



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 30.6.2011
C(2011) 4598 final

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION

of 30.6.2011

on the questionnaire 2012-2014 relating to Council Directive 96/82/EC on the control of major-accident hazards involving dangerous substances

(Text with EEA relevance)

COMMISSION IMPLEMENTING DECISION

of 30.6.2011

on the questionnaire 2012-2014 relating to Council Directive 96/82/EC on the control of major-accident hazards involving dangerous substances

(Text with EEA relevance)

THE EUROPEAN COMMISSION,

Having regard to the Treaty on the Functioning of the European Union,

Having regard to Council Directive 96/82/EC of 9 December 1996 on the control of major-accident hazards involving dangerous substances¹ and in particular Article 19(4) thereof,

Whereas:

- (1) Article 19(4) of Directive 96/82/EC requires the Member States to report on the implementation of this Directive on a three-year basis.
- (2) This report has to be established on the basis of a questionnaire or outline drafted by the Commission in accordance with the procedure set out in Article 6 of Directive 91/692/EEC of 23 December 1991 on standardising and rationalising reports on the implementation of certain Directives relating to the environment.
- (3) The three-year period should cover the years 2012 to 2014 inclusive.
- (4) The measures envisaged by this Decision are in accordance with the opinion expressed by the Committee in accordance with Article 6 of Directive 91/692/EEC.

HAS ADOPTED THIS DECISION:

Article 1

The questionnaire 2012-2014 relating to Council Directive 96/82/EC is hereby adopted.

¹ OJ L 10, 14.1.1997, p.13

Article 2

Member States shall draw up a report covering the period 2012 to 2014 in accordance with the questionnaire set out in the Annex.²

Article 3

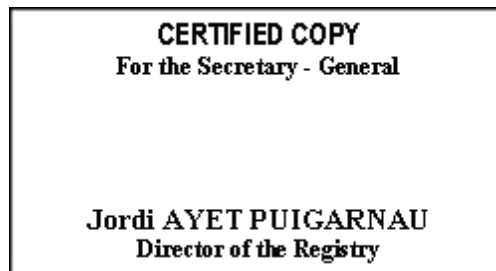
Member States shall provide the Commission with that report by 30 September 2015 at the latest.

Article 4

This Decision is addressed to the Member States.

Done at Brussels, 30.6.2011

For the Commission
Janez POTOČNIK
Member of the Commission



² Available also at this website of the European Commission: <http://ec.europa.eu/environment/seveso/>

ANNEX

Part 1 -Questionnaire 2012-2014 – Republika Hrvatska (RH)

Questionnaire for the three year report referred to in Article 19(4) of Directive 96/82/EC on the control of major-accident hazards involving dangerous substances (SEVESO II)

1. General information

- a) **Have any significant changes been made to the main competent authorities responsible for the enforcement of the SEVESO II Directive or to their main tasks?**

Answer:

Summary introduction in English:

On 1 July 2013, the Republic of Croatia became a member of the European Union.

The provisions of the Seveso II Directive (further: Seveso II) in the Republic of Croatia (Croatia) are transposed by the Environmental Protection Act (Official Gazette 110/07), hereinafter: the *Law* and are covered by the current Law on Environmental Protection (Official Gazette 80/13), the Regulation on the prevention of major accidents involving dangerous substances (Official Gazette 114/08; replaced with Official Gazette 44/14), hereinafter: the *Regulation* and the Ordinance on the registry of installations in which dangerous substances are present and on the register of reported major accidents (Official Gazette 113/08; replaced with Official Gazette 139/14), hereinafter: *the Ordinance*, and the Law on Protection and Rescue (Official Gazette 174/04; 79/07; 38/09; 127/10) through the Ordinance on the methodology for preparing risk assessment and protection and rescue plans (Official Gazette 38/08; 118/12; replaced with 30/14; 67/14). Regulation on the prevention of major accidents involving dangerous substances (Official Gazette 44/14) transposed all annexes from Seveso III Directive and operators got grace period to adapt their documentation.

The competent authorities:

- Ministry of Environmental and Nature Protection (MENP)
- All relevant inspections
- National Protection and Rescue Directorate (NPRD)
- Croatian Agency for the Environment and Nature (CAEN); formerly: Croatian Environmental Agency (CEA)

Cooperating institutions:

- The Ministry of Construction and Physical Planning (MGPU)
- Local governments and regional government

After Ordinance has entered into force, database RIDS/RRMA (the Registry of installations with dangerous substances and the Register of reported major accidents; Croatian: RPOT/OPVN) was prepared by CAEN as a part of the Central Environment Information System (CEIS) during 2008. These databases create Central SEVESO Information System (in further text: CSIS), as a part of CEIS. When new legislation (Ordinance OG 139/14) entered into force (during 2014), CEA also upgraded their RIDS/RRMA databases. RIDS changed its name to The Registry of Establishment with Dangerous Substances (REDS).

As one of the obligations of Republic of Croatia, data from REDS/RRMA has been used and will be used for producing national reports and reports towards EU (databases of EC – JRC, SPIRS and e-MARS; three-years report on progress of implementation of Seveso in Croatia,

etc.). Data from REDS/RRMA could also be used for producing national reports and reports towards EU.

Data from this database is being used for preparation of yearly report for Republic of Croatia according to national legislation ("Report on data from Register of installations in which dangerous substances are present", CAEN) and for preparing documents in a field of rescue and protection of people, environment and material goods (made by state institutions and counties with competent authority of National Protection and Rescue Directorate), made by others state or public institutions and reporting towards EC database SPIRS and e-MARS (JRC).

Competent authorities:

- Ministry of Environmental and Nature Protection (MENP)
- All competent inspections
- National Protection and Rescue Directorate (NPRD)
- Croatian Agency for the Environment and Nature (CAEN); formerly: Croatian Environmental Agency (CEA)

Cooperating institutions:

- Ministry of Construction and Physical Planning (MCPD)
- Local and regional government

Upitnik za trogodišnje izvješće sukladno članku 19. (4) Direktive 96/82/EZ o kontroli opasnosti od teških nesreća koje uključuju opasne tvari (96/82/EC) (Seveso II), za izvještajno razdoblje 2012.-2014. za Republiku Hrvatsku

Dana 1. srpnja 2013. godine Republika Hrvatska je postala članicom Europske unije.

Odredbe Seveso II direktive u Republici Hrvatskoj (RH) provode se sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07), u daljnjem tekstu: Zakon, te trenutno važećem Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13), putem Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08; zamijenjen sa NN 44/14), u daljnjem tekstu: Uredba i Pravilnika o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08; zamijenjen sa NN 139/14), u daljnjem tekstu: Pravilnik, te Zakonu o zaštiti i spašavanju (NN 174/04; 79/07; 38/09; 127/10) putem Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08; 118/12 zamijenjen sa NN 30/14; 67/14). Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14) je prenijela sve Priloge Seveso III direktive i operateri su dobili poček za prilagodbu dokumentacije.

Nadležna tijela:

- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP)
- Sve nadležne inspekcije
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS)
- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) (nekadašnja: Agencija za zaštitu okoliša (AZO))

Suradničke institucije:

- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja (MGPU)
- Jedinice lokalne uprave i područne samouprave

Zadaci nadležnih tijela (Tasks of the CA):

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP) <http://www.mzoip.hr/en/>

- Provodi politiku iz područja zaštite okoliša prirode i jačanje svijesti o važnosti održivog razvoja.
- Nadležno je tijelo za donošenje i tumačenje Zakona te njegovih podzakonskih akata.
- Verificira obrasce obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju sukladno Uredbi.
- Obavještava o područjima postrojenja s mogućim ili uvećanim rizikom od domino efekta.
- Zaprima i utvrđuje da Zahtjev za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti (u daljnjem tekstu: IoS) sadrži sve propisane podatke i dokaze, te da IoS sadrži sve propisane podatke i informacije sukladno odredbama Uredbe.
- Daje suglasnost na IoS.
Suglasnost na IoS MZOIP izdaje kada se utvrdi da su njime ispunjeni svi zahtjevi prema odredbama Zakona i Uredbe. Kada se utvrdi da IoS ne ispunjava sve zahtjeve prema odredbama Zakona i Uredbe, MZOIP donosi rješenje o odbijanju Zahtjeva.
O suglasnosti na IoS, odnosno rješenju o odbijanju Zahtjeva, MZOIP je dužan informirati javnost i zainteresiranu javnost sukladno Zakonu i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08). Suglasnost se izdaje na rok od 5 godina.
Ako operater uvede promjene u radu postrojenja, procesu proizvodnje i/ili vrsti i/ili količini opasnih tvari koje mogu uzrokovati velike nesreće ili ako trajno prestane obavljati djelatnosti u postrojenju, operater je obavezan provesti analizu i reviziju aktivnosti i sigurnosnih mjera za sprječavanje velikih nesreća prema IoS za to postrojenje, te po potrebi, na primjeren način, izmijeniti i dopuniti IoS i o tome obavijestiti MZOIP i DUZS.
Ako su promjene takve prirode da zahtijevaju izradu novoga IoS, odnosno ishodenje suglasnosti na sadržaj izmjena i/ili dopuna IoS, operater je dužan ishoditi novu suglasnost i prije protoka razdoblja od pet godina.
- Informira javnost i zainteresiranu javnost o zahtjevu operatera i izdanoj suglasnosti na IoS (nakon što utvrdi da zahtjev sadrži sve propisane podatke i dokaze te da IoS sadrži sve propisane podatke i informacije sukladno odredbama Uredbe, odnosno drugom aktu koji je donesen povodom zahtjeva sukladno Zakonu). Javnost i zainteresirana javnost se informira u pravilu objavom informacije o zahtjevu i izdanom aktu na internetskim stranicama MZOIP sukladno Zakonu i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08). Rok za informiranje javnosti o postupku je najmanje 30 dana. Tijekom roka za informiranje o zahtjevu, javnost i zainteresirana javnost se ima pravo očitovati na informaciju, te dati svoja mišljenja, primjedbe i prijedloge. U praksi se uz informacije objavljivao i IoS koji je uključivao Unutarnji plan.

Inspekcija zaštite okoliša (IZO) <http://www.mzoip.hr/en/inspection.html>

obavlja poslove inspeksijskog nadzora zaštite okoliša i inspeksijskog nadzora zaštite prirode u sklopu MZOIP.

- Inspekcija zaštite okoliša u okviru svojih nadležnosti obavlja inspeksijski nadzor pravnih i fizičkih osoba nad primjenom Zakona o zaštiti okoliša (NN 110/07; 80/13), Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11; 47/14), Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11) te propisa donesenih na temelju tih zakona, kojima se reguliraju opća pitanja zaštite okoliša, zaštita zraka i postupanje s otpadom i opasnim otpadom, te zaštita od svjetlosnog onečišćenja.
- Temeljem ovih propisa inspekcija nadzire provođenje mjera iz akata procjene utjecaja na okoliš i objedinjenih uvjeta zaštite okoliša, te poduzima mjere radi uklanjanja mogućih štetnih posljedica na okoliš uslijed izvanrednih događaja, nadzire kvalitetu mora za kupanje na plažama, prekogranični promet otpada i opasnog otpada, kakvoću tekućih

naftnih goriva, postupanje s tvarima koji oštećuju ozonski sloj, te provedbu ratificiranih međunarodnih ugovora.

- Inspekcija zaštite okoliša provodi i razvija koordinirajuću ulogu u sektoru okoliš i uspostavlja suradnju s ostalim nadležnim inspekcijama i drugim državnim tijelima u planiranim nadzorima, izvanrednim događajima, te razmjeni podataka u cilju brže uspostave informacijskog sustava zaštite okoliša.
- Inspekcija zaštite okoliša obavlja koordinirani inspekcijski nadzor postrojenja na čijem području su prisutne opasne tvari u količinama koja mogu izazvati veliku nesreću, provjerava točnost podataka iz obrazaca obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju, provjerava mjere za sprečavanje velikih nesreća, sustav upravljanja sigurnošću, informacije iz izvješća o sigurnosti.
- Objavljuje Godišnja izvješća o radu inspekcije zaštite okoliša.
- Objavljuje Godišnja izvješća o koordiniranim inspekcijskim nadzorima u području okoliša.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS) <http://www.duzs.hr/>

- Zaprima IoS i suglasnost MZOIP na IoS područja postrojenja.
- DUZS, na temelju izdane suglasnosti MZOIP-a, donosi Odluku o potrebi izrade Vanjskog plana zaštite i spašavanja za područje postrojenja.
- Zaprima obrasce obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju (članak 10. stavak 6. Uredbe, članak 12. stavak 5. Uredbe, Prilog II. Uredbe, članak 6. Seveso II direktive).
- Sudjeluje u koordiniranim inspekcijskim nadzorima nad Seveso postrojenjima te provodi zasebne inspekcijske nadzore.
- Sukladno čl. 35. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 174/04; 79/07; 38/09 i 127/10):
 - izrađuje procjenu rizika od nastanka i procjenu posljedica od nastale katastrofe i velike nesreće za RH,
 - izdaje obvezne upute za upravljanje rizikom svim sudionicima zaštite i spašavanja,
 - izrađuje Plan zaštite i spašavanja RH koji donosi Vlada RH,
 - koordinira unutarnje planove operatora za sprječavanje velikih nesreća s opasnim tvarima i vanjske planove koje izrađuju županije i Grad Zagreb,
 - sudjeluje u izradi Strategije prostornog razvoja RH i Programa prostornog uređenja RH,
 - daje suglasnosti na dokumente prostornog uređenja i posebne uvjete u postupku izdavanja lokacijske dozvole sukladno procjenama ugroženosti i planovima zaštite i spašavanja,
 - izdaje suglasnosti o usklađenosti idejnog projekta, odnosno glavnog projekta s posebnim uvjetima sadržanim u procjenama ugroženosti i planovima zaštite i spašavanja,
 - pruža stručnu pomoć županijama/Gradu Zagrebu tijekom izrade vanjskih planova,
 - propisuje norme za ustrojavanje, popunu, mobilizaciju, osposobljavanje i opremanje postrojbi i službi Uprave i operativnih snaga zaštite i spašavanja,
 - popunjava, osposobljava i oprema postrojbe i službe Uprave,
 - obavlja poslove obavješćivanja i uzbunjivanja stanovništva i upravlja jedinstvenim sustavom uzbunjivanja u RH te koordinira sve sudionike u sustavu,
 - obavlja inspekcijski nadzor sudionika i operativnih snaga zaštite i spašavanja,
 - donosi programe osposobljavanja i usavršavanja te osposobljava i usavršava sudionike zaštite i spašavanja,
 - organizira i provodi vježbe sudionika zaštite i spašavanja,
 - predlaže vrste i količine državnih robnih zaliha za potrebe zaštite i spašavanja,

- ispituje opremu i sredstva za zaštitu i spašavanje, utvrđuje potrebe i podnosi prijedlog za donošenje hrvatskih normi u tom području,
- surađuje s gospodarstvom i znanstvenim institucijama u razvoju tehnologije i opreme za zaštitu i spašavanje,
- surađuje s nadležnim tijelima drugih država i međunarodnih organizacija u zaštiti i spašavanju,
- obavlja poslove promidžbe i nakladničke djelatnosti iz područja zaštite i spašavanja,
- u hitnim situacijama pri nesrećama provodi koordinaciju između sudionika akcije zaštite i spašavanja,
- vodi jedinstvenu informacijsku bazu podataka o svim vrstama nesreća te njihovim posljedicama.

Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (HAOP) (nekadašnja Agencija za zaštitu okoliša (AZO))

<http://www.azo.hr/Default.aspx?sec=653>

- Obavlja stručne poslove za potrebe rada i održavanja Informacijskog sustava tematskog područja (Informacijski sustav zaštite okoliša, ISZO), uključujući (u domeni ovoga izvješća) Seveso baze: Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari/Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) te Očevidnik uporabnih dozvola i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša te ostale pripadajuće baze podataka (BOUDR).
- Skrbi za pravodobnu nadogradnju baza, preglednika i portala unutar ISZO uvrštenjem novih zakonskih obveza te sadržajno održava pojedine baze podataka tematskoga područja.
- Izrađuje Nacionalnu listu pokazatelja iz svog tematskog područja te sudjeluje u izgradnji publikacija pokazatelja.
- Pruža stručnu pomoć korisnicima, nadležnim tijelima, stručnoj i zainteresiranoj javnosti putem aplikacije Industrija helpdesk te Help-deska RPOT/OPVN.
- Priprema i održava radionice za obveznike te nadležna tijela, stručnu i zainteresiranu javnost.
- Izrađuje nacionalno godišnje Izvješće o podacima iz Registra postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i Očevidnika prijavljenih velikih nesreća (RPOT/OPVN) do 15. prosinca tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu, sukladno Pravilniku, te ga objavljuje na web stranici: <http://www.azo.hr/IzvjescaRPOT>.
- Izrađuje 4-godišnje Izvješće o stanju okoliša (NISO), te ga objavljuje na web stranici: <http://www.azo.hr/Izvjesca30>.
- Sudjeluje u izradi zakonskih propisa, planova i strategija i politika.
- Osigurava pristup javnosti pojedinih podataka izradom izvješća, baza te vođenjem web stranice Agencije.
- Dostavlja podatke iz RPOT/OPVN za Europski registar u baze Joint Research Centre: E-SPIRS i E-MARS.
- Suraduje s Europskom agencijom za okoliš preko odgovarajućih radnih grupa te koordinira i provodi izvješćivanje prema zahtjevima Europske komisije (u daljnjem tekstu: EK) za potrebe Europskoga informacijskoga sustava, te drugih međunarodnih tijela.
- Koordinira i sudjeluje u izradi te dostavlja jednogodišnja, trogodišnja te ostala izvješća u ROD (EIONET).

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja (MGPU)

<http://www.mgipu.hr/default.aspx?id=3967>

- Sudjeluju u dijelu prostornog uređenja i planiranja sukladno propisu kojim se uređuje prostorno uređenje.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S)

Jedinice lokalne samouprave su općine i gradovi, a jedinice područne (regionalne) samouprave su županije. U RH ustrojeno je ukupno 555 jedinica lokalne samouprave (428 općina, 27 gradova te 20 jedinica područne (regionalne) samouprave, odnosno županija. Grad Zagreb, kao glavni grad RH, ima poseban status grada i županije, tako da je u RH sveukupno 576 jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Sve JLP(R)S izrađuju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša te Planove zaštite i spašavanja za područje svoje nadležnosti

Županije i Grad Zagreb izrađuju vanjske planove na temelju Odluke o potrebi izrade vanjskog plana za područje postrojenja, zaprimljene od DUZS, a koji su sastavni dio Plana zaštite i spašavanja jedinica područne (regionalne) samouprave. Također, određuju operativne snage zaštite i spašavanja i pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje sukladno procjeni ugroženosti, osiguravaju uvjete za premještanje, zbrinjavanje, sklanjanje i druge aktivnosti i mjere u zaštiti i spašavanju ljudi, imovine i okoliša, sukladno planovima zaštite i spašavanja

Ostale nadležne inspekcije

Sporazumom o suradnji inspeksijskih službi u području okoliša između: Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (sadašnji MZOIP); Ministarstva kulture; Ministarstva mora, prometa i infrastrukture; Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva; Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja; Ministarstva unutarnjih poslova; Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi i Državnog inspektorata, od 05.06.2008. propisana je provedba koordiniranih inspeksijskih nadzora. Navedeni nadzori provode se nad IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) i Seveso postrojenjima. Koordinirani inspeksijski nadzori provode se na temelju međusobno usklađenog godišnjeg plana rada za narednu godinu koji se objavljuje na web stranici MZOIP te programa rada.

Linkovi:

<http://www.mzoip.hr/hr/inspekcija/strategije-planovi-i-programi.html>

<http://www.mzoip.hr/hr/inspekcija/sporazum-o-suradnji-inspeksijskih-sluzbi-u-podrucju-okolisa.html>

Dana 31.10.2012. stupio je na snagu Sporazum o suradnji između MZOIP i DUZS o provedbi koordiniranih inspeksijskih nadzora nad pravnim osobama koja u procesu proizvode, koriste ili skladište opasne tvari koje mogu izazvati katastrofe i velike nesreće odnosno postrojenjima za koja je propisana obveza pribavljanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša te po potrebi drugih pravnih i fizičkih osoba čija je djelatnost od utjecaja na okoliš i sigurnost stanovništva. Tim Sporazumom su se koordiniranim inspeksijskim nadzorima pridružili i inspektori iz područja propisa zaštite i spašavanja. Sukladno Sporazumu, strane Sporazuma surađuju u izrađivanju i vođenju baze podataka o pravnim osobama koje proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje sa opasnim tvarima te njihovim lokacijama, vrstama i količinama opasnih tvari kojima raspolažu.

- b) **On 31/12/2014, how many establishments were subject to the provisions transposing Article 6 and 9 (all Seveso establishments), which of those to the provisions transposing Article 6 (so-called lower-tier establishments), and which of those to Article 9 (so-called upper-tier establishments)?**

Answer:

Na dan 31.12.2014. godine unutar baze Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT), sukladno kriterijima Priloga I Uredbe, bilo je prijavljeno ukupno 57 postrojenja „Seveso obveznika“, od kojih je 25 postrojenja posjedovalo veće količine opasnih tvari (viši razred), a 32 manje količine opasnih tvari (niži razred).

- c) **Provide a statistical breakdown summarising the activities of all Seveso establishments as at 31/12/2014 using the SPIRS activity list in Part 2 of this Annex³.**

Answer:

Pregled postrojenja koje je posjedovalo veće količine opasnih tvari (viši razred) i manje količine opasnih tvari (niži razred) te ukupno u RH na dan 31.12.2014. godine prema klasifikaciji djelatnosti (NACE) dat je u Tablici 1.

Tablica 1. Pregled postrojenja niži i viši razred prema djelatnostima (NACE - Statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti), te ukupno u RH na dan 31.12.2014. godine.

NACE	viši razred	niži razred	ukupno
B6 - Extraction of crude petroleum and natural gas	4	6	10
B8.1.2 - Operation of gravel and sand pits; mining of clays and kaolin		1	1
C10.1.3 - Production of meat and poultry meat products		1	1
C10.8.1 - Manufacture of sugar		1	1
C14.1 - Manufacture of wearing apparel, except fur apparel		1	1
C16.1.0 - Sawmilling and planing of wood	1		1
C19.2.0 - Manufacture of refined petroleum products	4	3	6
C24.4.2 - Aluminum production		2	2
C20 - Manufacture of chemicals and chemical products	1		1
C20.1.1 - Manufacture of industrial gases		3	3
C20.1.5 - Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	1		1
C21.1.0 - Manufacture of basic pharmaceutical products		1	1
C22.2 - Manufacture of plastics products	1		1
C23.1.9 - Manufacture and processing of other glass, including technical glassware		1	1
C23.4 - Manufacture of other porcelain and ceramic products		1	1
C23.6.2 - Manufacture of plaster products for construction purposes		1	1
C23.5.1 - Manufacture of cement	1		
D35.1.1 - Production of electricity	4	2	6
D35.2.1 - Manufacture of gas		1	1
D35.2.3 - Trade of gas through mains	1	1	2
D35.3.0 - Steam and air conditioning supply		1	1
E36.0.0 - Water collection, treatment and supply		1	1
G46 - Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles	2		2
G46.1.2 - Agents involved in the sale of fuels, ores, metals and industrial chemicals		1	1
G46.7.5 - Wholesale of chemical products		1	1
G47.3.0 - Retail sale of automotive fuel in specialized stores	1		1
H49.5.0 - Transport via pipeline	4		4
H52 - Warehousing and support activities for transportation		1	1

³ A reply to this question can be fully or partially replaced by referring to and attaching a SPIRS report for 31/12/2014 (Reporting obligation under Article 19 1a). Member States that use for this SPIRS report the NACE codes for classification of type of industry may continue to use these codes to describe the activities instead of the SPIRS activity list.

H52.1.0 - Warehousing and storage		1	1
UKUPNO	25	32	57

- d) **This question is optional: How many of the Seveso establishments are covered by or consist of installations covered by Directive 2010/75/EU (IED) succeeding Directive 2008/1/EC? Where establishments or parts thereof fall under both Seveso and IED, what impact in practice does this have on the way Seveso is applied by the competent authorities for the establishments concerned?**

Answer:

Prema podacima u Tablici 2., 19 “Seveso” postrojenja je ujedno i obveznik sukladno direktivi 2010/75/EU, odnosno 2008/1/EC.

Tablica 2. Popis “Seveso” postrojenja u 2014. godini koji su obveznici prema direktivi 2010/75/EU.

Naziv pravnog subjekta	Naziv postrojenja	Grad	Županija
Hospira Zagreb d.o.o.	Hospira Savski Marof	10291 Prigorje Brdovečko	Zagrebačka
KEPOL-TERMINAL d.o.o.	Kepol-terminal d.o.o.	23000 Zadar	Zadarska
Linde plin d.o.o.	Linde plin d.o.o. Mahično	47000 Karlovac	Karlovačka
Pliva Hrvatska d.o.o.	Lokacija Savski Marof	10291 Prigorje Brdovečko	Zagrebačka
TOF d.d.	Tvornica oplemenjenih folija d.d.	22320 Drniš	Šibensko-kninska
Petrokemija d.d.	Petrokemija d.d.	44320 Kutina	Sisačko-moslavačka
INA-Industrija nafte, d.d.,	Rafinerija nafte Sisak	44000 Sisak	Sisačko-moslavačka
INA-Industrija nafte, d.d.	Objekti frakcionacije Ivanić Grad	10310 Ivanić-Grad	Zagrebačka
INA-Industrija nafte, d.d.	Pogon Šumečani	10310 Ivanić-Grad	Zagrebačka
INA-Industrija nafte, d.d.,	Rafinerija nafte Rijeka	51221 Kostrena	Primorsko-goranska
VIRO tvornica šećera d.d.	Tvornica šećera	33000 Virovitica	Virovitičko-podravska
HEP-PROIZVODNJA d.o.o.	Termoelektrana Sisak	44010 Sisak-Caprag	Sisačko-moslavačka
HEP-PROIZVODNJA d.o.o.	Pogon KTE Jertovec	49282 Konjščina	Krapinsko-zagorska
HEP-PROIZVODNJA d.o.o.	Pogon TE Rijeka	51221 Kostrena	Primorsko-goranska
HEP-PROIZVODNJA d.o.o.	TE-TO OSIJEK	31000 Osijek	Osječko-baranjska
HEP-Toplinarstvo d.o.o.	Pogonsko postrojenje Osijek	31000 Osijek	Osječko-baranjska
MESSER CROATIA PLIN d.o.o.	Podružnica Kutina	44320 Kutina	Sisačko-moslavačka
NAŠICECEMENT Tvornica cementa, d.d.	Našicecement d.d.	31500 Našice	Osječko-baranjska
Holcim (Hrvatska) d.o.o.	Proizvodnja cementa Koromačno	52222 Koromačno	Istarska

Sukladno prethodno spomenutom Sporazumu o suradnji inspeksijskih službi u području okoliša propisana je provedba koordiniranih inspeksijskih nadzora. Navedeni nadzori provodili su se nad IPPC i Seveso postrojenjima.

2. Emergency Plans

Sukladno odredbama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 174/04; 79/07; 38/09; 127/10), u daljnjem tekstu: ZoZiS, Vanjski plan zaštite i spašavanja (u daljnjem tekstu VP) je plan mjera i aktivnosti koji provodi nadležno tijelo (jedinica područne (regionalne) samouprave), odnosno županije/Grad Zagreb.

VP izrađuje županija/Grad Zagreb na temelju Odluke ravnatelja DUZS o potrebi izrade VP za svako područje postrojenja za koji je, prema odredbama Uredbe, operater na njenom području dužan izraditi IoS, a Odluka se donosi na temelju suglasnosti Ministarstva na IoS područja postrojenja.

VP se, uz stručnu i koordinativnu pomoć DUZS-a, izrađuje na temelju podataka iz unutarnjih planova operatera i drugih potrebnih podataka, te sukladno Zakonu o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09, 127/10), Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08, 118/12) i Uputi o izradi i sadržaju vanjskog plana zaštite i spašavanja u slučaju velike nesreće koja uključuje opasne tvari (KLASA: 011-02/12-02/07, URBROJ: 543-01-08-01-12-8 od 21. rujna 2012. te u 2014. sukladno Pravilniku o

metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i 67/14), koji zamjenjuje Pravilnik (NN38/08 i 118/12) i Uputu iz 2012.

VP su sastavni dio Planova zaštite i spašavanja JP(R)S i dostupni su javnosti na web stranicama županija i Grada Zagreba.

U slučaju akcidenta u postrojenju višeg razreda, čije posljedice prelaze perimetar područja postrojenja, župani/gradonačelnik grada Zagreba aktiviraju Vanjski plan i nadležni su za upravljanje odgovorom na nesreću na svom području, uz pomoć županijskog stožera zaštite i spašavanja, sukladno čl. 30. ZoZiS.

Ako izvanredni događaj zahvati područje dviju ili više županija i/ili prijeti mogućim prekograničnim učincima, ravnatelj DUZS-a, uz stručnu potporu Stožera zaštite i spašavanja Republike Hrvatske, postupat će po odredbama Plana zaštite i spašavanja za područje Republike Hrvatske. U provođenju takvih aktivnosti, ravnatelju Državne uprave župani/gradonačelnik Grada Zagreba i Stožeri zaštite i spašavanja zahvaćenih županija potporu će pružati provođenjem mjera utvrđenih VP.

Što se tiče nižeg razreda postrojenja, ona umjesto Unutarnjih planova izrađuju Operativne planove zaštite i spašavanja prema propisima iz područja zaštite i spašavanja, a jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave svojim Planovima zaštite i spašavanja razrađuju postupanje tehničko – tehnološkim nesrećama na takvim postrojenjima koji ne mogu, postupajući po svojim Operativnim planovima zaštite i spašavanja, vlastitim kapacitetima riješiti nastali izvanredni događaj.

- a) **For how many upper-tier establishments have the Competent Authorities decided, in view of the information contained in the safety report, that the requirements to produce an external emergency plan should not apply, as foreseen by Article 11.6?**

Answer:

Za sva postrojenja višeg razreda (25) su donesene Odluke o potrebi izrade Vanjskog plana.

- b) **For how many upper-tier establishments (of those to which the requirements to produce an external emergency plan apply) the designated Authorities have not drawn up an external emergency plan, as referred to in Article 11.1 (c)?**

Answer:

Do kraja 2014. Vanjske planove još nije izradilo 6 jedinica područne (regionalne) samouprave.

- c) **On 31/12/2014, for how many upper-tier establishments has the external emergency plan not been tested over the last three years as required by Article 11.4?**

Answer:

Nema dostupnih podataka. Većina vanjskih planova je izrađena u 2014. godini. Izrađenih 12 Vanjskih planova odnose se na 20 postrojenja (5 Vanjskih planova je za domino zonu), a izrađeni su 2013. godine 4 Vanjska plana i 2014. godine 8 Vanjskih planova.

- d) **Provide information about the main arrangements for providing the public with specific information (alert systems, main response measures and arrangements to cope with any off-site effects from an accident).**

Answer:

Putem weba i direktnim uvidom u Vanjske planove te uputama za građane na web stranici DUZS. Javnost se izvještava o akcidentu putem javnih medija priopćavanjem uputa o ponašanju glede opasnosti i sustavom za uzbunjivanje (Pravilnik o postupku uzbunjivanja

stanovništva, NN 47/06, 110/11), a informiranje javnosti tijekom i nakon događaja vrši se kontinuirano.

- e) **Give a brief explanation of the way external emergency plans are tested (e.g. part test, full test, involving emergency services, desk top etc.) and considered adequate. Specify the criteria used for considering that an external emergency plan is adequate and that an external emergency plan has been tested.**

Answer:

Prema čl. 25. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja NN 38/08 i 118/12), JP(R)S uspostavlja procedure za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana zaštite i spašavanja, planove organiziranja vježbe i provjera spremnosti, uspostavljanja veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti u dijelovima koji se odnose na tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima, dakle, testira procedure uključujući sve sudionike sustava pripravnosti koji su uključeni u odgovor na veliku nesreću (hitne službe, stožere zaštite i spašavanja, sustav 112 i dr. operativne snage zaštite i spašavanja).

Prema čl. 45. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja NN 30/14 i 67/14, koji je zamijenio prije navedeni Pravilnik, nositelj izrade Vanjskog plana, tj. jedinica područne (regionalne) samouprave dužna je, u suradnji s operaterom i jedinicama lokalne samouprave koje mogu biti pogođene posljedicama izvanrednih događaja na postrojenjima, plan provjeravati i testirati najmanje jednom u tri godine te ga po potrebi mijenjati i dopunjavati (čl. 45. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja NN 30/14 i 67/14).

Inspekcija zaštite i spašavanja uvidom u sadržaj Vanjskih planova utvrđuje da li sadrži sve propisano te ima pravo narediti izradu i donošenje i dopune Vanjskih planova sukladno propisima iz područja zaštite i spašavanja.

3. Information on safety measures

- a) **Provide general information about your national strategy, concepts and developments in the last three years on how the public and persons liable to be affected by a Seveso accident are informed about major-accidents hazards, possible consequences and safety measures.**

Answer:

Sukladno Nacionalnoj strategiji zaštite okoliša donesenoj od strane Hrvatskog sabora na sjednici 25. siječnja 2002., jedno od područja za koje su postavljeni ciljevi je *Upravljanje rizicima: industrijske nesreće*, a isti su bili:

- A. transpozicija "Seveso" direktive EU i njezina implementacija,
- B. unaprijediti i ojačati zakonsku, upravnu, institucionalnu, tehničku, informatičku, sigurnosno-tehničku i financijsku osnovu te mehanizme, postupke i mjerila za procjenu i smanjenje rizika,
- C. izraditi ocjene opasnosti od radnih tvari,
- D. uspostaviti informatički sustav za praćenje i izmjenu podataka o pokazateljima rizika i sustav za praćenje i izmjenu podataka o pokazateljima djelotvornosti mjera zaštite,
- E. informirati javnost i omogućiti sudjelovanje javnosti u postupcima sprječavanja, pripravnosti i odgovora na industrijske nesreće,
- F. uskladiti postojeće planove intervencija u slučaju ekološke nesreće na lokalnoj i državnoj razini tako da postoje jasni mehanizmi koordinacije svih tijela i odgovornosti za pripravu i intervenciju.

Provedba:

Sukladno Uredbi javnost je informirana putem IoS objavljenog na web stranicama MZOIP, te putem Izvješća o izvanrednim koordiniranim nadzorima Inspekcije zaštite okoliša kao i putem kvartalnih i godišnjih izvješća, te putem godišnjih izvješća o podacima iz RPOT/OPVN.

IoS operatera treba dati dovoljne informacije koje će nadležnim tijelima omogućiti ocjenjivanje sigurnosti područja postrojenja u smislu mogućnosti izazivanja velikih nesreća, omogućiti uvid u djelatnost operatera, lokaciju područja postrojenja, utvrđene ili predviđene aktivnosti i opasnosti, kao i potrebne mjere za sprječavanje i ograničavanje posljedica tih aktivnosti i opasnosti. Informacije u IoS moraju biti razmjerne opasnosti od nastanka velikih nesreća u postrojenju operatera.

Operater treba dokazati da je:

1. poduzeo sve tehničke, organizacijske i upravljačke mjere s ciljem sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, ograničavanja posljedica nesreća većih razmjera i informirao javnost o poduzetim mjerama.
2. procijenio moguće posljedice za ljude i okoliš prema više izračunatih vjerodostojnih scenarija glede mogućih učinaka velike nesreće uključujući najgori i najčešće slučajeve i izračunao veličinu područja učinka;
3. poduzeo sigurnosne mjere da u slučaju velike nesreće ne dođe do dodatnih opasnosti koje bi nastale iz infrastrukturnih dijelova postrojenja (kanalizacija, cjevovoda, plinovoda i sl.);
4. opremio postrojenje potrebnom sigurnosnom opremom i poduzeo tehničke i organizacijske mjere opreza.

Sukladno Pravilnicima o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja, pravne osobe su dužne informirati odgovorne čelnike jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i javnost o slučajevima izvanrednih događaja kod kojih posljedice izlaze izvan perimetra postrojenja pravne ili fizičke osobe.

Sukladno Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i 67/14), županija i Grad Zagreb dužni su obavijestiti stanovništvo koje može biti ugroženo o mogućim rizicima i opasnostima, posljedicama velike nesreće koja uključuje opasne tvari te aktivnostima na izradi Vanjskog plana, dužni su omogućiti javnosti uvid i sudjelovanje tijekom cijelog procesa izrade i donošenja Vanjskog plana. O prijedlogu Vanjskog plana nositelj je dužan pripremiti dodatne informacije o sadržaju, organizirati javnu raspravu te pozivati zainteresiranu i stručnu javnost da se uključi u izradu Vanjskog plana. U obavješćivanju javnosti dužni su sudjelovati i čelnici JLP(R)S koje mogu biti zahvaćene negativnim učincima velike nesreće u postrojenju za koje se Vanjski plan izrađuje. Nositelj izrade dužan je Vanjski plan objaviti u službenom glasilu i/ili na službenim internetskim stranicama županije.

Na web stranici DUZS-a se nalaze detaljne upute za građane o načinu pripreme i postupanja za slučaj svih vrsta nesreća pa tako i za slučaj nesreća s opasnim tvarima (<http://www.duzs.hr/news.aspx?newsID=14637&pageID=134>).

Objavljivanje u RPOT/OPVN te pregled za javnost, operater mora obavijestiti susjedna postrojenja o opasnosti od domino efekta. Isto mora načiniti i MZOIP na temelju podataka uz IoS.

Zadnja Procjena ugroženosti RH od prirodnih i tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća izrađena je u ožujku 2013. temeljem članka 40. stavka 2. i 3. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07 i 38/09 i 127/10) i članka 14. Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN broj 38/08 i 118/12).

Procjenom se uređuju opasnosti i rizici koji ugrožavaju RH, procjenjuju potrebe i mogućnosti za sprječavanje, smanjenje i uklanjanje posljedica katastrofa i velikih nesreća te gradi temelj

za izradu planova zaštite i spašavanja stanovništva, uz djelovanje svih mjerodavnih struktura, operativnih snaga zaštite i spašavanja i resursa cjelovitog i sveobuhvatnog nacionalnog sustava upravljanja u zaštiti od katastrofa i velikih nesreća.

Dostavljanjem informacija upozoravanja o industrijskoj nesreći ili uzbunjivanjem građana pokreće se sustav reagiranja stožera, zapovjedništava, operativnih snaga i drugih sudionika zaštite i spašavanja, razrađen unutarnjim planovima operatera zaštite i spašavanja, vanjskim planovima JP(R)S, operativnim planovima pravnih osoba, planovima zaštite i spašavanja i planovima CZ i SOP-ovima. Obavješćuju se susjedne države i međunarodne organizacije prema posebnim protokolima i sporazumima.

Upozoravanje se provodi internim sustavima uzbunjivanja operatera i sustavom javnog uzbunjivanja te dostavom informacija o nesreći pozivom na broj 112.

Mjere zaštite i spašavanja od eventualne velike nesreće ili katastrofe implementirane su u operativnim planovima zaštite i spašavanja operatera s manjim količinama, odnosno unutarnjim planovima za sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari operatera s većim količinama te u vanjskim planovima zaštite i spašavanja za područje županija/Grada Zagreba, koji su sastavni dio županijskih planova zaštite i spašavanja.

Zadaća je zato jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, na osnovu prikupljenih i aktualiziranih podataka na lokalnoj razini, uzevši u obzir i vrstu i količinu opasnih tvari, način skladištenja, vrste opasnosti (eksplozija, požar, emisija i disperzija toksičnog plina, istjecanje), udaljenost od naselja te maksimalne doze učinka za najgori mogući slučaj („worst case“) i ostale dostupne podatke, prije svega, izraditi detaljnu procjenu ugroženosti lokalnog stanovništva, materijalnih dobara i okoliša.

Prema Planu zaštite i spašavanja RH, dostavljanjem informacija upozoravanja aktivira se sustav pripravnosti i pokreću se postupci utvrđeni planovima zaštite i spašavanja i implementacija zaštitnih mjera koje ugroženo stanovništvo treba provesti u okviru mjera osobne i uzajamne zaštite.

b) For how many upper tier establishments has information been made actively available to the public, at least once during the last five years (2010-2014)?

Answer:

Sva IoS se objavljuju na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (sadašnji MZOIP). Operateri su u slučaju opasnosti od velike nesreće, odnosno u slučaju velike nesreće bili dužni dati informacije javnosti (članak 27., Prilog VI. Uredbe).

Nastavno, na internet stranici HAOP izrađene su i redovito se ažuriraju rubrike vezane uz Seveso legislativu, operatere i postrojenja koje sadrže opasne tvari, te prikupljene podatke.

Linkovi:

<http://www.azo.hr/RegistarPostrojenjaU>

Nastavno na navedeno; na stranici IZO također se za javnost objavljuju informacije vezano uz operatere, uključujući i one koje posjeduju opasne tvari, putem Izvješća IZO.

Link:

<http://www.mzoip.hr/hr/inspekcija/izvjescia-.html>

c) Provide a statistical breakdown showing by whom (operator, authorities) and by which means (for example operators' or authorities leaflets, flyers, emails, SMS) the information under 3b) is made available.

Answer:

Sva IoS se objavljuju na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (naziv do studenog 2011., sadašnji MZOIP). Nastavno, na stranici MZOIP objavljuju se i druge relevantne informacije vezane uz Seveso legislativu (osnovne

informacije, politika sprječavanja velikih nesreća, obrasci obavijesti o prisutnosti opasnih tvari, razredi (velike količine/male količine), velike nesreće/iznenadni događaji/izbjegnute nesreće, obrasci, upute, smjernice, pomoćna literatura, poveznice, itd.).

Link:

<http://www.mzoip.hr/hr/okolis/rizicna-postrojenja.html>

Operateri su u slučaju opasnosti od velike nesreće, odnosno u slučaju velike nesreće bili dužni dati informacije javnosti (članak 27. Uredbe, Prilog VI.). Informacije su dodatno objavljivane na internetskim stranicama Seveso operatera.

HAOP na svojoj internet stranici objavljuje informacije u dijelu Seveso legislative, Seveso baza podataka (REDS/RRDA), popisa Seveso područja postrojenja, osnovnih informacija, politika sprječavanja velikih nesreća, obrazaca obavijesti o prisutnosti opasnih tvari, razreda (velike količine/male količine), velike nesreće/iznenadni događaji/izbjegnute nesreće, upute, smjernice, pomoćna literatura, poveznice, najčešće postavljene pitanja, itd.

AZO je ustanovila RPOT helpdesk za sva pitanja obveznika dostave podataka, nadležnih tijela, stručne i zainteresirane javnosti kao i aplikaciju Industrija helpdesk putem koje se također mogu postaviti pitanja te dobiti uvid na FAQ (NPP).

<http://www.azo.hr/Database06>

1. Operater mora obavijestiti susjedna postrojenja o opasnosti od domino efekta.
2. Nadležna tijela (MZOIP) ocjenjuje sigurnosti područja postrojenja (putem IoS) u smislu mogućnosti izazivanja velikih nesreća uvidom u djelatnost operatera, lokaciju područja postrojenja, utvrđene ili predviđene aktivnosti i opasnosti, kao i potrebne mjere za sprječavanje i ograničavanje posljedica tih aktivnosti i opasnosti.
3. MZOIP mora obavijestiti susjedna postrojenja o opasnosti od domino efekta na temelju podataka iz IoS.
4. DUZS, sukladno suglasnosti MZOIP na IoS, donosi Odluku o potrebi izrade VP za područje jedinice područne (regionalne) samouprave na kojoj se nalazi postrojenje višeg razreda.
5. Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, na osnovu prikupljenih i aktualiziranih podataka na lokalnoj razini, uzevši u obzir i vrstu i količinu opasnih tvari, način skladištenja, vrste opasnosti (eksplozija, požar, emisija i disperzija toksičnog plina, istjecanje), udaljenost od naselja te maksimalne doze učinka za najgori mogući slučaj („worst case“) i ostale dostupne podatke, mora izraditi: detaljnu procjenu ugroženosti lokalnog stanovništva, materijalnih dobara i okoliša, plan zaštite i spašavanja i vanjski plan kao sastavni dio Plana zaštite i spašavanja.
6. Vanjski planovi objavljuju se na web stranicama županija
7. Upute za građane za slučaj nesreće objavljuju se na web stranici DUZS.
8. HAOP objavljuje podatke o područjima postrojenja koje sadrže opasne tvari, omogućava pregled baze podataka RPOT/OPVN za javnost, omogućava pregled postrojenja s domino efektom, objavljuje godišnja izvješća o operaterima i o nesrećama koje su se dogodile.

d) **Please provide a brief explanation of the systems in place to monitor that the information has been supplied/is available.**

Answer:

Provjera da je informacija objavljena se provodi inspekcijskim nadzorom.

Ažuriranje informacija objavljenih na web stranicama.

e) **This question is optional: For how many upper-tier establishments is up to date information kept permanently available, at 31/12/2014?**

Answer:

Navedeno vrijedi za sve operatere čija su područja postrojenja višeg razreda su dobila suglasnost na IoS (25).

- f) **This question is optional: Provide a statistical breakdown showing by whom (operator, authorities) and by which means (for example operators' or authorities notices, websites) the information under 3e) is kept permanently available.**

Answer:

Informacije su trajno dostupne na internetskim stranicama MZOIP. Svi operateri te državne i javne institucije koje su objavile podatke dužni su iste redovito ažurirati.

- g) **This question is optional: For how many lower tier establishments is up to date information kept permanently available, at 31/12/2014.**

Answer:

Informacija je trajno dostupna na zahtjev.

Mjere zaštite i spašavanja od eventualne velike nesreće ili katastrofe implementirane su u operativnim planovima zaštite i spašavanja operatera s manjim količinama opasnih tvari, te u Planovima zaštite i spašavanja JLP(R)S.

AZO je ustanovila RPOT helpdesk za sva pitanja obveznika dostave podataka, nadležnih tijela, stručne i zainteresirane javnosti kao i aplikaciju Industrija helpdesk putem koje se također mogu postaviti pitanja te dobiti uvid na FAQ (NPP) <http://www.azo.hr/Database06>

4. Inspections

- a) **For those Member States where the programme of inspections is based upon a systematic appraisal of major-accident hazards, what are the main criteria on which the systematic appraisal is based?**

Answer:

Tijekom 2012., 2013. i 2014. godine program rada inspekcija koje sudjeluju u koordiniranim nadzorima nije se izrađivao na temelju sustavne procjene rizika koje ta postrojenja predstavljaju za okoliš.

Trenutno je u procesu izrada ocjenjivačkih kriterija za evaluaciju SEVESO postrojenja, a RH tijekom 2015. započela je s primjenom IRAM sustava (Integrated Risk Assessment Method), alat koji je razvijen u okviru IMPEL mreže (European Union Network for Implementation and Enforcement of Environmental Law).

- b) **This question is optional: What information if any from the programme of inspections and from the inspections report is available to the public?**

Answer:

Koordinirani inspeksijski nadzori provode se sukladno Sporazumu o suradnji od 5. lipnja 2008. godine sklopljenom između tadašnjeg ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša, te tijela nadležnih za zaštitu prirode, voda, zdravlja i dr. radi nadziranja postrojenja za koje je propisana obveza procjene utjecaja na okoliš, postrojenja koja podliježu obvezi ishođenja okolišne dozvole, postrojenja s opasnim tvarima koje mogu uzrokovati nesreće većih razmjera te po potrebi i drugih pravnih i fizičkih osoba čija je djelatnost od utjecaja na okoliš i zdravlje ljudi. U koordiniranim inspeksijskim nadzorima osim inspekcije zaštite okoliša koja ima

ulogu koordinatora, ovisno o djelatnosti nadzirane osobe sudjeluju i slijedeće inspekcijske službe u okviru svojih ovlasti: inspektori zaštite prirode, vodopravni inspektori, inspektori zaštite od požara, sanitarni inspektori, poljoprivredni inspektori, elektroenergetski inspektori, inspektori opreme pod tlakom, inspektori rada, veterinarski inspektori, stočarski inspektori i rudarski inspektori.

Rezultati koordiniranih inspekcijskih nadzora za pojedinog operatera objavljuju se kvartalno na web stranicama MZOIP. Zajedničko izvješće o provedenim koordiniranim inspekcijskim nadzorima u okviru međusobne suradnje s drugim inspekcijama u području okoliša nalazi se svake godine u Godišnjem izvješću o radu Inspekcije zaštite okoliša na web stranicama MZOIP.

- c) **Please provide general summarising information about the types of actions (e.g. prohibitions of use, sanctions or other measures) taken as a result of accidents, incidents and non-compliance during the reporting period.**

Answer:

Detaljno izvješće o obavljenom koordiniranom inspekcijskom nadzoru sadrži za svako nadzirano postrojenje opće informacije o operateru, aktivnost temeljem koje je postrojenje objekt nadzora i status operatera u odnosu na njegove obveze, odnosno za rizična postrojenja maksimalni kapacitet skladištenja opasnih tvari, dokumentaciju koja se odnosi na dozvole i rješenja, opis tehnološkog procesa, ulazne sirovine, energente, rezultate mjerenja emisija u zrak i vode, rizike zbog količina i korištenja opasnih tvari, podatke o postupanju inspekcijskih službi vezano za pokretanje upravnih postupaka, podnošenje optužnih prijedloga te kontrolu izvršenja rješenja i obveza/mjera danih na zapisnik. Podaci o provedenim inspekcijskim nadzorima i mjerama dani su u Tablici 3.

Tablica 3. Broj inspekcijskih nadzora, mjera i upravnih mjera po godinama i ukupno (NR-niži razred, VR-viši razred)

Godina	Broj inspekcija	Broj radnih dana	Broj mjera na zapisnik	Broj upravnih mjera
2012	52	76		
2013	102	87	1NR, 3VR	3NR, 8VR
2014	139	121	5NR, 6VR	3NR, 5VR
Ukupno	293	284	6 NR, 9VR	6 NR, 13VR

VII. Korektivne mjere

Ako je nadzorom nadležnog tijela utvrđena povreda odredaba Zakona, kao i povrede odredbi iz nadležnosti ostalih inspekcija i ako je utvrđeno da je operater prekršio svoje obveze ili su utvrđeni neki drugi nedostaci u njegovim aktivnostima, inspekcija će izreći korektivne mjere, odnosno mjere na zapisnik.

U slučajevima neposredne ugroženosti ljudskih života ili zdravlja, okoliša i imovine inspekcija je dužna poučiti operatera i prema potrebi ograničiti ili obustaviti poslovanje postrojenja ili dijela postrojenja.

Inspektor tada pokreće upravni postupak i nadziranom operateru rješenjem naređuje:

- zabranu rada postrojenja, odnosno njegovog dijela i opreme i/ili obavljanja djelatnosti,
- zabranu obavljanja radnji u proizvodnom procesu,
- zabranu postupanja s opasnim tvarima,
- poduzimanje odgovarajućih preventivnih i drugih mjera zaštite okoliša od opasnih tvari,
- u slučaju velike nesreće poduzimanje mjera i postupaka u skladu s IoS te mjera za sanaciju i sprječavanja širenja onečišćenja okoliša,

- uklanjanje posljedica onečišćenja okoliša odnosno provedbu mjera sanacijskog programa,
 - usklađenje postrojenja s uvjetima određenih okolišnom dozvolom, odnosno otklanjanje utvrđenih nepravilnosti u radu,
 - otklanjanje nepravilnosti i/ili nezakonitosti u postupanju,
 - izradu plana usklađivanja postrojenja s tehničkim standardima zaštite okoliša, elaborata o zaštiti okoliša,
 - izradu IoS,
 - provedbu mjera zaštite okoliša i praćenja stanja okoliša (monitoring),
 - obustavu izvođenja radova i rada postrojenja
- U provedbi inspekcijskog nadzora, odnosno koordiniranog inspekcijskog nadzora inspektor nadziranoj osobi rješenjem zabranjuje postupanje s opasnim tvarima ako utvrdi da:
- nadzirana osoba nije ishodila suglasnost na IoS odnosno na izmjene i/ili dopune IoS,
 - nadzirana osoba postupa suprotno IoS.

Sukladno ZoZIS, u provedbi inspekcijskog nadzora inspektor zaštite i spašavanja ima pravo narediti sudionicima zaštite i spašavanja:

- izradu i donošenje i dopune procjena ugroženosti, planova zaštite i spašavanja i operativnih planova zaštite i spašavanja, kao i vanjskih planova sukladno Zakonu i propisanoj metodologiji,
- razmatranje stanja sustava zaštite i spašavanja u cjelini za prethodno razdoblje, kao i donošenje smjernica za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja za svoje područje za tekuću godinu,
- planiranje i osiguravanje financijskih sredstava za nabavu sredstava i opreme za zaštitu i spašavanje,
- izvršenje propisa o imenovanju tijela, osnivanju postrojbi, stručnih timova za zaštitu i spašavanje, kao i osiguravanje uvjeta za njihovu popunu, opremanje, osposobljavanje i usavršavanje,
- određivanje operativnih snaga i pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje,
- osiguravanje uvjeta za premještanje, zbrinjavanje, sklanjanje, evakuaciju i druge aktivnosti i mjere u zaštiti i spašavanju ljudi i imovine,
- provođenje propisanih mjera zaštite i spašavanja, te uvjete za provedbu osobne i uzajamne zaštite osoba i zajedničke imovine,
- održavanje, opremanje i otklanjanje uočenih nepravilnosti i nedostataka u objektima za sklanjanje ljudi i materijalnih dobara,
- dostavu podataka o vrstama i količinama opasnih tvari,
- uspostavu i održavanje sustava obavješćivanja o nastaloj opasnosti u objektima,
- uspostavu i održavanje sustava uzbunjivanja građana u svojoj okolini,
- nabavu i postavljanje jedinstvenog plakata s prikazom grafičkih znakova za uzbunjivanje u objektima,
- otklanjanje uočenih nepravilnosti i nedostataka utvrđenih inspekcijskim nadzorom,
- izradu i dostavljanje podataka iz svoje nadležnosti i
- izvršavanje obveza sukladno ovom Zakonu i drugim propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje.

U provedbi inspekcijskog nadzora inspektor vodi postupak, donosi rješenja i poduzima mjere u okviru svojih prava i obveza uređenih ovim Zakonom i drugim propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje.

d) **How many upper tier establishments were subject to on-site inspections every twelve months?**

Answer:

10

- e) **How many upper tier establishments not covered by 4d) were subject to on-site inspections in the last three years?**

Answer:

U posljednje 3 godine pregledana su sva postrojenja višeg razreda.

- f) **How many lower tier establishments were subject to on-site inspections in the last three years?**

Answer:

28

5. Domino Effects

Please provide non-numerical answers on how the objectives of Article 8 on Domino Effects have been ensured and describe your experience of applying this Article during reporting period 2012-2014.

Answer:

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (sadašnje MZOIP) dužno je o utvrđenim mogućim posljedicama glede postrojenja koja mogu uzrokovati domino efekt obavijestiti operatere s postrojenjima u području učinka u odnosu na koje postoji mogućnost ili povećan rizik nastanka domino efekta, a ta obavijest se dostavlja i DUZS (članak 29. Uredbe).

6. Land-Use Planning

Please provide non-numerical answers on how the objectives of Article 12 on Land-Use Planning have been ensured and describe your experience of applying this Article during reporting period 2012-2014.

Answer:

DUZS, sukladno čl. 35. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 174/04; 79/07; 38/09 i 127/10), daje suglasnosti na dokumente prostornog uređenja i posebne uvjete u postupku izdavanja lokacijske dozvole sukladno procjenama ugroženosti i planovima zaštite i spašavanja.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave u posebnom izvratku iz Procjene, naslovljenom kao »zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja«, utvrđuju i propisuju preventivne mjere čijom će se implementacijom umanjiti posljedice i učinci djelovanja prirodnih i antropogenih katastrofa i velikih nesreća po kritičnu infrastrukturu te povećati stupanj sigurnosti stanovništva, materijalnih dobara i okoliša. Ovaj izvadak je sastavni dio dokumenata prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, što je propisano Pravilnikom o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova ZIS (NN 38/08 i 118/12).

Pravilnikom iz 2014. (čl. 47) propisuje se i da DUZS neće dati suglasnost i propisat će dodatne uvjete za dokumente prostornog uređenja koji nisu, sukladno propisima, parametrima iz Procjena i »izvratku pod nazivom zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja«, usklađeni između planiranih sadržaja u prostoru i propisanih preventivnih mjera zaštite i lokacija postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari u relevantnim propisanim količinama.

7. Further information

This question is optional: Please provide any additional Seveso-related general information, implementation experience, reports etc. that could be of interest and can be shared with the public, other Member States and the Commission on the following points

a) Lessons learned from accidents and incidents to prevent a recurrence;

Answer:

Sukladno važećoj legislativi, Uredbi i Pravilniku, operateri i postrojenja koji prijavljuju velike nesreće dužni su navesti tzv. „lessons learned“ tj. iskustva koja su stekli na osnovu te tijekom istih. Navedeno se koristi kako od strane operatera i postrojenja za unaprjeđenje sigurnosti na lokacijama te bolju primjenu politike sprječavanja velikih nesreća i bolje upravljanje sigurnošću, tako i od strane nadležnih tijela, državnih i javnih institucija u cilju razvijanja strategija i mjera te sprječavanja daljnjih izbijanja velikih nesreća i smanjivanje njihovih posljedica.

b) IT tools used for monitoring the implementation of the Directive and for data sharing;

Answer:

HAOP je izradila aplikaciju za prijavu podataka sukladno Uredbi. Podaci se objavljuju u godišnjim izvješćima, na web stranicama, te se dostavljaju u europske baze podataka (E-MARS i E-SPIRS), a na temelju podataka objavljuje godišnja izvješća koja su javno dostupna.

c) If relevant, any Seveso-like provisions applied to installations and activities not covered by this directive, for example on pipelines, ports, marshalling yards, offshore installations, gas exploration, exploitation, etc.

Answer:

-

Tumač kratica

- AZO – Agencija za zaštitu okoliša (*Croatian Environmental Agency*)
- BOUDR - Očevidnik uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja (*Inquest register on IPPC operators and establishment*)
- CZ – Civilna zaštita (*Civile protection*)
- DUZS – Državna uprava za zaštitu i spašavanje (*National Protection and Rescue Directorate (NPRD)*)
- EEA – Europska agencija za zaštitu okoliša (*European Environment Agency*)
- EIONET – Europska informacijska i promatračka mreža (*European Environment Information and Observation Network*)
- EK – Europska komisija (*European Commission*)
- E-MARS - Baza podataka o velikim nesrećama koje su prijavljene od zemalja članica EU (*Major Accident Reporting System*)
- E-SPIRS – Baza podataka o postrojenjima zemalja članica EU koje sadrže opasne tvari (*Seveso Plant Information retrieval System*)
- EU – Europska unija (*European Union*)
- HAOP – Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
- IED – Industrial Emission Directive
- IMPEL - European Union Network for Implementation and Enforcement of Environmental
- IoS – Izvješće o sigurnosti (*Safety Report*)
- IPPC – *Integrated Pollution Prevention and Control*
- IRAM - Integrated Risk Assessment Method
- ISZO – Informacijski sustav zaštite okoliša (*Central Environment Information System (CEIS)*)
- IZO – Inspekcija zaštite okoliša (*Environment Inspection*)
- JLP(R)S – Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
- JP(R)S – Jedinice područne (regionalne) samouprave
- JRC – *Joint Research Centre*
- MGPU - Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja (*Ministry of Construction and Physical Planning*)
- MZOIP – Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (*Ministry of Environmental and Nature Protection, MENP*)
- MZOPUG – Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (*Ministry of Environmental Protection, Physical Planning and Construction*), do studenog 2011., kada postaje MZOIP (till the November 2011 when became MENP)
- NACE – Statistička klasifikacija ekonomskih djelatnosti (*Classification of Economic Activities in the European Community*)
- NISO - Izvješće o stanju okoliša (*Report on State of the Environment in the Republic of Croatia*)
- NN – Narodne novine (*Official Gazette*)
- Pravilnik - Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08; 139/14) (*Ordinance on the registry of installations in which dangerous substances are present and the register of major accidents (OG 113/08; 139/14)*)
- RH – Republika Hrvatska
- ROD – *Reporting Obligation Database*
- RPOT/OPVN – Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari / Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (*The Registry of installations with dangerous substances and the Register of reported major accidents; REDS/RRMA*)

SOP – Standardni operativni postupak (*Standard Operative Procedure*)
SPIRS - Baza podataka o postrojenjima pod Seveso direktivom (*Seveso Plant Information Retrieval System*)
Uredba - Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08; 44/14) (*Regulation on the prevention of major accidents involving dangerous substances (OG 114/08; 44/14)*)
VP – Vanjski plan zaštite i spašavanja
Zakon - Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07; 80/13) (*Environment Protection Act, OG 110/07; 80/13*)
ZoZiS – Zakon o zaštiti i spašavanju

Popis zakonskih propisa

Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13)
Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08)
Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14)
Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)
Pravilnik o registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 139/14)
Uredba o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08)
Zakona o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)
Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 114/11)
Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04, 79/07, 38/09, 127/10)
Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08, 118/12)
Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14, 67/14)

Part 2 - List with Seveso Activities

- 1 Agriculture
- 2 Building & works of engineering construction
- 3 Ceramics (bricks, pottery, glass, cement, etc.)
- 4 Chemical installations - ammonia
- 5 Chemical installations - carbon oxides
- 6 Chemical installations - chlorine
- 7 Chemical installations - fluorine or hydrogen fluoride
- 8 Chemical installations - hydrogen
- 9 Chemical installations - Industrial gases
- 10 Chemical installations - inorganic acids
- 11 Chemical installations - nitrogen oxides
- 12 Chemical installations - other fine chemicals
- 13 Chemical installations - sulphur oxides, oleum
- 14 Electronics & electrical engineering
- 15 Fuel storage (including heating, retail sale, etc.)
- 16 General chemicals manufacture (not included above)
- 17 General engineering, manufacturing and assembly
- 18 Handling and transportation centres (ports, airports, lorry parks, marshalling yards, etc.)
- 19 Leisure and sport activities (e.g. ice rink)
- 20 LNG storage and distribution
- 21 LPG production, bottling and bulk distribution
- 22 LPG storage
- 23 Manufacture of cement, lime and plaster
- 24 Manufacture of food products and beverages
- 25 Manufacture of glass
- 26 Medical, research, education (including hospitals, universities, etc.)

- 27 Mining activities (tailings & physicochemical processes)
- 28 Other activity (not included above)
- 29 Petrochemical / Oil Refineries
- 30 Plastic and rubber manufacture
- 31 Power generation, supply and distribution
- 32 Processing of ferrous metals (foundries, smelting, etc.)
- 33 Processing of metals
- 34 Processing of metals using electrolytic or chemical processes
- 35 Processing of non-ferrous metals (foundries, smelting, etc.)
- 36 Production and manufacturing of pulp and paper
- 37 Production and storage of fertilizers
- 38 Production and storage of fireworks
- 39 Production and storage of pesticides, biocides, fungicides
- 40 Production of basic organic chemicals
- 41 Production of pharmaceuticals
- 42 Production, destruction and storage of explosives
- 43 Shipbuilding, shipbreaking, ship repair
- 44 Textiles manufacturing and treatment
- 45 Waste storage, treatment and disposal
- 46 Water and sewage (collection, supply, treatment)
- 47 Wholesale and retail storage and distribution (excluding LPG)
- 48 Wood treatment and furniture