IZVJEŠĆE O PODACIMA IZ REGISTRA POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI

2010

Studeni 2011.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA

Izrađeno:	Prema Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08) i Pravilniku o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)
Izrađivač:	Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, Trg maršala Tita 8
Naziv dokumenta:	IZVJEŠĆE O PODACIMA IZ REGISTRA POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI (RPOT) ZA 2010. GODINU
Broj dokumenta:	25-11-2086/45

U Zagrebu, 14.12.2011.

IZVJEŠĆE O PODACIMA IZ REGISTRA POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI (RPOT) ZA 2010. GODINU

Studeni 2011.

SADRŽAJ

KRATICE ..... **- 7 -**

POJMOVI ..... **- 8 -**

I UVOD ..... **- 11 -**

1.1 O REGISTRU POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI – PRAVNA OSNOVA ..... *- 11 -*

1.2 GODIŠNJI CIKLUS IZVJEŠĆIVANJA PREMA UREDBI I PRAVILNIKU ..... *- 13 -*

1.3 TIJEK DOSTAVE I KVALITETA PRIJAVLJENIH PODATAKA ..... *- 15 -*

II PREGLED PODATAKA NA RAZINI REPUBLIKE HRVATSKE ..... **- 19 -**

2.1 OPERATERI S VEĆIM I MANJIM KOLIČINAMA OPASNIH TVARI (PREMA PRILOGU I UREDBE) ..... *- 19 -*

2.2 PREGLED POSTROJENJA - PREMA DJELATNOSTIMA ..... *- 23 -*

2.3 PREGLED POSTROJENJA - PREMA OPASNIM TVARIMA ..... *- 25 -*

2.4 I ZAGREBAČKA ŽUPANIJA ..... *- 27 -*
2.4.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 27 -
2.4.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 27 -

2.5 II KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA ..... *- 29 -*
2.5.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 29 -
2.5.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 29 -

2.6 III SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA ..... *- 29 -*
2.6.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 29 -
2.6.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 32 -

2.7 IV KARLOVAČKA ŽUPANIJA ..... *- 33 -*
2.7.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 33 -
2.7.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 33 -

2.8 V VARAŽDINSKA ŽUPANIJA ..... *- 34 -*
2.8.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 34 -
2.8.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 34 -

2.9 VI KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA ..... *- 34 -*

2.10 VII BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA ..... *- 35 -*
2.10.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 35 -
2.10.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 35 -

2.11 VIII PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA ..... *- 36 -*
2.11.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 36 -
2.11.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 37 -

2.12 IX LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA ..... *- 37 -*

2.13 X VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA ..... - 37 -
2.13.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 37 -
2.13.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 37 -

2.14 XI POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA ..... - 38 -

2.15 XII BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA ..... - 38 -
2.15.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 38 -
2.15.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 38 -

2.16 XIII ZADARSKA ŽUPANIJA ..... - 38 -
2.16.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 38 -
2.16.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 39 -

2.17 XIV OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA ..... - 39 -
2.17.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 39 -
2.17.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 40 -

2.18 XV ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA ..... - 40 -
2.18.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 40 -
2.18.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 41 -

2.19 XVI VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA ..... - 41 -

2.20 XVII SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA ..... - 41 -
2.20.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 41 -
2.20.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 42 -

2.21 XVIII ISTARSKA ŽUPANIJA ..... - 42 -
2.21.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 42 -
2.21.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 43 -

2.22 XIX DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA ..... - 43 -
2.22.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 43 -
2.22.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 43 -

2.23 XX MEĐIMURSKA ŽUPANIJA ..... - 44 -
2.23.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 44 -
2.23.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 44 -

2.24 XXI GRAD ZAGREB ..... - 45 -
2.24.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA ..... - 45 -
2.24.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA ..... - 46 -

ZAKLJUČAK ..... - 48 -

KRATICE

AZO	Agencija za zaštitu okoliša
DUZS	Državna uprava za zaštitu i spašavanje
EC	European Commission (Europska komisija)
EEA	European Environment Agency (Europska agencija za okoliš)
GIS	Geografsko – informacijski sustav
ID kod	Identifikacijski broj postrojenja koji se automatski dodjeljuje pojedinom postrojenju unutar baze za potrebe izvješćivanja prema EC
ISZO	Informacijski sustav zaštite okoliša
JRC	Joint Research Centre, Italija
MZOPUG	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
NKD	Nacionalna klasifikacija gospodarskih i drugih djelatnosti (NN 58/2007)
OPVN	Baza Očevidnik prijavljenih velikih nesreća
RPOT	Baza Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari
SMS	Sustav upravljanja sigurnošću

POJMOVI

Domino efekt	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
ID kod	osobni identifikacijski kod postrojenja koji se dodjeljuju za potrebe izvješćivanja
Izvješće o sigurnosti	dokument koji su dužni izraditi obveznici sa većim količinama opasnih tvari u skladu s čl. 15.-17. Uredbe
„Lower - tier“ obveznici	obveznici sa manjim količinama opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe, NN 114/08 (stupac 2., dijelovi 1. 2.)
Nadležno tijelo	tijelo nadležno za provedbu propisa. Prema čl. 2. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08) nadležna tijela su Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, sve nadležne inspekcije sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07) te Državna uprava za zaštitu i spašavanje
Obavijest o malim količinama opasnih tvari	dokument koji su dužni izraditi obveznici sa manjim količinama opasnih tvari u skladu s čl. 12. i Prilogom V Uredbe
Obveza obavješćivanja	postrojenja koja sadrže tvari ili grupe tvari unutar graničnih količina iz stupca 2. Popisa iz Priloga I Uredbe, dužni su izvršiti obvezu obavješćivanja, tj. postupiti prema čl. 10, čl. 12. i Prilogu V Uredbe
Operater	tvrtka (onečišćivač) koja u svom sastavu može imati jedno ili više postrojenja (na lokacijama)
Ovlaštenici	pravni subjekti ovlašteni od strane MZOPUG ili DUZS za obavljanje stručnih poslova u području planiranja zaštite i spašavanja te izrade Izvješća o sigurnosti

Postrojenje na lokaciji	pojedino postrojenje određenog operatera na određenoj lokaciji. Postrojenje može imati jednu ili više tehnoloških jedinica
Propisi kojim se uređuje zaštita i spašavanje	Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09, 27/10); Pravilnik o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of CHemicals) predstavlja novi pravni okvir Europske unije za kemikalije. Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća EZ o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) stupila je na snagu 1. lipnja 2007. i zamjenjuje mnogobrojne dosadašnje uredbe i direktive koje su regulirale područje kemikalija jedinstvenim sustavom. Hrvatski Sabor donio je Zakon o provedbi Uredbe br. 1907/2006 (NN 53/08). U RH će Uredba stupiti na snagu danom ulaska RH u EZ.
Seveso II	Direktiva o kontroli velikih nesreća koje uključuju opasne tvari , OG 96/082/EEC
Seveso obveznici	obveznici sa manjim i većim količinama opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, Prilog I, stupci 2. i 3., dijelovi 1. 2. (NN 114/08)
SPIRS	Seveso Plants Information Retrieval System – baza podataka u kojoj se nalaze Seveso postrojenja u EU. Navedenu bazu održava JRC Europske komisije
„Upper - tier“ obveznici	obveznici sa većim količinama opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe (stupac 3., dijelovi 1. 2.)

I UVOD

1.1 O REGISTRU POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI – PRAVNA OSNOVA

Temeljem članka 108. *Zakona o zaštiti okoliša*, NN 110/07 (u daljnjem tekstu: Zakon) Vlada Republike Hrvatske donijela je *Uredbu o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari*, NN 114/08 (u daljnjem tekstu: Uredba), dok je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: MZOPUG) donijelo *Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća*, NN 113/08 (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Uredba je objavljena u Narodnim novinama 6.10.2008. godine, a stupila je na snagu 31.03.2009. Pravilnik je objavljen u Narodnim novinama 03.10.2008. godine, a stupio je na snagu 11.10.2008. godine.

Donošenjem ovih podzakonskih akata u hrvatsko zakonodavstvo transponirana je, kao dio procesa približavanja i usuglašavanja sa zakonodavstvom EU, Seveso II Direktiva (96/082/EEC) te djelomično i Direktiva 2003/105/EC koja mijenja i nadopunjuje Seveso II Direktivu. Stupanjem na snagu Uredbe prestao je važiti *Plan intervencija u zaštiti* okoliša (NN 82/99 i 13/2001).

Uredbom su propisane vrste opasnih tvari koje su prisutne u postrojenjima (koje mogu uzrokovati veliku nesreću ili u postrojenjima mogu nastati prilikom velike nesreće), način utvrđivanja količina opasnih tvari, dopuštene količine te kriteriji prema kojima se te tvari klasificiraju kao opasne. Određene su posebne obveze postrojenja, odnosno operatera u poduzimanju mjera za sprječavanje velikih nesreća, obveze u slučaju značajne promjene u postrojenju, obveze u slučaju velike nesreće, postupak i obveze u slučaju velike nesreće s prekograničnim učincima, obveze na smanjivanju posljedica velike nesreće, kao i drugi uvjeti i mjere za sprječavanje velikih nesreća u skladu s međunarodno priznatim standardima i propisima. Nadalje, propisan je način podnošenja i obvezni sadržaj obavijesti o provođenju

sigurnosnih mjera; obvezni sadržaj Obavijesti o prisutnosti malih količina opasnih tvari u postrojenju (u daljnjem tekstu: Obavijest o malim količinama opasnih tvari) te Izvješća o sigurnosti i način podnošenja zahtjeva za davanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti. Uredbom je propisan obvezni sadržaj i način davanja suglasnosti; način podnošenja zahtjeva za produženje izdane suglasnosti i rokovi s tim u vezi; način i uvjeti za nadzor nad provedbom aktivnosti i mjera prema Izvješću o sigurnosti i Obavijesti o prisutnosti opasnih tvari iz Priloga II Uredbe (u daljnjem tekstu: Obavijest). Također se određuje sadržaj i način vođenja očevidnika o tvrtkama i njihovim postrojenjima koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom.

U skladu s člankom 2., točkom 7. Uredbe nadležna tijela javne vlasti za provedbu Uredbe su MZOPUG, nadležne inspekcije sukladno Zakonu te Državna uprava za zaštitu i spašavanje (u daljnjem tekstu: DUZS).

Pravilnikom se propisuje sadržaj i način vođenja baze RPOT, sadržaj i način vođenja Očevidnika prijavljenih velikih nesreća, te način i rokovi dostave podataka u Registar i Očevidnik. U skladu s člankom 14. Pravilnika Agencija za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: AZO) dužna je izraditi Izvješće do. 15. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Ovo „Izvješće o podacima iz registra postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT) za 2010. godinu“ (u daljnjem tekstu: Izvješće) je drugo izvješće napravljeno sukladno Pravilniku. Unutar istoga prikazane su informacije o Registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT), i zadnji službeni podaci o postrojenjima u Republici Hrvatskoj (u daljenjm tekstu: RH) koja podliježu ovom zakonskom propisu („Seveso postrojenja“) te se ocjenjuje i provedba sustava i dobiveni podaci za 2010. godinu.

U prvom dijelu Izvješća prikazani su podaci na razini države, tj. zbirni pregledi operatera i postrojenja (ukupan broj u RH; veće količine opasnih tvari; manje količine opasnih tvari) te zbirni prikazi u RH prema djelatnostima i najzastupljenijim vrstama opasnih tvari prijavljenih u RPOT. U drugom je dijelu prikazan pregled na razini županija, tj.

prikaz postrojenja u županijama i Gradu Zagrebu koja su prijavila podatke, prema prijavljenim djelatnostima, s prijavljenim vrstama i količinama opasnih tvari te grupama opasnih tvari.

1.2 GODIŠNJI CIKLUS IZVJEŠĆIVANJA PREMA UREDBI I PRAVILNIKU

Člankom 3. stavkom (1) Uredbe propisana je primjena iste na ona postrojenja u kojima je prisutnost opasnih tvari utvrđena u količinama jednakim ili većim od graničnih vrijednosti utvrđenih u Prilogu I, u Popisu u dijelu 1. i 2., (stupci 2. i 3.).

Člankom 3., stavkom (2) propisano je da iznimno od stavka (1), MZOPUG može, u onoj mjeri koja je potrebna da bi se spriječile velike nesreće ili ograničile njihove posljedice, zatražiti od operatera da postrojenje podvrgne pojedinim obvezama sukladno odredbama Uredbe iako prisutnost opasnih tvari u postrojenju ne dostiže granične količine opasnih tvari prema Prilogu I. u dijelu 1. i 2.

Odredbe Uredbe primjenjuju se i na postrojenja poput djelatnih odlagališta neuporabljivog otpada kao što su centri za gospodarenje otpadom prema posebnom zakonu, uključujući jame i rubne nasipe, koja sadrže opasne tvari sukladno Popisu iz Priloga I Uredbe, osobito ako se opasne tvari korisne vezano uz kemijsku obradu minerala.

Prema članku 10. Uredbe, operater je dužan u skladu s Popisom opasnih tvari iz Priloga I Uredbe utvrditi prisutnost opasnih tvari u postrojenju. O utvrđenoj prisutnosti opasnih tvari operater je dužan obavijestiti MZOPUG, DUZS i AZO sukladno obrascu Obavijesti.

Kada operater u postrojenju posjeduje opasne tvari, prvo mora utvrditi nalaze li se iste unutar graničnih vrijednosti Priloga I Uredbe, Dijela 1. i/ili Dijela 2. Ako utvrdi da su količine opasnih tvari manje od graničnih količina Priloga I, potrebno je prije slanja podataka od strane postrojenja utvrditi je li procjena točna, tj. upotrijebiti formulu za izračunavanje količina opasnih tvari koja se nalazi unutar Priloga I, Dijela 2. Uredbe. Navedena formula nije u Uredbi ispravno napisana, te je AZO na svojoj Internet stranici www.azo.hr objavila

ispravnu formulu sa ispravnim popratnim tekstom (prema Direktivi 2003/105/EC), o čemu je 26.11.2009. godine obavijestila MZOPUG-u dopisom predmeta„Obavijest o objavljivanju naputka o korištenju ispravne formule za izračun graničnih količina opasnih tvari u bazi „Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari – RPOT“, br. dok. 30-09-1337/45.

U slučaju da je upotrebom formule dobivena brojčana vrijednost manja od 1, podaci se ne dostavljaju u MZOPUG i AZO već samo u DUZS, sukladno čl. 3., stavku (4) Uredbe kojim je propisano da se postupa prema zahtjevima propisa kojim se uređuje zaštita i spašavanje*, a koji se odnose na sadržaj Operativnog plana zaštite i spašavanja. Podaci tih operatera ne unose se u RPOT.

U drugom slučaju, kada je ispravnom uporabom formule dobivena vrijednost veća ili jednaka 1, podaci se dostavljaju u DUZS, MZOPUG i AZO, tj. takvo postrojenje se smatra „Seveso obveznikom“.

Operater je dužan ponovo obavijestiti nadležna tijela i AZO sukladno obrascu Obavijesti u slučaju da:

- u postojećem postrojenju, za koje je već dostavljana Obavijest, namjerava provesti rekonstrukciju, odnosno promjenu u proizvodnji i radu
- značajnije poveća količine opasnih tvari ili se promjeni priroda ili agregatno stanje opasnih tvari u odnosu na dostavljenu Obavijest
- dođe do bilo kakve promjene postupaka u kojima se opasne tvari koriste s obzirom na promjenu njihove prirode ili količine, te ukoliko bi takve promjene mogle znatno utjecati na opasnost od velikih nesreća
- trajnog prestanka rada postrojenja.

Operater je, u skladu sa stavkom (6) članka 10. Uredbe, navedenu Obavijest dužan dostaviti u AZO radi upisa u zakonom propisane registre te u DUZS radi daljnjih postupaka sukladno zahtjevima propisa kojima se uređuje zaštita i spašavanje.

Obveznik dostave podataka u RPOT dužan je podatke o utvrđenoj prisutnosti opasnih tvari u postrojenju dostavljati sukladno Obavijesti. Navedeni obrazac također se nalazi na Internet stranici AZO.

U skladu s člankom 7. Pravilnika, obveznik podatke za upis u RPOT u AZO može dostavljati putem elektroničke obavijesti ukoliko ista sadrži elektronički tj. napredan potpis sukladno posebnom propisu kojim se uređuje elektronički potpis. U tom slučaju obveznik dostave podataka dužan je uz elektroničku obavijest navesti i broj klase i datum pod kojim je Obavijest u obliku pismena dostavljena u MZOPUG. Kada obveznik dostave podataka dostavlja kopiju pisane obavijesti u AZO, tada također mora biti vidljivo pod kojom klasom i s kojim datumom je original dostavljen u MZOPUG. U skladu s člankom 8. Pravilnika podaci koje obveznik dostave podataka dostavlja za RPOT moraju biti potpuni, točni i vjerodostojni.

Prema članku 14. Pravilnika AZO izrađuje izvješće o podacima iz RPOT do 15. prosinca tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu te objavljuje na Internet stranici kako bi bilo dostupno javnosti. AZO je „Izvješće o podacima iz registra postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT) za 2009. godinu“ u skladu sa Pravilnikom, objavila na svojoj Internet stranici, http://www.azo.hr/IzvjescaRPOT. Po pristupu RH Europskoj uniji obveza AZO biti će i dostava podataka iz Registra u Europski registar (baza SPIRS - Seveso Plants Information Retrieval System, Joint Research Centre). Na temelju uspostavljene suradnje AZO i JRC, a u cilju pripreme za nadolazeće obveze izvještavanja po pristupu RH u EU, podaci su za dvije zadnje izvještajne godine dostavljeni u Europski registar Seveso Plants Information Retrieval System (SPIRS).

1.3 TIJEK DOSTAVE I KVALITETA PRIJAVLJENIH PODATAKA

Podatke za 2010. godinu obveznici su bili su dužni dostaviti u MZOPUG, DUZS i AZO. U ovome su Izvješću prikazani podaci koje su obveznici prijavili na obrascima Obavijesti te ih dostavili u MZOPUG i AZO.

Kako je nova Uredba stupila na snagu 31. ožujka 2009. godine obveznici su se po prvi puta susreli sa novim obvezama, novim obrascem prijave te procedurom dostave podataka koja je složena što je uzrokovalo kašnjenja u dostavi, provjeri i obradi podataka. Tijekom 2010., druge izvještajne godine od donošenja propisa, situacija se neznatno popravila. Iako su se tvrtke tijekom 2009. godine bolje upoznale sa novom legislativom te procedurama prijave podataka, i dalje je evidentna potreba za izmjenama legislative te daljnjom izobrazbom, kako tvrtki, tako i samih tijela nadležnih za provedbu legislative. Kao posljedica svega navedenog, kvaliteta podataka dostavljenih od strane obveznika („Seveso postrojenja“) također u određenoj mjeri nezadovoljavajuća, tj. nedovoljne kvalitete. Potrebno je, u cilju bolje kontrole navedenih postrojenja, od strane nadležnih tijela izraditi dodatne metodologije, upute i priručnike koji bi operatorima i postrojenjima omogućili bolje upoznavanje s navedenom tematikom te samim time veću kvalitetu dostavljenih podataka.

Zbog svega navedenog AZO je nastavila s pojedinačnom provjerom podataka ne samo u smislu provjere potpunosti,u skladu s čl. 10. Pravilnika, nego i u smislu provjere kvalitete u skladu s čl. 12. Pravilnika, provjeru potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka dostavljenih radi upisa u RPOT osigurava MZOPUG putem Inspekcije zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: IZO).

Vezano uz navedenu problematiku, AZO je MZOPUG-u i Inspekciji zaštite okoliša uputila dopis predmeta„Informacija o problemima u provedbi obveza AZO propisanih Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08) i Pravilnikom o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća, NN 113/08“ te nastavno i dopis predmeta „Prijedlog izmjena i dopuna Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, NN 114/08“, kojima su isti obaviješteni o poteškoćama nastalim unutar dostave podataka te o kvaliteti i potpunosti istih. Dati su prijedlozi za izmjenu i dopunu postojeće Uredbe i Pravilnika čime bi se znatno poboljšala kvaliteta dostavljenih podataka.

Neke od navedenih pogrešaka su:

a. Kvantitativne pogreške:

- Nepotpunost broja obveznika
- Nepotpunost broja prijavljenih opasnih tvari
- Nedostatak dokumenata koji su trebali biti izrađeni u skladu sa zakonskom regulativom
- Neprijavljivanje općih podataka o odgovornoj osobi u postrojenju za organizaciju djelovanja kod iznenadnog događaja;
- Nedostatak općih podataka o vanjskoj tvtki koja će biti pozvana radi ograničavanja i sanacije posljedica iznenadnog događaja (velike nesreće);
- Neprijavljivanje podataka o vjerojatnosti događaja
- Neprijavljivanje podataka o procjeni broja žrtava

b. Kvalitativne pogreške:

- Netočnost općih podataka u prijavljenim obrascima (najčešće se radi o MBS broju i NKD broju - šifri djelatnosti / podskupine);
- Unutar podataka o lokaciji postrojenja česta je zamjena X i Y Gauss-Krügerovih koordinatarizičnog uređaja u postrojenju ili postrojenja ili iste nisu navedene;
- Neprijavljivanje ispravnih količina (maksimalnih) pojedine opće tvari u postrojenju (u tonama);
- Prijava netočnih naziva (vrsta) opasnih tvari u postrojenju;
- Neprijavljivanje podataka o postojanju opasnosti od domino efekta u slučaju iznenadnog događaja (velike nesreće)
- Prijavljivanje netočnih podataka o veličini zone ugroženosti u najgorem slučaju (velikoj nesreći) –„end point“ – maksimalni doseg učinka iznenadnog događaja (u metrima);
- Nedostatak potpisa i pečata odgovorne osobe

AZO je na svojoj Internet stranici tijekom 2009. godine objavila rubriku vezanu uz baze Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT) i Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (OPVN) unutar koje se uz navedene baze nalaze potrebne

obavijesti i informacije potrebne za provedbu propisa. Navedene rubrike su se i tijekom 2010. godine redovito ažurirale u cilju kvalitetnijeg pružanja informacija javnosti, industriji te svim zainteresiranim stranama.

Osim navedenih stavki, unutar navedene rubrike nalaze se zahtjevi za dodjelu korisničkog računa za korištenje RPOT i OPVN. Putem tih zahtjeva nadležna tijela, jedinice područne (regionalne) samouprave, ostale državne institucije, obveznici, ovlaštenici te javnost, mogu zatražiti korisničke račune za pregled podataka u bazama. Korisnički računi se dodjeljuju na osnovu ispunjenih zahtjeva te po provjeri i odobrenju istih. U 2010. godini u cilju pristupa bazi RPOT izdano je 20 korisničkih računa. Ukupno je (u 2009. i 2010. godini) izdano 67 računa za pristup podacima baze RPOT, od čega je najviše računa izdato prema IZO (37 korisničkih računa).

Također je unutar navedene rubrike 2010. godine objavljen i dokument: „Popis postrojenja u RH koja posjeduju opasne tvari u manjim i većim količinama prema Prilogu I Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08), po županijama te gradovima unutar županija. Dokument se redovito ažurira sukladno promjenama podataka obveznika u bazi.

Tijekom 2010. godine je, kao i tijekom 2009. godine, i dalje stizao veliki broj prijava od strane postrojenja za koja je naknadno utvrđeno da nisu obveznici ove Uredbe jer posjeduju opasne tvari u količinama ispod graničnih količina Priloga I Uredbe, ali su izvršili prijavu bilo na osnovu čl. 10. Uredbe, bilo na osnovu traženja IZO. Nakon zaprimanja prijava u MZOPUG, isti je navedene prosljeđivao u AZO, što nije procedura u skladu s Uredbom. Navedena postrojenja ne mogu biti i nisu unesena u RPOT jer se u istoj nalaze, kako je već naglašeno, samo postrojenja sa manjim i većim količinama opasnih tvari prema Prilogu I. Ove prijave AZO je proslijedio za njih nadležnoj instituciji (DUZS) te o tome obavijestio i MZOPUG.

Tijekom 2010. godine ukupno je 38 tvrtki (operatera) dostavilo svoje podatke radi upisu u RPOT. Pregledom dostavljenih podataka od strane AZO ustanovljeno je kako sve navedene tvrtke koje su dostavile podatke nisu obveznici dostave istih. Od navedenih 38

tvrtki, četiri operatera sa ukupno četiri postrojenja (sva četiri su „lower – tier“) su obveznici dostave podataka i uneseni su u RPOT, tako da je ukupan broj postrojenja u bazi RPOT u 2010. godini iznosio 45.

Od navedenih 45 postrojenja, 18 je tzv. „upper – tier“ tj. navedena postrojenja posjeduju veće količine opasnih tvari te postoji obveza izrade Izvješća o sigurnosti. Preostalih 27 postrojenja su tzv. „lower – tier“ tj. posjeduju manje količine opasnih tvari te postoji obveza izvješćivanja (obveza izrade Obavijest o malim količinama opasnih tvari, u skladu s čl. 12. i Prilogom V Uredbe). Pri tome treba voditi računa da pojedini operater može posjedovati više postrojenja, od kojih kod pojedinih postoji obveza izrade Izvješća o sigurnosti (veće količine opasnih tvari) odnosno izvješćivanja (manje količine opasnih tvari), dok kod pojedinih ne postoji ista obveza ako posjeduju opasne tvari u količinama manjim od onih navedenih u stupcu 2. Dijela 1. i Dijela 2. Priloga I Uredbe (nisu „Seveso obveznici“).

Važno je naglasiti da u slučaju da pojedini obveznik (postrojenje) sadrži više opasnih tvari ili grupa opasnih tvari prema Prilogu I Uredbe, status tj. rang postrojenja se određuje prema onoj tvari ili grupi opasnih tvari koje na lokaciji ima u većoj količini. Npr. postrojenje može imati više opasnih tvari s manjim količinama prema kojima bi spadalo u „lower-tier“, odnosno u postrojenja kod kojih prema Prilogu I Uredbe postoji obveza obavješćivanja, ali ukoliko ima samo jednu opasnu tvar ili grupu opasnih tvari s većim količinama („upper – tier“), ono pripada u postrojenja s većim količinama opasnih tvari te postoji obveza izrade Izvješća o sigurnosti. AZO samo do određene mjere može uočiti moguće nesukladnosti u kvaliteti prijavljenih podataka. Provjeru stvarne situacije unutar samoga postrojenja te kvalitetu prijavljenih podataka može se provjeriti isključivo putem inspekcijskog nadzora.

II PREGLED PODATAKA NA RAZINI REPUBLIKE HRVATSKE

2.1 OPERATERI S VEĆIM I MANJIM KOLIČINAMA OPASNIH TVARI (PREMA PRILOGU I UREDBE)

Tablica 1. Popis obveznika (operatera) u Republici Hrvatskoj čija postrojenja su u 2010. godini posjedovala veće i manje količine opasnih tvari

Veće količine opasnih tvari	Manje količine opasnih tvari
HEP d.o.o.	MAZIVA ZAGREB d.o.o.
PROPLIN d.o.o.	GRAMEH d.o.o. VARAŽDIN
PETROKEMIJA d.d.	EKSPLOZIVI d.o.o.
INA – NAFTAPLIN d.d.	KNAUF d.o.o.
DIOKI d.d.	TOF d.d.
JANAF d.d.	LINDE PLIN d.o.o.
DINA – PETROKEMIJA d.d.	GAVRILOVIĆ d.o.o.
	KIO KERAMIKA d.o.o.
	ČATEKS d.d.
	VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d.
	MESSER CROATIA PLIN d.o.o.
	KISIKANA d.o.o.
	PLIVA HRVATSKA d.o.o.
	KAMING d.d.

Tablica 2. Zbirni popis operatera obveznika Uredbe u Republici Hrvatskoj - veće količine

Redni broj	Naziv pravnog subjekta	MBS	NKD podrazred
1.	HEP - Proizvodnja d.o.o.	080434256	35.11
2.	PROPLIN d.o.o.	080412853	19.20
3.	PETROKEMIJA d.d.*	080004355	20.15

Redni broj	Naziv pravnog subjekta	MBS	NKD podrazred
4.	INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	080000604	06
5.	DIOKI d.d.	080007440	20
6.	JANAF d.d. **	-	-
7.	DINA-Petrokemija d.d.	080448438	22.20

*Tvrtka Petrokemija d.d. također je zatražila tajnost podataka o količinama opasnih tvari na osnovu dokumenta (klasa: DT 804-05/00-01/01; Urbroj: 526-02-00-05 od 09.03.2000. godine) kojim je utvrđen status tajnosti za količine amonijaka u spremniku postrojenja Amonijak 2 (Sekcija 37) i količine amonijeva nitrata u TC Transportu - skladištu amonijeva nitrata. Navedeni dokument ima oznaku DT (Državna tajna) te kao takav nije priložen, već je u cilju dokazivanja tajnosti priložen dokument: „Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, Obavijest o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju prema Prilogu II Uredbe, točka 5.2., dokument o tajnosti podataka“ (Ur. broj : VIP-185/2010 od 16.11.2010.; Ur. broj AZO: 30-10-6421/U od 18.11.2010. godine) kojim je zatražena tajnost navedenih prijavljenih količina. Slijedom navedenog traženi tajni podaci obveznika nisu prikazani u ovom Izvješću. Petrokemija d.d. je obveznik sa većim količinama opasnih tvari te podliježe izradi Izvješća o sigurnosti.

**Na temelju Odluke Vlade RH o objektima posebno značajnim za obranu zemlje br. klase 814/06/92-01/01 iz 1993. godine i izmjene iste iz lipnja 1999. godine tvrtki Janaf d.d. utvrđen je status posebnog značaja za obranu zemlje (oznaka DT). Pozivajući se na gore navedene odluke tvrtka Janaf d.d. sve je svoje podatke klasificirala tajnim. Slijedom navedenog podaci obveznika nisu prikazani u ovom Izvješću već je isti naveden kao obveznik prijave podataka u 2009. i 2010. godini u tablicama 1., 2., 5., 10. i 15.

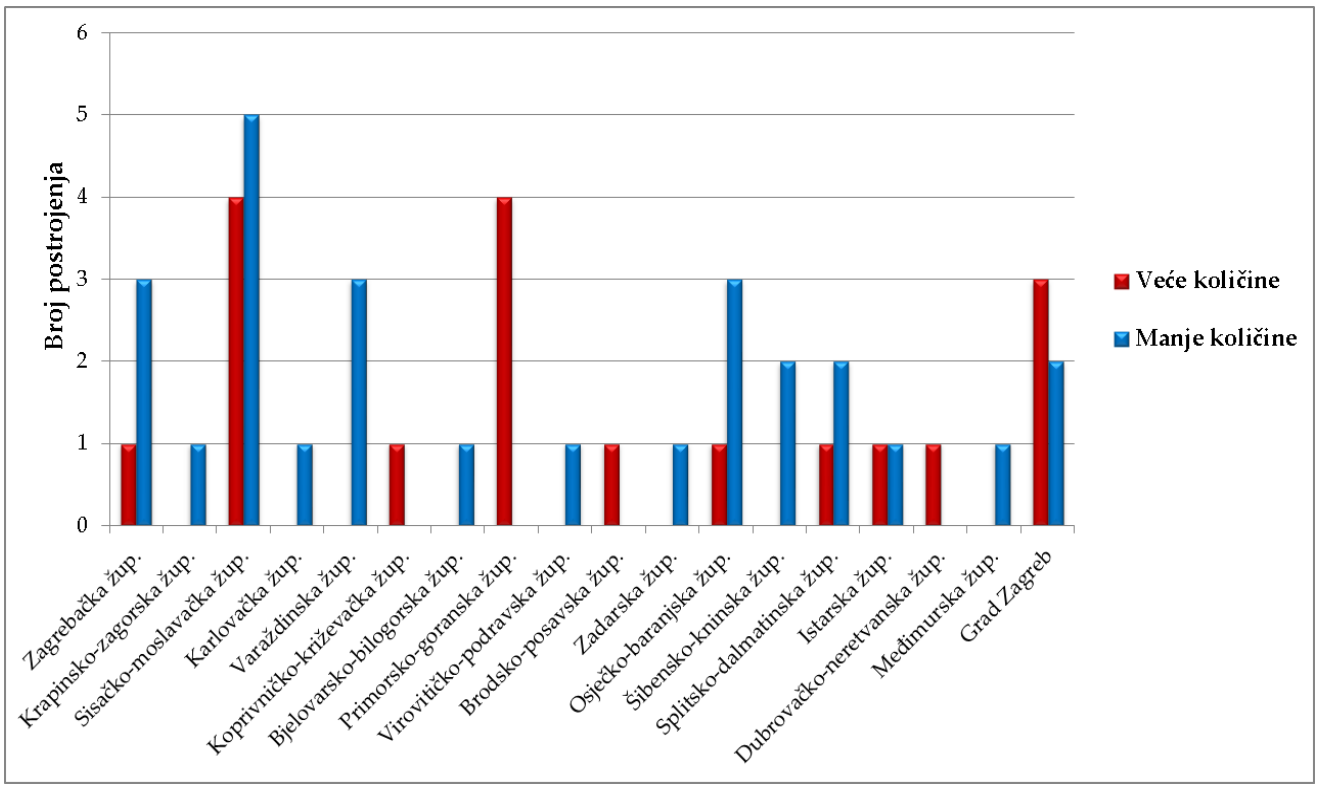
Tvrtka Janaf d.d. je u tri prijavljena postrojenja obveznik sa većim količinama opasnih tvari te podliježe izradi Izvješća o sigurnosti.

Janaf d.d.u svom sastavu ima još dva postrojenja u RH koja posjeduju opasne tvari, i to u Brodsko – posavskoj županiji te u Gradu Zagrebu, međutim, u navedenim županijama Janaf d.d. nije prijavio podatke sukladno Uredbi.

Tablica 3. Zbirni popis operatera obveznika Uredbe u Republici Hrvatskoj – manje količine

Redni broj	Naziv pravnog subjekta	MBS	NKD podrazred
1.	MAZIVA ZAGREB d.o.o.	080422876	19.20
2.	GRAMEH d.o.o.	070006124	46.75
3.	EKSPLOZIVI d.o.o.	040089272	46.12
4.	KNAUF d.o.o.	060049492	23.62
5.	TOF d.d.	060157965	25.92
6.	LINDE PLIN d.o.o.	080026838	35.21
7.	GAVRILOVIĆ d.o.o.	080068222	10.13
8.	KIO KERAMIKA d.o.o.	010008583	23.4
9.	ČATEKS d.d.	070016015	14.10
10.	VIRO TVORNICA ŠEĆERA d.d.	010049135	10.81
11.	MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	080022377	20.11
12.	KISIKANA d.o.o.	080168916	20.11
13.	PLIVA HRVATSKA d.o.o.	080469030	24.41
14.	KAMING d.d.	070011003	8.12

Tablica 4. Grafički prikaz obveznika Uredbe sa većim i manjim količinama opasnih tvari prema broju prijava po županijama



2.2 PREGLED POSTROJENJA - PREMA DJELATNOSTIMA

U nastavku slijedi tablični prikaz „Seveso postrojenja“ u Republici Hrvatskoj prema djelatnostima sukladno *Odluci o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. - NKD 2007.* (NN 58/07).

Tablica 5. Pregled postrojenja (sa većim i manjim količinama opasnih tvari te zbirno) u Republici Hrvatskoj, prema djelatnostima

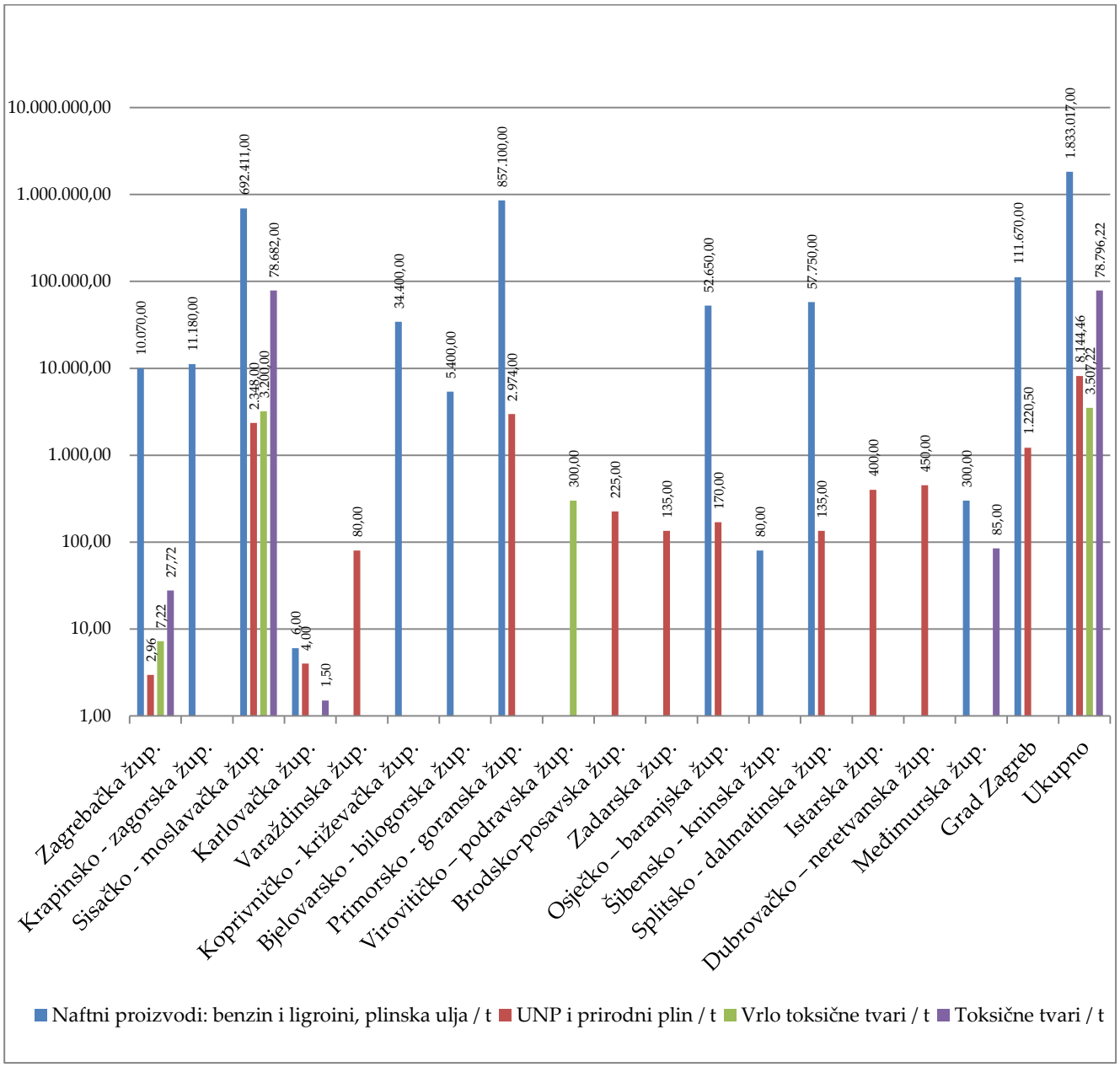
Djelatnosti	Postrojenja sa većom količinom opasnih tvari	Postrojenja sa manjom količinom opasnih tvari	Ukupni broj registriranih postrojenja
06 - Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	4	6	10
08.12 – Proizvodnja kamenih agregata	-	1	1
14.10 – Proizvodnja odjeće, osim krznene odjeće	-	1	1
10.13 - Proizvodnja proizvoda od mesa i mesa peradi	-	1	1
10.81 – Proizvodnja šećera	-	1	1
19.20 - Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	4	5	9
20 - Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	1	-	1
20.11 – Proizvodnja osnovnih kemikalija, gnojiva i dušićnih spojeva, plastike i sintetičkog kaučuka u primarnim oblicima	-	2	2
20.15 - Proizvodnja gnojiva i dušičnih spojeva	1	-	1
21.10 - Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	-	1	1
22.20 - Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	1	-	1
23. 62 - Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo	-	1	1
23.4 – Proizvodnja ostalih proizvoda od porculana i keramike	-	1	1
25.92 - Proizvodnja ambalaže od lakih metala	-	1	1
35.11 - Proizvodnja električne energije	4	2	6
35.21 - Proizvodnja plina	-	1	1
46.12 - Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim kemijskim proizvodima	-	1	1

Djelatnosti	Postrojenja sa većom količinom opasnih tvari	Postrojenja sa manjom količinom opasnih tvari	Ukupni broj registriranih postrojenja
46.75 - Trgovina na veliko kemijskim proizvodima	**-**	**1**	**1**
49.5 – Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	**3**	**-**	**3**
52.10 – Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	**-**	**1**	**1**
UKUPNO	**18**	**27**	**45**

2.3 PREGLED POSTROJENJA - PREMA OPASNIM TVARIMA

Tablica 6. Grafički prikaz u logaritamskom obliku pojedinih grupa opasnih tvari u Republici Hrvatskoj, prema broju prijava po županijama i zbirno

Prikazane su prijavljene količine opasnih tvari prema odabranim vrstama opasnih tvari, prema županijama te zbirno za razinu RH. Odabrane vrste (grupe) opasnih tvari prikazane su prema Dijelu 1. i 2. Priloga I Uredbe. U Dijelu I Priloga I Uredbe opasne tvari i grupe opasnih tvari su razvrstane po kemijskim imenima (npr. naftni proizvodi, ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi i prirodni plin), dok su u Dijelu 2. opasne tvari i grupe opasnih tvari razvrstane prema oznakama upozorenja – R (npr., vrlo toksične tvari, toksične tvari). Odabrane su one grupe opasnih tvari (naftni proizvodi, ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi i prirodni plin, vrlo toksične tvari, toksične tvari) koju su u RH prijavljene u najvećim količinama. Zbog velikih razlika u količinama pojedinih grupa opasnih tvari tablica je iskazana u logaritamskom mjerilu.


10.000.000,00
1.000.000,00
100.000,00
10.000,00
1.000,00
100,00
10,00
1,00
10.070,00
2,96
7,22
27,72
11.180,00
692.411,00
2.348,00
3.200,00
78.682,00
6,00
4,00
1,50
80,00
34.400,00
5.400,00
857.100,00
2.974,00
300,00
225,00
135,00
52.650,00
170,00
80,00
57.750,00
135,00
400,00
450,00
300,00
85,00
111.670,00
1.220,50
1.833.017,00
8.144,46
3.507,22
78.796,22
Zagrebačka žup.
Krapinsko - zagorska žup.
Sisačko - moslavačka žup.
Karlovačka žup.
Varaždinska žup.
Koprivničko - križevačka žup.
Bjelovarsko - bilogorska žup.
Primorsko - goranska žup.
Virovitičko – podravska žup.
Brodsko-posavska žup.
Zadarska žup.
Osječko – baranjska žup.
Šibensko - kninska žup.
Splitsko - dalmatinska žup.
Istarska žup.
Dubrovačko – neretvanska žup.
Međimurska žup.
Grad Zagreb
Ukupno
Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja / t
UNP i prirodni plin / t
Vrlo toksične tvari / t
Toksične tvari / t

2.4 I ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

2.4.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 7. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	SD Naftaplin, Okrug Posavina, Pogon Etan	06	5	Nestabilizirani kondenzat i pentan (Dio 2.,9. (ii)) Propan Butan Prirodni benzin (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	780,00 880,00 1.144,00 420,00

2.4.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 8. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	SD Naftaplin, Okrug Posavina, Pogon Šumećani	06	1	Nafta (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	9.650,00

PLIVA – HRVATSKA d.o.o.	**Savski Marof**	**21.10**	**12**	**Vodik (Dio 1.)** **Vrlo toksične tvari (Dio 2., 1.)** **Toksične tvari (Dio 2., 2.)** **Metanol (Dio 1.)** **Oksidansi (Dio 2., 3.)** **Vrlo lako zapaljive tvari (Dio 2., 8.)** **Zapaljive tvari (Dio 2., 7b.)** **Zapaljive tvari (Dio 2., 6.)** **Opasno po okoliš (Dio 2., 9. (i))** **Opasno po okoliš (Dio 2., 9. (ii))** **Opasno po okoliš (Dio 2., 10. (i))** **Opasno po okoliš (Dio 2., 9. (ii))**	**0,17** **7,22** **27,72** **64,00** **12,65** **0,72** **191,3** **9,83** **45,31** **96,10** **0,605** **0,35**
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	**MESSER CROATIA PLIN d.o.o.**	**20.11**	**3**	**Kisik** **Vodik** **Ukapljeni lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP i prirodni plin)**	**1.136,00** **0,15** **2,96**

2.5 II KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

2.5.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Krapinsko – zagorskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.5.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 9. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
HEP – Proizvodnja d.o.o.	Pogon KTE Jertovec – spremnik EL-RU R2	35.11	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	11.180,00

2.6 III SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

2.6.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 10. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Rafinerija Sisak	06	8	Ukapljeni naftni plin (Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi)	2.200,00
				Olovnialkil Novooktana TEO	10,00
				Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	510.000,00
				Vodik	8,00
				Kloridna kiselina	350,00
				Natrijev hidroksid	490,00
				MTBE (metil-terc-butil-eter)	3.700,00
				MMT (Dio 2., 2.)	8,00
PETROKEMIJA d.d.*	DUKI 1 Sekcija 14 DUKU 2 Sekcija 24	20.15	10	Dušična kiselina	2.400,00
	Energana, Sekcija 50			Srednje lož ulje LUS II (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	19.000,00
	Sekcija Skladištenje, taljenje i filtracija sumpora			Sumporni dioksid (Dio 2., 2.)	49.952,00
	Postrojenje Amonijak 2 (Sekcija 37)			Amonijak (Dio 2., 2)	-
				Amonijak (Dio 2.,2.)	56,00

	TC TRANSPORT Skladište amonijeva nitrata **PC Proizvodnja čađe**			**Amonijev nitrat (Uputa 5.)** **TK-1 48001 Procesna mješavina (Dio 2., 1.)** **TK-2 48002 Procesna mješavina (Dio 2., 1)** **TK-3 48003 Dekantirano ulje + LUS (Naftni proizvodi)** **TK-4 48004 Antracensko ulje (Dio 2.,. Eksplozivna tvar)** **TK-5 48005 Pirolizno ulje (Dio 2.,6.)**	**-** **1.600,00** **1.600,00** **1.600,00** **1.600,00** **1.600,00**
HEP - Proizvodnja d.o.o.	**TERMOELEKTRANA SISAK**	**35.11**	**1**	**Naftni proizvodi**	**64.000,00**
JANAF d.d.**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

* sukladno traženoj tajnosti, podaci o količinama pojedinih opasnih tvari za obveznika Petrokemija d.d. se ne iskazuju (vidjeti str. 21.)

** sukladno traženoj tajnosti, podaci obveznika Janaf d.d. u Sisačko - moslavačkoj županiji se ne iskazuju (vidjeti str. 21.)

2.6.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 11. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	SD Naftaplin, Okrug Posavina, Pogon Stružec	06	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	11.781,00
PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.	Pogon SPS Okoliš	52.1	4	Ukapljeni naftni plin (Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi, Dio 1.) Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja Metanol Trietilen glikol	48,00 30,00 5,00 50,00
KIO KERAMIKA d.o.o.	Pogon Rujevac	23.4	1	Ukapljeni naftni plin (Dio 1.)	100,00
GAVRILOVIĆ d.o.o.	Nova tvornica	10.13	1	Amonijak (Dio 2., 2.)	74,00
KISIKANA d.o.o.	Proizvodnja industrijskih plinova	20.11	7	Kisik Dušik (Dio 2., 4.) Argon Vodik (Dio 2., 8.) Acetilen (Dio 2., 8.) Mineralna ulja Ugljični dioksid	308,00 120,00 45,00 0,45 0,25 2,61 20,00

2.7 IV KARLOVAČKA ŽUPANIJA

2.7.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Karlovačkoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.7.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 12. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
LINDE PLIN d.o.o.	LINDE PLIN d.o.o. Mahično	35.21	9	Amonijak (Dio 2., 2.)	1,50
				Aceton (Dio 2., 7b.)	3,00
				Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	6,00
				Kalcijev karbid	22,00
				Acetilen (Dio 2., 8.)	15,60
				Kisik	20,00
				Sumporna kiselina	9,00
				Natrijev hidroksid	1,50
				Propan – butan (Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi)	4,00

2.8 V VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

2.8.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Varaždinskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.8.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 13. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Zagreb - P.J. Zagreb - Ispostava Varaždin	19.20	1	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi	80,00
GRAMEH d.o.o. VARAŽDIN	Paka	46.75	1	Amonijev nitrat (Dio 1., Uputa 4)	1.800,00
KAMING d.d.	Skladište eksploziva	8.12	1	Eksplozivna tvar (Dio 2., 5., R2)	20,00

2.9 VI KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

U Koprivničko – križevačkoj županiji prijavljen je samo obveznik Janaf d.d. za koji se, obzirom na traženu tajnost podataka, isti ne prikazuju (vidjeti str. 21.)

2.10 VII BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA

2.10.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Bjelovarsko – bilogorskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.10.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 14. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.*	SD Naftaplin, Okrug Podravina Pogon Šandrovac	06	1	Sirova nafta (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	5.400,00

2.11 VIII PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

2.11.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 15. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
DINA-Petrokemija d.d.	Dina Petrokemija	22.2	6	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi Vinil – klorid (R45) 1,2-dikloretan (R45; R11) Klor Klorovodik Eten (Dio 2., 8.)	200,00 8.000,00 20.000,00 15,00 110,00 6.000,00
HEP - Proizvodnja d.o.o.	Pogon termoelektrane Rijeka(spremnici lož ulja: A1, B1. C1; spremnici lož ulja: D1)	35.11	2	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	90.000,00 400,00
INA – INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Rafinerija nafte Rijeka – lokacija Urinj – ulaz u Bakarski zaljev	06	2	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (UNP) i prirodni plin	65.500,00 2.774,00
JANAF d.d.*	-	-	-	-	-

* sukladno traženoj tajnosti, podaci obveznika Janaf d.d. u Primorsko - goranskoj županiji se ne iskazuju (vidjeti str. 21.)

2.11.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

U Primorsko - goranskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa manjim količinama opasnih tvari.

2.12 IX LIČKO-SENJSKA ŽUPANIJA

U Ličko – senjskoj županiji nije prijavljen nijedan obveznik u 2009. i 2010. godini.

2.13 X VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA

2.13.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Virovitičko - podravskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.13.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 16. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
VIRO d.d. TVORNICA ŠEĆERA	VIRO d.d. TVORNICA ŠEĆERA	10.81	4	Sumporna kiselina (96%)	300,00
				Sumpor dioksid (Dio 2.)	25,00
				Formaldehid (Dio 2.)	70,00
				Natrijeva lužina	12,00

2.14 XI POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA

U Požeško - slavonskoj županiji nije prijavljen nijedan obveznik u 2009. i 2010. godini.

2.15 XII BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA

2.15.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 17. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Slavonija - P.j. Slavonski Brod	19.20	1	UNP smjesa	225,00

2.15.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

U Brodsko - posavskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa manjim količinama opasnih tvari.

2.16 XIII ZADARSKA ŽUPANIJA

2.16.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Zadarskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.16.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 18. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Dalmacija - P.J. Zadar	19.20	1	UNP smjesa	135,00

2.17 XIV OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA

2.17.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 19. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
HEP - Proizvodnja d.o.o.	POGON TERMOELEKTRANA-TOPLANA OSIJEK	35.11	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	40.000,00

2.17.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 20. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Slavonija - P.J. Osijek	19.20	1	UNP smjesa	170,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	SD Naftaplin, Okrug Slavonija, Pogon Beničanci	06	1	Sirova nafta (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	3.000,00
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Skladište Osijek	06	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	9.650,00

2.18 XV ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

2.18.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Šibensko - kninskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.18.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 21. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
KNAUF d.o.o.	Tvornica gipsa	23.62	1	Lako zapaljive tvari (Dio 2., 7a.)	100,00
TOF d.d.	Industrijska zona Drniš	25.92	2	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja Etilacetat (Dio 2., 7a.)	80,00 60,00

2.19 XVI VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA

U Vukovarsko - srijemskoj županiji nije prijavljen nijedan obveznik u 2009. i 2010. godini.

2.20 XVII SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

2.20.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 22. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Skladište Solin, Lokacija Vranjičko Blato	06	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	42.320,00

2.20.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 23. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d.	Skladište Solin, Lokacija Sveti Kajo	06	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	16.630,00
PROPLIN d.o.o.	RPC Dalmacija - P.J. Kaštel Sućurac	19.20	1	UNP smjesa	135,00

2.21 XVIII ISTARSKA ŽUPANIJA

2.21.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 24. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Istra i Hrvatsko primorje - P.J. Pula	19.20	1	UNP smjesa	400,00

2.21.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 25. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
EKSPLOZIVI d.o.o.	Barutana	46.12	1	Eksplozivna tvar (Dio 2., 5.)	20,00

2.22 XIX DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

2.22.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 26. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
PROPLIN d.o.o.	RPC Dalmacija - P.J.	19.20	1	UNP smjesa	450,00

2.22.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

U Dubrovačko - neretvanskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa manjim količinama opasnih tvari.

2.23 XX MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

2.23.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

U Međimurskoj županiji nije prijavljeno nijedno postrojenje sa većim količinama opasnih tvari.

2.23.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 27. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
ČATEKS d.d.	Čateks d.d.	14.1	3	Dimetilformamid (Dio 2., 2.)	45,00
				Poliuretan u organskom otapalu (Dio 2., 2.)	40,00
				Mazut (Naftni proizvodi)	300,00

2.24 XXI GRAD ZAGREB

2.24.1. POSTROJENJA SA VEĆIM KOLIČINAMA

Tablica 28. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
HEP - Proizvodnja d.o.o.	Pogon TE-TO Zagreb	35.11	1	Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja	73.800,00
PROPLIN d.o.o.	RPC Zagreb - P.J. Zagreb	19.20	3	UNP smjesa; UNP propan; UNP butan	1.045,00
DIOKI d.d.	PJ Etilen	20	25	Etilen, propan, etan (Dio 2., 8.)	1.057,00
				Ukapljeni vrlo lako zapa. plinovi	5,50
				Washoil (Dio 2.,9.)	1,00
				INA – turbo 32 (Naftni proizvodi)	5,50
	PJ EPS			Metanol (Dio 2., 7a.)	25,00
				ControlChem 3329 (Dio 2., 9. (ii))	0,92
	OJ Kemikalije			Amonijak (Dio 2., 2.)	0,30
				Stiren (Dio 2., 6.)	15,00
	OJ Energetika			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.)	**4,50**
				Nalco 8514 (Dio 2., 6.)	**0,10**
				n-pentan (Dio 2., 9.)	**170,00**
				Butan (UNP)	**35,00**
				Propen (Dio 2., 8.)	**1.000,00**
				Eten (Dio 2., 8.)	**300,00**
				Washoil (R45)	**75,00**
				Stiren (Dio 2., 6.)	**800,00**
				Etilbenzen (Dio 2., 7b.)	**75,00**

2.24.2. POSTROJENJA SA MANJIM KOLIČINAMA

Tablica 29. Podaci o vrsti i količini opasnih tvari i grupa opasnih tvari (tone) u skladu s Prilogom I Uredbe

Naziv pravnog subjekta	Naziv lokacije	NKD	Broj opasnih tvari i grupa opasnih tvari	Naziv opasnih tvari i grupa opasnih tvari u postrojenju	Ukupna količina (tone)
MAZIVA ZAGREB d.o.o.	**Maziva-Zagreb d.o.o.**	**19.20**	**3**	**Dizel gorivo – Eurodizel (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja, uključujući i dizel gorivo)**	**8.600,00**
				Lož ulje eksta lako, LUEL (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	**5.100,00**
				Loživo ulje srednje (LUS) (Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja)	**500,00**

HEP - Proizvodnja d.o.o.	**Pogon EL-TO Zagreb**	**35.11**	**4**	**Naftni proizvodi: benzin i ligroini, plinska ulja**	**23.670,00**
				Natrijev hipoklorit (Dio 2., 9 (i))	**0,10**
				Amonijačna voda 25 % (Dio 2., 9 (i))	**2,00**

ZAKLJUČAK

Izvješće je izrađeno na osnovu podataka koji se nalaze u RPOT zaključno s krajem 2010. godine. Unos podataka u RPOT obavlja AZO na temelju pristiglih obrazaca Obavijesti. RPOT vodi i održava AZO, dok provjeru potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka dostavljenih radi upisa u RPOT tj. kontrolu stvarne situacije „na terenu" (unutar samih postrojenja) provodi IZO putem inspekcijskih nadzora, prema Godišnjem planu rada IZO za pojedinu godinu te koordiniranim nadzorima sa ostalim nadležnim inspekcijama u skladu sa Sporazumom o suradnji inspekcijskih službi nadležnih u području okoliša putem koordiniranih inspekcijskih nadzora. U okviru ovog Sporazuma, IZO je sa ostalim nadležnim inspekcijama tijekom 2010. godine obavila 41 koordinirani nadzor operatera obveznika ishođenja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša odnosno operatera koji podliježu primjeni propisa kojim se uređuje sprečavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (izvor: Godišnje izvješće o radu Inspekcije zaštite okoliša za 2010. godinu, Zagreb, 2011.)

Prema dinamici prijava može se uočiti trend smanjivanja broja prijava. Isto se može objasniti time što je 2010. godina druga izvještajna godine, te je najveći broj obveznika ipak izvršio svoju prijavu već u prvoj izvještajnoj godini, 2009. Sukladno legislativi, obveznici su dužni izvršiti novu prijavu u slučaju značajnijih izmjena unutar postrojenja (npr. kada uslijed povećanja količina opasnih tvari prijeđu u viši rang postrojenja ili zbog smanjenja količina istih u niži, u slučaju kada se u postrojenju nalaze nove opasne tvari ili grupe opasnih tvari, prilikom uvođenje novih tehnologija, itd).

AZO je, kao jedan od budućih zadataka koji će uslijediti nakon izmjena i nadopuna Uredbe i Pravilnika, predvidio usavršavanje i nadogradnju baze RPOT u cilju boljeg praćenja postrojenja koje posjeduju opasne tvari što će u konačnici rezulirati poboljšenjem kvalitete i kvantitete samih podataka. Nadogradnjom baze podataka te ugradnjom GIS sustava, osigurati će se kvalitetnija i učinkovitije nadgledanje SMS – a te samim time i kvalitetnije i brže sprječavanje izvanrednih događaja i velikih nesreća te ublažavnje posljedica istih. Nadalje, sukladno predviđenim izmjenama Uredbe te njenim usklađivanja sa novom legislativom iz područja REACH-a, provesti će se nadogradnja šifrarnika opasnih tvari u

samoj bazi, dok će uvrštenje OIB-a i ID koda osigurati lakše pretraživanje baze uz mogućnost korištenja predefiniranih izvješća te kvalitetnije izvješćivanje prema EC. Također, nadogradnjom sustava omogućit će se povezivanje RPOT s relevantnim bazama u skopu ISZO (unutar AZO) te povezivanje s bazama nadležnih tijela koja koriste prikupljene podatke, osobito bazama MZOPUG, DUZS te IZO. Kako bi se osigurala provedba sustava praćenja tokova dostave podataka, koji će rezultirati kvalitetnim i cjelovitim podacima, potrebno je provoditi programe edukacije i osigurati učinkovitiji nadzor nad provedbom, osobito kod obveznika koji u svojim postrojenjima posjeduju veće količine opasnih tvari. Unutar projekata „G2G09/HR/6/5 : Stručna obuka i provedba glavnih aktivnosti u primjeni Seveso II Direktive“ te „IPA 2007: Kemijska aktivnost - jačanje pravnog okvira u izgradnji institucionalne infrastrukture u zaštiti kod postupanja s opasnim kemikalijama, Twinning komponenta (TK) i tehnička pomoć (TA)“ predviđena je nadopuna i izmjena postojeće legislative, povećanje kapaciteta nadležnih tijela i AZO kao i tehnička pomoć u izgradnji i povezivanju baza Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi (MZSS) te baza AZO, MZOPUG i DUZS.

Sve navedeno trebalo bi rezultirati točnijim podacima u svrhu potrebe sustavnog praćenja opasnih tvari u RH, te izvješćivanja o ovim tvarima na RH i međunarodnoj razini. Ključan faktor je i aktivnija suradnja između obveznika, nadležnih tijela, osobito MZOPUG, IZO, DUZS te AZO, u svrhu osiguranja i kontrole kvalitete podataka od strane svih sudionika sustava.

Vezano uz problematiku tajnosti podataka, osobito onih koja su klasificirani kao DT - Državna tajna (str. 22.) potrebno je provesti kontrolu zaprimljenih zahtjeva za tajnošću podataka od strane pojedinih operatera te ocjeniti opravdanost istih. Na taj bi se način rješavala spremnost i sposobnost brzog odgovora društva i svih institucija u slučaju iznenadnog događaja ili velike nesreće s jedne strane, te udovoljavanju zahtjeva operatera s druge strane. Ovo je vrlo kompleksno pitanje koje treba rješavati tijelo nadležno za provedbu Uredbe tj. MZOPUG.

Krajnji cilj treba biti osiguranje kvalitetnih podataka koji su u potpunosti u skladu sa stvarnim stanjem „unutar ograde operatera“, budući se podaci osim za izradu Izvješća koriste i za izradu Procjena ugroženosti i Operativnih planova zaštite i spašavanja. Samim time bila bi osigurana bolja kontrola opasnih tvari te sprječavanje izbijanja velikih nesreća kao i smanjivanje posljedica istih. Nadalje, izmjenama Zakona, Uredbe i Pravilnika, kao i izradom budućeg Očevidnika tvrtki i njihovih postrojenja koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom (koji će, sukladno čl. 106. Zakona i čl. 32. Uredbe izraditi MZOPUG), te izradom svih potrebnih popratnih priručnika i metodologija, također će se osigurati pojačan nadzor nad opasnim tvarima. U svrhu ostvarenja navedenog potreban je velik angažman IZO te ostalih nadležnih inspekcija sukladno Zakonu te jačanje kapaciteta unutar nadležnih tijela i AZO. Time će se osigurati bolja kontrola kvalitete dostavljenih podataka u smislu čl. 12. Pravilnika te samim time olakšati i ubrzati i tijek dostave istih.

Zanimanje javnosti za pitanja i informacije o zaštiti okoliša intenzivno raste, stoga je objavom ovog i prethodnog Izvješća na Internet stranici AZO javnosti omogućen pristup podacima o postrojenjima u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari, sukladno članku 7. *Uredbe o informacijskom sustavu zaštite okoliša* (NN 68/08) te sukladno *Zakonu o potvrđivanju Konvencije o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša* (NN – MU 1/2007).