4	116,60
DRAVA INTERNATIONAL d.o.o. za proizvodnju proizvoda od plastike	Drava International - radna jedinica 1	38.21	24	18,88
DS Smith Belišće Croatia društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju papira i kartonske ambalaže	DS Smith Belišće Croatia d.o.o.	17.12	6	24,93
HEP-TOPLINARSTVO d.o.o. za proizvodnju i distribuciju toplinske energije	Pogon Osijek	35.30	2	1.995,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Osijek	46.71	2	356,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	MPM ĐURĐENOVAC	47.30	2	120,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	MPM JOSIPOVAC	47.30	3	204,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	MPM OSIJEK - SVAČIĆEVA	47.30	3	244,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	MPM ČEPIN	47.30	3	202,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	OSIJEK - TRPIMIROVA ZAPAD	47.30	3	62,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Osijek - Gajev trg	47.30	2	30,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Osijek-Kovačićeva	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Magadenovac	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Donji Miholjac-jug	47.30	3	65,30
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Donji Miholjac-sjever	47.30	2	110,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Valpovo-Bana Jelačića	47.30	3	85,30
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Valpovo-I. L. Ribara	47.30	2	90,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Osijek-Kanižlićeva	47.30	2	100,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Osijek-Čepinska	47.30	3	135,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Osijek-Vinkovačka	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Bilje	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Darda	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Kneževi Vinogradi	47.30	3	105,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Beli Manastir-Osječka	47.30	3	155,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Dalj	47.30	2	120,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Koška	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Našice-Kralja Tomislava	47.30	3	85,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Đakovo-Preradovićeva	47.30	3	95,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Našice-Osječka	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Đakovo-Nazorova	47.30	3	155,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Podgorač	47.30	2	45,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Feričanci	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Osijek-Vukovarska	47.30	2	32,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Osijek-Trpimirova-istok	47.30	2	100,00
MD ENERGIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, distribuciju i trgovinu	BP OSIJEK 2	47.30	3	93,50
MEGGLE HRVATSKA, mljekarska industrija i trgovina, društvo s ograničenom odgovornošću	Meggle Hrvatska	10.51	3	3,00
MESSER CROATIA PLIN Poduzeće za proizvodnju i prodaju tehničkih plinova d.o.o.	Messer Croatia plin d.o.o.	20.11	3	8,09
METEOR d.o.o. proizvodnja kemijskih proizvoda Đakovo	Meteor d.o.o.	20.41	5	101,74
MIHOLJAČKI VODOVOD društvo s ograničenom odgovornošću za vodoopskrbu i odvodnju	Vodocrpilište	36.00	1	0,60
OLIMPIAS TEKSTIL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju	OLIMPIAS TEKSTIL DOO	14.13	1	4,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	Benzinska postaja Valpovo	46.71	4	152,20
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Ivandvor zapad	46.71	3	149,84
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Osijek, Strossmayerova	46.71	3	81,81
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Osijek, Trpimirova	46.71	2	116,53
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Osijek, Obilaznica	46.71	3	116,79
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Satnica Đakovačka	46.71	4	144,60
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Đakovo	46.71	3	204,74
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Belišće	46.71	2	44,92

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafta i naftnih derivata	BP Ivandvor istok	47.71	3	150,22
PIVOVARA OSIJEK d.o.o. za proizvodnju piva	kompresornica	11.05	1	7,00
Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.	Nemetin bb	20.41	117	157,12
SUNČANE TOPLICE d.o.o. za turizam i usluge	SUNČANE TOPLICE doo	55.10	3	21,86
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Našice	46.71	3	164,40
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Tifon BP Osijek 2	46.71	3	164,20
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Tifon BP Osijek 1	46.71	2	160,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	Benzinska postaja ERNESTINOVO	46.71	2	150,00
TONDACH HRVATSKA dioničko društvo	PJ ĐAKOVO	23.32	3	864,50
TVORNICA ŠEĆERA OSIJEK društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, promet i usluge	Tvornica šećera Osijek d.o.o	10.81	9	146,34
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
Farma muznih krava Orlovnjak d.o.o.	Farma muznih krava Orlovnjak	01.50	1	5,00
KAROLINA tvornica keksa, vafla i slanica, društvo s ograničenom odgovornošću	Izdvojeni pogon-poljoprivreda	10.72	2	11,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.15. Šibensko-kninska županija

Tablica 56. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Šibensko-kninske županije

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ADRIA OIL društvo s ograničenom odgovornošću za prodaju naftnih derivata	BP Šibenik	46.71	3	140,07
DIV GRUPA d.o.o. za usluge	DIV d.o.o., tvornica vijaka, podružnica Knin	25.94	10	1.051,01
GRAĐEVINSKA INDUSTRija-RUDARSTVO-KAMENARSTVO KALUN d.d. za proizvodnju vapna, tehničkog kamena i betona	Tvornica za proizvodnju vapna	23.52	1	475,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vodice-Marina	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vodice	47.30	2	200,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Šibenik-Ražine Istok	47.30	3	122,10
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Šibenik-Obala	47.30	2	70,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Šibenik-Grad	47.30	2	48,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Prokljan Jug	47.30	2	160,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Primošten	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Murter	47.30	2	160,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Knin Grad	47.30	2	120,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Kistanje	47.30	2	60,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Jezera-Marina	47.30	2	80,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Drniš	47.30	3	202,20
NCP-NAUTIČKI CENTAR PRGIN-REMONTNO BRODOGRADILIŠTE ŠIBENIK d.o.o. za remont i proizvodnju brodova u stečaju	BRODOGRADILIŠTE NCP ŠIBENIK	33.15	1	0,09
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vodice	46.71	4	208,92
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Šibenik Kva	46.71	3	140,05
SKELIN MONT društvo s ograničenom odgovornošću za građenje i trgovinu	Industrijska zona	22.23	1	5,00
SLAVICA HOTELI društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam, putnička agencija	Hotel Panorama	55.10	2	3,29
STANA d.o.o. za turizam i trgovinu	Hotel Duje	55.20	1	4,27

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.16. Vukovarsko-srijemska županija

Tablica 57. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Vukovarsko-srijemske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Vukovar Kudeljarska	47.30	4	184,70
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Županja Vinkovačka	47.30	3	131,00
EURCO d.d. za graditeljstvo, inženjering i zaštitu okoliša	EURCO d.d.	43.12	5	17,06
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	MPM VUKOVAR - KUDELJARSKA	47.30	2	120,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Genscherova	47.30	2	115,04
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Bana Jelačića	47.30	2	153,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Vinkovci-Kunjevci	47.30	2	69,74
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Bošnjaci	47.30	1	73,33
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Nijemci	47.30	2	31,70
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Mikluševci	47.30	2	35,33
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Ivankovo	47.30	2	47,55
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Gunja	47.30	3	73,65
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Drenovci	47.30	2	47,55
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Vukovar-Borovo	47.30	2	100,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Vukovar-Priljevo	47.30	3	205,30
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinka postaja Vinkovci-Zvonimirova	47.30	2	106,89
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Otok	47.30	2	31,70
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Spačva-Lubanj	47.30	3	158,20
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Tovarnik	47.30	2	63,39
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Županja-Braće Radić	47.30	2	98,71
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Županja-Motel Jelen	47.30	2	71,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Rastovica	47.30	2	164,83
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Markušica	47.30	2	60,00
MD ENERGIJA, društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, distribuciju i trgovinu	BP VUKOVAR	47.30	3	107,50
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benzinska postaja "VUKOVAR"	47.30	3	60,60
OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI	Opća županijska bolnica Vinkovci	86.10	1	6,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vinkovci, A. Stepinca	46.71	4	149,64

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
SLADORANA TVORNICA ŠEĆERA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	Tvornica šećera	10.81	5	2.877,10
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	benzinska postaja VINKOVCI	46.71	3	104,60
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Babina Greda	47.30	1	8,00

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.17. Splitsko-dalmatinska županija

Tablica 58. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Splitsko-dalmatinske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ADRIACINK d.o.o. za pocinčavanje, lijevanje i izradu čeličnih konstrukcija	Stinice	25.61	10	64,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Cista Velika	47.30	4	210,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Makarska	47.30	3	140,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Dugopolje jug	47.30	3	155,40
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Dugopolje sjever	47.30	3	156,80
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Kaštel Sućurac	47.30	3	156,40
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Split Dujmovača	47.30	3	155,50
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Split	46.71	1	1.272,46
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	INA BP Trogir marina	47.30	2	46,20
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Gradac	47.30	2	43,51
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Imotski-Bleiburška	47.30	2	77,89
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Imotski-magistrala	47.30	2	153,99
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Makarska-Dugiš	47.30	2	104,20
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Makarska-obala	47.30	2	55,24
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Makarska-Ratac	47.30	2	83,80
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Omiš	47.30	3	128,72
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vrgorac	47.30	3	125,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zadvarje	47.30	2	71,54

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Rašćane Gornje	47.30	3	158,21
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Bol	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Hvar	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Jelsa	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Milna-marina	47.30	2	79,24
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Kman-jug	47.30	2	117,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Kman-sjever	47.30	2	117,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Kopilica-jug	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Kopilica-sjever	47.30	2	79,24
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Pođišan	47.30	2	106,89
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Smokovik	47.30	2	156,68
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Sućidar	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Visoka-sjever	47.30	2	92,39
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Supetar	47.30	2	79,24
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vis	47.30	2	123,19
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vrboska-marina	47.30	2	38,95
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Kaštel Stari-jug	47.30	2	138,32
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Kaštel Stari-sjever	47.30	3	122,69
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Kozjak-jug	47.30	3	156,41
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Kozjak-sjever	47.30	3	156,41
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Sinj	47.30	2	141,77
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Solin-Meterize	47.30	2	115,94
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Obala	47.30	2	104,13
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Split-Špinut	47.30	2	86,04
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Šolta	47.30	2	92,34
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Trilj	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Trogir-Brigi	47.30	2	151,30
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vrlika	47.30	2	249,97
MARE VENTUS turistička agencija, društvo s ograničenom odgovornošću za turizam i usluge	HOTEL LAURENTUM	56.10	1	2,30
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Podgora	47.2	3	80,40
NORMA d.o.o. za trgovinu i usluge	Benzinska postaja Sinj	47.2	4	185,60
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Proložac Imotski	46.71	4	163,20

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Grubine Imotski	46.71	2	95,70
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Mosor sjever	46.71	3	169,53
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Mosor jug	46.71	3	151,65
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Kaštel Štafilić sjever	46.71	4	170,06
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Kaštel Štafilić jug	46.71	4	371,34
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Dugopolje	35.22	1	2,10
RATOURS, d.o.o. za turizam, ugostiteljstvo, trgovinu i usluge	Hotel Villa Marija	79.11	1	2,30
Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju BIOKOVKA	SPC "Biokovka"	86.10	3	61,28
VIKTORIA HOTELI d.o.o. za hotelijerstvo i turizam	Turističko naselje Jadran	55.10	1	2,53

Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

LAURUS-BELLEVUE, društvo s ograničenom odgovornošću za ugostiteljstvo i turizam, u stečaju	Kotlovnica - Hotel Bellevue	55.10	1	1,50
Obrt za proizvodnju, trgovinu, usluge i ugostiteljstvo MEL, vl. Jakov Lovrić, Split, Vukasovićeva 5	MeL - Klaonica i proizvodni pogon Hrvace	10.11	1	4,00
SPLITSKA KUĆA ZDRAVLJA d.o.o. za usluge	HOTEL DIOKLECIJAN	68.20	2	0,25

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.18. Istarska županija

Tablica 59. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Istarske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ALUFLEXPACK NOVI d.o.o. za proizvodnju	Pogon Umag	24.42	4	134,50
BUTAN PLIN društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i na malo	Skladište ukapljenog naftnog plina Novigrad	46.71	2	52,60
CESTA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i proizvodnju građevnog materijala	Asfaltna baza Žminj	42.11	1	42,25
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Buzet Korenika	47.30	4	256,10
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Vrsar Obala	47.30	3	156,50
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Labin Dubrova	47.30	4	211,50
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Novigrad Marina	47.30	4	186,50
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Novigrad Terre	47.30	3	152,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Poreč Pical	47.30	3	136,20
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Pula Mutilska	47.30	3	156,20
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Savudrija	47.30	3	101,40
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Umag Kolodvorska	47.30	4	161,20
DURAN dioničko društvo za proizvodnju stakla	Duran d.d.	23.19	2	25,50
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Šumberu	08.11	4	23,12
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Kamenolom u Plovaniji	08.11	3	14,93
Holcim (Hrvatska), društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju cementa	Koromačno	23.51	8	338,00
HOSTIN, d.o.o. za upravljanje i gospodarenje nekretninama, ugostiteljstvo i turizam, turistička agencija	Hotel Flores Poreč	55.10	1	6,06
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Pula	46.71	2	356,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Pula-Veruda	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Baderna	47.30	2	47,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	UNP Labin	47.30	1	6,33
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Kaldanija	47.30	2	70,63
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	UNP Pula	47.30	1	5,23

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Benzinska postaja Veli Vrh	47.30	2	68,50
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj obala	47.30	2	127,67
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Umag	47.30	2	117,73
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Vodnjan	47.30	2	125,87
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Labin	47.30	2	156,26
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Bačva Jug	47.30	3	158,18
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Istarska	47.30	3	76,27
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Rovinj Gripole	47.30	3	136,43
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Bačva sjever	47.30	3	156,10
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Medulin	47.30	2	61,59
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Tar Sjever	47.30	2	156,23
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Buzet	47.30	2	115,93
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Buje	47.30	3	156,08
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Fažana	47.30	2	43,97
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Galižana istok	47.30	3	131,94
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	PUO Galižana Zapad	47.30	2	159,68
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Poreč Vukovarska	47.30	1	32,59
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Poreč obala	47.30	1	61,11
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Barban	47.30	2	124,98
ISTARSKA PIVOVARA d.o.o. za proizvodnju, usluge i trgovinu	Istarska pivovara d.o.o.	11.05	19	251,52
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Postrojenje Butoniga	36.00	2	37,00
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Pazin-Podberam	36.00	1	0,30
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Rovinj-vodosprema Kanfanar	36.00	1	0,90
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	POSTROJENJE GRADOLE	36.00	1	2,00
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	POSTROJENJE SVETI IVAN	36.00	1	0,45
ISTARSKI VODOVOD d. o. o., za proizvodnju i distribuciju vode	Poslovna jedinica Pazin-vodosprema Šubnjent	36.00	1	0,20
LAGUNA NOVIGRAD dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	hotel Maestral hotel Laguna	55.10	1	4,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL PARK	55.10	3	89,06
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL MONTE MULINI	55.10	3	107,56
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL PINETA,TN BELVEDERE,APP RIVA	55.10	4	85,06
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN PETALON / AC PORTO SOLE	55.10	4	7,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	NP KOversada	55.10	2	12,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	AC Valkanela	55.10	4	16,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Personalna kuhinja	55.10	1	1,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN FUNTANA	55.10	3	43,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Katarina	55.10	3	12,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN/AC Amarin	55.10	3	33,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Lone	55.10	4	107,30
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	AC POLARI	55.10	8	38,50
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	TN Villas Rubin	55.10	3	53,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	HOTEL EDEN	55.10	5	113,00
MAISTRA dioničko društvo za hotelijerstvo i turizam	Hotel Istra	55.10	4	105,50
Osnovna škola JURŠIĆI	OŠ Juršići	85.20	1	2,67
PARK društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih djelatnosti	Park d.o.o.	38.11	1	2,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Vodnjan	46.71	3	142,95
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Pazin	46.71	4	207,85
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Rovinj	46.71	4	156,31
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Galižana	46.71	3	165,33
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Poreč	46.71	3	99,12
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	TN i kamp Stella Maris	55.10	4	3,50
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	TN Polynesia	55.10	2	3,00
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	TN i kamp Pineta	55.10	5	6,00
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kotlovnica i pronaica Katoro i energana Punta	55.10	2	154,80
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Park Umag	55.10	14	32,28
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Kanegra	55.10	2	2,00
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Kamp Finida	55.10	3	2,70
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Sol Garden Istra	55.10	3	3,00
PLAVA LAGUNA dioničko društvo za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Melia Coral	55.10	3	6,16
PLINACRO, društvo s ograničenom odgovornošću za transport prirodnim plinom	Vodnjan	35.22	1	2,10
SIPRO društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, preradu i trgovinu samoljepljivih industrijskih proizvoda	Industrijska zona Ungarija - Umag	22.29	2	155,00
TDR društvo sa ograničenom odgovornošću za proizvodnju duhanskih proizvoda	Pogon Kanfanar	12.00	3	112,91
ULJANIK Brodogradilište, d. d. u stečaju	Brodogradilište	30.11	3	210,70
ULJANIK Proizvodnja opreme, d. d. u stečaju	Postrojenje opreme	33.15	3	10,60

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ULJANIK Strojogradnja Diesel dioničko društvo u stečaju	Strojogradnja Pula	28.11	4	176,40
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Kamp Park Umag	55.10	14	32,28
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Kamp Finida	55.10	3	2,70
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Hotel Sol Umag	55.10	1	1,50
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	TN Stella Maris	55.10	4	3,50
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Hotel Melia Coral	55.10	3	6,16
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Hotel Sol Garden Istra	55.10	5	6,03
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	TN Polynesia	55.10	2	3,00
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	TN i kamp Pineta	55.10	5	6,70
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Kamp Kanegra	55.10	2	2,00
ISTRATURIST UMAG, hoteljerstvo, turizam i turistička agencija, d. d.	Kotlovnica i pravonica Katoro i Energana Punta	55.10	2	154,80

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.19. Dubrovačko-neretvanska županija

Tablica 60. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Dubrovačko-neretvanske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
ANKER GRUPA d.o.o. za ugostiteljstvo i turizam	Hotel Lafodia	55.10	3	103,28
DUBROVAČKI VRTOVI SUNCA d.o.o. za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu, turistička agencija	Dubrovački Vrtovi Sunca d.o.o.	55.10	4	39,06
HOTEL LERO društvo s ograničenom odgovornošću za turizam i usluge, turistička agencija	kotlovnica	55.10	2	0,24
HOTELI CAVTAT, hotelijersko-turističko-agencijsko dioničko društvo	Plinska stanica	55.10	1	28,70
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; Terminali opskrbe zrakoplova; Opskrba zrakoplova Dubrovnik	46.71	2	267,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	INA BP Čilipi	47.30	3	113,18
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Ston	47.30	3	85,35
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Korčula	47.30	3	194,76
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Prodajno mjesto UNP-a Metković	47.30	1	2,11
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika; Terminali; UNP Terminali; Skladište Metković	46.71	1	10,70
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Opuzen	47.30	2	71,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Prodajno mjesto UNP-a Dubrovnik	47.30	2	17,62
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Dubrovnik-Komolac-marina	47.30	2	47,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Dubrovnik-Komolac	47.30	2	113,25
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Metković-Krvavac	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	INA BP Kupari	47.30	3	117,34
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Dubrovnik-Orsan	47.30	2	29,66
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Ploče	47.30	2	86,94
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Vela Luka	47.30	2	158,47
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Lastovo	47.30	3	129,28
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Potomje	47.30	2	61,60
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	Logistika, Terminali, Terminali Dalmacija, Terminal Sustjepan	46.71	1	352,00
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Dubrovnik-grad	47.30	2	120,00
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	Hotel Excelsior	55.10	4	15,48
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	Grand Villa Argentina	55.10	4	63,62
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	HOTEL CROATIA	55.10	4	111,65
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	Hotel Kompas	55.10	4	22,07
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	Hotel Dubrovnik Palace	55.10	4	46,77
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	hotel Bellevue	55.10	4	11,56

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
JADRANSKI LUKSUZNI HOTELI dioničko društvo za ugostiteljstvo, turizam i putnička agencija	Hotel Odisej	55.10	4	50,97
LAGUNA NOVIGRAD dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	hotel Feral	55.10	1	1,00
LAGUNA NOVIGRAD dioničko društvo za hoteljerstvo i turizam	Grand hotel Orebić	55.10	1	2,00
LPG Narona društvo s ograničenom odgovornošću za poslovanje trgovinu nafte i naftnim derivatima na veliko i malo	Benzinska postaja LPG Narona	47.78	1	9,00
OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	OPĆA BOLNICA DUBROVNIK	86.10	3	205,71
Valamar Riviera dioničko društvo za turizam	Valamar Riviera d.d. hotel Valamar Lacroma	55.10	1	172,00
Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina				
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Dubrovnik LU EL	47.30	1	16,30

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.20. Međimurska županija

Tablica 61. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Međimurske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
Betoplast, proizvodnja i trgovina na veliko i malo d.o.o.	ŠLJUNČARA TOTOVEC	08.12	1	20,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Čakovec jug	47.30	3	165,70
Čakovečki mlinovi, dioničko društvo za proizvodnju i promet prehrambenih proizvoda, Čakovec*	RJ Pekara Čakovec	10.71	1	-
EKO MEĐIMURJE dioničko društvo za energetiku, keramiku i opremu	EKO MEĐIMURJE d.d.	25.11	5	98,25
FERRO-PREIS društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju ljevanih, kovanih i prešanih metalnih proizvoda	FERRO-PREIS D.O.O.	24.51	3	30,15
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Čakovec-Novakova	47.30	2	178,43
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Čakovec-Zrinsko Frankopanska	47.30	2	107,79
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Donja Dubrava	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Štrigova	47.30	2	122,88
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Prelog	47.30	2	99,64
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Mursko Središće	47.30	2	147,63
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Goričan	47.30	3	158,79
KOKA peradarsko prehrambena industrija dioničko društvo	KOKA d.d. Farma 21	01.47	1	28,00
Mesna industrija-Vajda, dioničko društvo Čakovec	Klaonica i prerada	10.13	1	8,00
MIDI društvo s ograničenom odgovornošću za bravariju i plastiku	PROIZVODNA HALA AKZ	25.11	1	4,00
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Pušćine	46.71	4	225,54
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Sveti Križ	46.71	4	222,14
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Prelog	47.71	2	86,35
PROIZVODNJA PG društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i usluge	Proizvodnja PG	15.20	21	6,29
Radionica željezničkih vozila Čakovec, društvo s ograničenom odgovornošću	Radionica željezničkih vozila Čakovec d.o.o.	30.20	15	9,09
TEGRA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i hidrogradnju	PC MEHANIZACIJA	42.11	4	43,30
TEGRA društvo s ograničenom odgovornošću za niskogradnju i hidrogradnju	Asfaltna baza Ivanovec	42.11	1	25,00

Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

"AUTO-PFEIFER" AUTOLIMARIJA, SREĆKO PFEIFER, ŠTRIGOVA 33	"AUTO-PFEIFER AUTOLIMARIJA"	45.20	4	0,15
Čakovečki mlinovi, dioničko društvo za proizvodnju i promet prehrambenih proizvoda, Čakovec*	RJ Zajednički poslovi	10.61	1	-
HILDING CROATIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju	HILDING CROATIA d.o.o.	31.03	1	0,05

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
MURAPLAST društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i preradu plastičnih masa	MURAPLAST	22.21	3	48,00
TMT društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju industrijske opreme i preradu metala	Čakovec	28.99	4	0,80

* zatražena tajnost podatka

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

3.2.21. Grad Zagreb

Tablica 62. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Grada Zagreb i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
BITUM društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju, trgovinu i usluge	PROIZVODNJA	19.2	1	21,00
BRENNTAG HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu	Lokacija Chromos boje	46.90	2	730,00
BRENNTAG HRVATSKA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu	skladište Kutrillin-Labud	46.90	10	139,80
CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.	Poslovna jedinica Zagreb	38.32	6	37,55
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Holjevca	47.30	3	147,75
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Branimirova	47.30	2	180,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Ljubljanska	47.30	2	150,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Samoborska	47.30	3	186,20
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Slavonska 1	47.30	3	285,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Slavonska 2	47.30	2	160,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Velikogorička	47.30	3	105,60
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Zagreb Jadranska	47.30	3	165,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Sesvete Ljudevit Posavskog	47.30	3	123,20
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Slavonska Park	47.30	2	120,00
CRODUX DERIVATI DVA društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu naftnim derivatima i plinovima	BS Stupnik Zapad	47.30	3	270,00
DUKAT mlijevačna industrija dioničko društvo	Dukat d.d	10.51	6	102,50
E.G.O. Elektro-komponente d.o.o. za proizvodnju električnih komponenti	Elektro-Kontakt d.d. - Žitnjak	27.12	10	4,29
Enikon Aerospace d.o.o. za projektiranje, nadzor, proizvodnju i usluge	Enikon Aerospace d.o.o.	25.50	15	5,74
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Lučko-jug	47.30	2	223,25
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Sesvetski Kraljevec	47.30	2	93,29
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Sesvete-sjever	47.30	2	100,54
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Sesvete-jug	47.30	2	153,99
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Lučko-sjever	47.30	2	223,25
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Bukovačka	47.30	2	97,84
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Ksaver	47.30	2	98,74
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Langov trg	47.30	2	115,03
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Dubrava	47.30	2	152,19
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Heinzelova	47.30	2	138,58
INA-INDUSTRija NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Kranjčevićeva	47.30	2	45,29

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Maksimirska-jug	47.30	2	123,18
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Žitnjak	47.30	2	116,10
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	Zagreb-Planinska	47.30	2	106,88
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Resnik	47.30	2	158,46
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka av.-jug	47.30	2	123,18
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Vrapče	47.30	2	123,18
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Špansko	47.30	2	92,38
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Selska	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Jagićeva	47.30	2	46,19
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Črnomerec	47.30	2	76,09
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Aleja Bologne	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Adžijina	47.30	1	57,03
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Žitnjak-Badel	47.30	2	98,74
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Trešnjevka	47.30	2	61,59
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka av.-sjever	47.30	2	153,98
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Zagrebačka cesta-istok	47.30	2	115,03
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Av. Dubrovnik	47.30	2	45,29
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Držićeva-autob. kolodvor	47.30	2	98,74
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Držićeva-istok	47.30	2	108,26
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Zapruđe	47.30	2	75,19
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Stupnik-zapad	47.30	2	153,98
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Stupnik-istok	47.30	2	155,61
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Miramarska	47.30	2	115,03
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Grada Vukovara	47.30	2	57,43
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Folnegovićeva	47.30	2	76,99
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Dugave-zapad	47.30	2	92,38
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Dugave-istok	47.30	2	92,38
INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.	BP Zagreb-Držićeva-zapad	47.30	2	108,68
KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA ZAGREB	KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA	86.10	2	40,00
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	REBRO	86.10	3	14,00
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	JORDANOVAC	86.10	1	7,00
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB	PETROVA	86.10	1	7,00

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
KONČAR - MALI ELEKTRIČNI STROJEVI d.d.	KONČAR-MES d.d.	27.11	4	6,40
KONČAR-ELEKTRIČNA VOZILA d.d.	KONČAR - Električna vozila d.d.	30.20	1	55,00
KONČAR-GENERATORI I MOTORI d.d.	Trešnjevka	27.11	10	15,52
KRAŠ prehrambena industrija d.d.	Kraš d.d.	10.82	3	35,50
LEDO dioničko društvo za proizvodnju i promet sladoleda i smrznute hrane	Ledo d.d.	10.52	1	12,00
Meteor Grupa - Labud društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju sredstava za čišćenje, higijenskih i kemijskih proizvoda	ŽITNJAK	20.41	24	1.601,75
NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR	Mirogojska 16	86.22	2	0,70
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zagreb, Zagrebačka	46.71	2	79,87
PETROL društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i prijevoz nafte i naftnih derivata	BP Zagreb, Sesvete	46.71	2	82,94
PIRAMIDA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju farmaceutske ambalaže	PIRAMIDA d.o.o.	23.19	20	27,74
PLIVA HRVATSKA d.o.o. za razvoj, proizvodnju i prodaju lijekova i farmaceutskih proizvoda	Prilaz baruna Filipovića	21.20	3	21,40
SUVREMENI MATERIJALI I TEHNOLOGIJE, d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	Suvremeni Materijali i Tehnologije - Radna Jedinica 1	22.29	3	26,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP JANKOMIR	46.71	3	215,90
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP JARUN	46.71	2	100,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP BUZIN	46.71	1	100,00
TIFON, društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge	BP LUČKO	46.71	1	132,00
TPK NOVA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju kotlova, energetskih i procesnih postrojenja, uređaja i opreme	Proizvodni pogon	25.30	5	39,20
VODOOPSKRBA I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	mala mlaka	36.00	1	2,50
VODOOPSKRBA I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	petruševac	36.00	1	2,50
VODOOPSKRBA I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	sašnak	36.00	1	0,60
VODOOPSKRBA I ODVODNJA društvo s ograničenom odgovornošću za javnu vodoopskrbu i odvodnju	zapruđe	36.00	1	0,40
WÜRTH-HRVATSKA d.o.o. za trgovinu, usluge i zastupanje	Skladište kemikalija (objekt E2)	46.90	2	36,10
ZAGREBAČKA PIVOVARA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju piva, alkoholnih i bezalkoholnih pića	Zagrebačka pivovara d.o.o.	11.05	12	7,44
ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama	Dubrava	49.31	7	201,65
ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama	Trešnjevka	49.31	7	30,25
ZAGREBAČKI HOLDING, društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje čistoće, putnička agencija, šport, upravljanje objektima i poslovanje nekretninama	Podsused	49.31	8	144,72
ZVIJEZDA dioničko društvo za proizvodnju, trgovinu i usluge	Zvijezda d.d.	10.41	2	2,90

Područja postrojenja s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malim količinama

Naziv operatera	Naziv područja postrojenja	NKD	Broj opasnih tvari	Ukupna količina (t)
AGROPROTEINKA dioničko društvo za zbrinjavanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla	AGROPROTEINKA d.d.	10.91	13	4,02
KEMIKA, dioničko društvo, za proizvodnju kemijskih proizvoda	Pogon proizvodnje laboratorijskih kemikalija	20.59	2	2,80
Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice	Klinika za tumore	86.10	9	0,81
NARODNE NOVINE, dioničko društvo za izdavanje i tiskanje Službenog lista Republike Hrvatske, službenih i drugih obrazaca te za trgovanje školskim i uredskim priborom i opremom	Tiskara	58.19	2	1,48
POLYCHEM d.o.o. za trgovinu i usluge	Skladište	46.75	1	1,00
Tiskara Zagreb društvo s ograničenom odgovornošću za tiskarske usluge	Radnička cesta	18.11	1	16,90
UNIJABETON d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Betonara	23.63	1	15,00
VALIPILE društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, usluge i zastupanje	Valipile d.o.o.	10.91	13	4,02

Izvor: RPOT/OPVN, MZOE, 2019.

4. Zaključak

U ovom Izvješću dat je pregled podataka o područjima postrojenja i količinama opasnih tvari prijavljenih u 2018. godini u bazu RPOT/OPVN za područja postrojenja nižeg i višeg razreda (Seveso obveznici), te za obveznike Priloga II.A (postrojenja s manjom količinom opasnih tvari).

U 2018. godini u RH prijavljeno je 72 područja postrojenja koja posjeduju opasne tvari, od čega 35 višeg i 37 nižeg razreda. U odnosu na prethodnu 2017. godinu, broj područja postrojenja je za jedan više, pri čemu su neka ili zatvorena ili im je status promijenjen (prelazak iz jednog razreda u drugi), a prijavljena su i četiri nova postrojenja. Od navedenih 72 Seveso obveznika, njih 5 se vodi prema podacima dostavljenim prema Uredbi iz 2008. godine, dok su preostali proveli prvu obavijest sukladno čl. 10. Uredbe. Prostorna raspodjela područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH te njihove djelatnosti pokazuju najveću brojnost te ujedno i količinu opasnih tvari prisutno u industrijski razvijenim županijama u kojima se nalaze postrojenja vezana za proizvodnju, distribuciju i skladištenje naftnih proizvoda i sirovina, cjevovodnog transporta sirovina i naftnih proizvoda (u krugu područja postrojenja sukladno Uredbi) te vađenje sirove nafte.

U 2018. godini prijavljeno je 855 postrojenja obveznika Priloga II.A (od čega su i četiri obrta). Općenito je njihov broj u 2018. smanjen, zbog obveze prijave samo obveznika iznad 1% donjih graničnih malih količina (izmjenama Uredbe od 13. travnja 2017. godine), no u odnosu na prethodne godine i dalje je prisutan trend rasta. Obveznici Priloga II.A su većinom benzinske postaje (64%), a koje obavljaju djelatnost trgovine na malo motornim gorivima i mazivima u specijaliziranim prodavaonicama i trgovine na veliko krutim, tekućim i plinovitim gorivima i srodnim proizvodima.

U 2018. godini nije bilo prijava velikih nesreća, kao ni iznenadnih događaja te izbjegnutih nesreća. I nakon donošenja „Kriterija velike nesreće“ unutar Uredbe još uvijek postoji nedostatni odaziv prijave podataka u slučaju velikih nesreća, te na dobrovoljnoj bazi iznenadnih događaja/izbjegnutih nesreća od strane obveznika. Očekuje se da će u narednim godinama, kao rezultat provedbe navedenih obveza, podaci biti kvalitativno i kvantitativno bolji.

U cilju unaprjeđenja sustava RPOT/OPVN te time povezivanje i harmonizacije podataka o opasnim tvarima, rizicima, domino-efektima i politikama sprječavanja izbijanja velikih nesreća, u periodu od 2017. do 2019. godine je proveden Twinning projekt Prijelaznog instrumenta: „*Unaprjeđenje sustava praćenja kemikalija i opasnih tvari te integracija Seveso baze podataka u Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO), kao jedinstveni centralni Seveso informacijski sustav (CRO SEVESO)*“. Opći cilj projekta bio je jačanje kapaciteta i učinkovitosti RH u području zaštite okoliša i ublažavanja klimatskih promjena unaprjeđenjem sustava upravljanja, praćenja i preciznijeg izvještavanja o kemikalijama, emisijama, opasnim tvarima i nesrećama. Projekt je okupio 14 institucija te su provedene ukupno 33 projektne aktivnosti koje su odradene kroz 59 radnih posjeta (ukupno 17 stranih stručnjaka kroz 460 radnih dana). Projektom je omogućeno poboljšanje i nadogradnja sustava RPOT/OPVN, izgradnja i povezivanje novih softverskih sustava te provedene brojne radionice te izobrazbe svih uključenih dionika, nadležnih institucija i gospodarstva.

Daljnje poboljšanje kvalitete podataka uključuje zajedničku suradnju svih nadležnih institucija u dijelu razmjene informacija te suradnju s obveznicima dostave podataka. U tom dijelu potrebno je osobito poraditi na većoj kvaliteti podataka, putem kontrole kvalitete te osobito verifikacije istih te putem provedbe inspekcijskih nadzora. U dijelu prijave podataka od strane

obveznika, potrebno je istima pružiti pomoć u cilju unaprjeđenju znanja iz područja propisa, vrsta opasnih tvari, izračuna potrebnih parametara i sl. te samim time kvalitetnije prijave podataka (radionice, priručnici).

5. Izvori podataka

Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari/Očeviđnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN)

<http://rpot.azo.hr/rpot/index.html>

6. Popis tablica i slika

Popis tablica

Tablica 1. Prijava velike nesreće u 2017. godini u RH	12
Tablica 2. Pregled podataka o prijavljenim velikim nesrećama od 2009. do 2012. godine.....	13
Tablica 3. Popis operatera višeg i nižeg ranga u 2018. godini u RH	18
Tablica 4. Popis operatera višeg ranga u 2018. godini u RH prema NKD podrazredu i MBS	19
Tablica 5. Popis operatera nižeg ranga u 2018. godini u RH prema NKD podrazredu i MBS	20
Tablica 6. Popis djelatnosti područja postrojenja višeg i nižeg razreda te zbirno u 2018. godini u RH	24
Tablica 7. Popis postrojenja nižeg i višeg razreda prijavljenih u 2018. godini u RH s mogućnosti izbjivanja domino-efekta.....	26
Tablica 8. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Zagrebačke županije.....	28
Tablica 9. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Zagrebačke županije	30
Tablica 10. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Krapinsko-zagorske županije	31
Tablica 11. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Krapinsko-zagorske županije	31
Tablica 12. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Sisačko-moslavačke županije.....	32
Tablica 13. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Sisačko-moslavačke županije	33
Tablica 14. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Karlovačke županije.....	35
Tablica 15. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Varaždinske županije	36
Tablica 16. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Koprivničko-križevačke županije	36
Tablica 17. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Bjelovarsko-bilogorske županije.....	37
Tablica 18. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Primorsko-goranske županije.....	38
Tablica 19. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Primorsko-goranske županije.....	38
Tablica 20. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Ličko-senjske županije.....	39
Tablica 21. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Brodsko-posavske županije.....	39
Tablica 22. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Zadarske županije.....	40
Tablica 23. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Zadarske županije	40

Tablica 24. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Osječko-baranjske županije.....	41
Tablica 25. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Osječko-baranjske županije	41
Tablica 26. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Šibensko-kninske županije.....	43
Tablica 27. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Šibensko-kninske županije.....	43
Tablica 28. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Vukovarsko-srijemske županije	44
Tablica 29. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Vukovarsko-srijemske županije	44
Tablica 30. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Splitsko-dalmatinske županije.....	45
Tablica 31. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Splitsko-dalmatinske županije	45
Tablica 32. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Istarske županije	46
Tablica 33. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Istarske županije.....	46
Tablica 34. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Dubrovačko-neretvanske županije	47
Tablica 35. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa tvari/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Dubrovačko-neretvanske županije	47
Tablica 36. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Međimurske županije.....	48
Tablica 37. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja višeg razreda Grada Zagreb	48
Tablica 38. Podaci o količini (t) opasnih tvari/grupa/kategorija opasnosti u područjima postrojenja nižeg razreda Grada Zagreba	49
Tablica 39. Popis operatera obveznika Prilog II.A Uredbe u RH u 2018. godini i operatera s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	52
Tablica 40. Popis djelatnosti obveznika Priloga II.A prijavljenih u bazi RPOT/OPVN u 2018. godini.....	58
Tablica 41. Popis operatera, područja postrojenja obveznika Priloga II.A Uredbe koji su prijavili mogućnost izbjivanja domino-efekta u RH u 2018. godini.....	62
Tablica 42. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Zagrebačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	64
Tablica 43. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Krapinsko-zagorske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	67
Tablica 44. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Sisačko-moslavačke županije	68
Tablica 45. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Karlovačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	69
Tablica 46. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Varaždinske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	71

Tablica 47. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Koprivničko-križevačke županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina..	74
Tablica 48. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Bjelovarsko-bilogorske županije	76
Tablica 49. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Primorsko-goranske županije.....	77
Tablica 50. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Ličko-senjske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	80
Tablica 51. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Virovitičko-podravske županije	81
Tablica 52. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Požeško-slavonske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	82
Tablica 53. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Brodsko-posavske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	84
Tablica 54. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Zadarske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	86
Tablica 55. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Osječko-baranjske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	88
Tablica 56. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Šibensko-kninske županije	91
Tablica 57. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Vukovarsko-srijemske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina....	92
Tablica 58. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Splitsko-dalmatinske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	93
Tablica 59. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Istarske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	96
Tablica 60. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Dubrovačko-neretvanske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	100
Tablica 61. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Međimurske županije i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina.....	102
Tablica 62. Podaci o količini i broju opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A Grada Zagreb i s prijavljenim količinama ispod 1% donjih graničnim malih količina	104

Popis slika

Slika 1. Broj područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini	20
Slika 2. Prikaz trenda prijava područja postrojenja višeg i nižeg razreda od 2009. do 2018. godine u RH	22
Slika 3. Prikaz broja područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini po županijama	22
Slika 4. Prostorni prikaz područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH u 2018. godini	23
Slika 5. Pregled prijava područja postrojenja višeg i nižeg razreda u RH, prema djelatnostima (NKD 2007.) u 2018. godini	25
Slika 6. Ukupna količina opasnih tvari (t) u područjima postrojenja višeg i nižeg razreda u RH, po županijama u 2018. godini	25

Slika 7. Prikaz trenda prijave obveznika Priloga II.A putem zaprimljenih obrazaca i <i>on-line</i> prijavom u bazu RPOT/OPVN po godinama.....	51
Slika 8. Pregled prijavljenih djelatnosti obveznika Priloga II.A u bazi RPOT/OPVN u RH u 2018. godini.....	60
Slika 9. Prikaz broja područja postrojenja obveznika Priloga II.A prijavljenih u RPOT/OPVN, po županijama u 2018. godini	61
Slika 10. Prikaz ukupne količine prijavljenih opasnih tvari (t) obveznika Priloga II.A u RPOT/OPVN, po županijama, u 2018. godini u RH	62

7. Popis kratica

CAS broj	engl. Chemical Abstract Service - jedinstveni identifikacijski broj kemijskih tvari i spojeva kojeg dodjeljuje Američko kemijsko društvo (engl. American Chemical Society)
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje kemikalija; Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006
CRO SEVESO	Projekt „Unaprjeđenje sustava praćenja kemikalija i opasnih tvari te integracija Seveso baze podataka u Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO) kao jedinstveni centralni Seveso informacijski sustav“
DUZS	bivša Državna uprava za zaštitu i spašavanje, sada Ravnateljstvo civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova
EC broj	Službeni broj tvari u Europskoj uniji
EIONET	Europska informacijska i promatračka mreža
EK	Europska komisija
EEA	Europska agencija za okoliš
EU	Europska unija
HGK	Hrvatska gospodarska komora
INDEKS broj	Indeks broj je dogovoren međunarodni identifikacijski broj tvari koji sadrži informacije o atomskom broju najznačajnijeg elemenata ili organske skupine, zatim oblika u kojem se tvar proizvodi, odnosno stavlja u promet i druge podatke.
IoS	Izvješće o sigurnosti
IZO	Bivša Inspekcija zaštite okoliša, sada dio Državnog inspektorata
JLP(R)S	Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
JRC	Zajednički istraživački centar EK (Joint Research Centre EK)
MBS	Matični broj subjekta
MGPU	Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NKD	Nacionalna klasifikacija gospodarskih i drugih djelatnosti („Narodne novine“ br. 58/07.)
RH	Republika Hrvatska
RPOT/OPVN	Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
UNECE	Gospodarska komisija Ujedinjenih naroda za Evropu
UNP	Ukapljeni naftni plin



REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo zaštite
okoliša i energetike

Radnička cesta 80/7, 10000 Zagreb
www.mzoe.gov.hr

