

REPUBLIKA HRVATSKA

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA**

PRIJEDLOG

**UREDBA
O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA
KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI**

ZAGREB, rujana 2008.

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Na temelju odredbe članka 97. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj -----2008. godine donijela

UREDBU O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(1) Ovom Uredbom se uređuje popis vrsta opasnih tvari koje su prisutne u postrojenjima, a koje mogu uzrokovati veliku nesreću, ili u postrojenjima mogu nastati prilikom velike nesreće; način utvrđivanja količina opasnih tvari i dopuštene količine, te kriteriji prema kojima se te tvari klasificiraju kao opasne.

(2) Uredbom se određuju posebne obveze tvrtke odnosno operatera u poduzimanju mjera za sprječavanje velikih nesreća, obveze u slučaju značajne promjene u postrojenju tvrtke, obveze u slučaju velike nesreće, postupak i obveze u slučaju velike nesreće s prekograničnim učincima, obveze na smanjivanju posljedica velike nesreće, te drugi uvjeti i mjere za sprječavanje velikih nesreća u skladu s međunarodno priznatim standardima i propisima; način podnošenja te obvezni sadržaj obavijesti o provođenju sigurnosnih mjera.

(3) Uredbom se propisuje obvezni sadržaj Izvješća o sigurnosti, način podnošenja zahtjeva za davanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti; 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.

(4) Uredbom se određuje sadržaj i način vođenja očevidnika o tvrtkama i njihovim postrojenjima koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom.

Pojmovi i definicije

Članak 2.

Pojedini pojmovi u smislu ove Uredbe imaju sljedeće značenje:

1. *Prisutnost opasnih tvari znači:*
 - stvarnu prisutnost opasnih tvari u postojećem postrojenju u vrijeme podnošenja propisanih obavijesti Ministarstvu,
 - očekivanu – procijenjenu - prisutnost opasnih tvari u postojećem postrojenju koje mogu nastati kao posljedica velike nesreće,
 - očekivanu – procijenjenu - prisutnost opasnih tvari u novom postrojenju nakon njegove izgradnje i puštanja u rad,
 - očekivanu – procijenjenu - prisutnost opasnih tvari u postojećem postrojenju nakon njegove rekonstrukcije,
 - očekivanu – procijenjenu - prisutnost opasnih tvari u postrojenjima navedenim u alinejama od 1. do 4. ove točke, koje mogu nastati zbog gubitka kontrole nad industrijskim kemijskim procesom, a čije količine mogu dosegnuti ili prekoračiti granične količine određene u dijelu 1. i 2. Priloga I. ove Uredbe;
2. *Pohrana znači prisutnost određene količine opasne tvari u svrhu skladištenja, sigurne pohrane ili čuvanja na zalihama;*
3. *Ozbiljna opasnost je svaka opasnost koja:*
 1. ugrožava ljudski život ili može imati štetne posljedice po ljudsko zdravlje
 2. može narušiti zdravlje velikog broja ljudi
 3. može naštetiti okolišu, posebice flori i fauni, tlu, vodi, atmosferi i kulturnim dobrima;
4. *Područje učinka je područje koje neposredno okružuje mjesto velike nesreće koja uključuje opasne tvari, a koje se rasprostire do granica unutar kojih svojstva opasnih tvari mogu imati štetan utjecaj na okoliš, odnosno prirodno okruženje organizama i njihovih zajednica, uključujući čovjeka;*
5. *Najnovija dostignuća sigurnosne tehnike podrazumijevaju stupanj razvoja modernih postupaka, opreme i operativnih metoda koje pouzdano indiciraju izvodljivu primjenjivost mjera za sprečavanje velikih nesreća ili ograničavanje njihovih učinaka;*
6. *Postojeće postrojenje je postrojenje u kojem se sa obavljanjem djelatnosti započelo prije stupanja na snagu ove Uredbe;*
7. *Nadležna tijela javne vlasti su: Ministarstvo, sve nadležne inspekcije sukladno zakonu i Državna uprava za zaštitu i spašavanje;*
8. *Zakon je Zakon o zaštiti okoliša;*

Primjena Uredbe

Članak 3.

- (1) Ova Uredba se primjenjuje na postrojenja u kojima je prisutnost opasnih tvari utvrđena u količinama jednakim ili većim od graničnih vrijednosti utvrđenih u Prilogu I. ove Uredbe u Popisu u dijelu 1. i 2., u stupcima 2. i 3.

(2) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, u pojedinačnim slučajevima Ministarstvo 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 ove Uredbe iako prisutnost opasnih tvari u postrojenju nije utvrđena tako da dostiže granične količine opasnih tvari prema Prilogu I. ove Uredbe u dijelu 1. i 2. u stupcu 2. i 3.

(3) Odredbe ove Uredbe se primjenjuju i na postrojenja - djelatna odlagališta neuporabljivog otpada kao što su centri za gospodarenje otpadom prema posebnom zakonu, uključujući jame i rubne nasipe, koji sadrže opasne tvari sukladno Popisu iz članka 3. stavka 1. ove Uredbe, osobito kada se opasne tvari koriste u vezi s kemijskom obradom minerala.

(4) Kada operater u postrojenju utvrdi prisutnost tvari iz Priloga I. ove Uredbe u količinama manjim od propisanih u Popisu u dijelu 1. i 2. u stupcu 2. postupit će prema zahtjevima propisa kojim se uređuje zaštita i spašavanje a koji se odnose na sadržaj Operativnog plana zaštite i spašavanja.

Članak 4.

Ova Uredba se ne primjenjuje na:

- vojna postrojenja i vojna skladišta,
- opasnosti od ionizirajućeg zračenja,
- cestovni, željeznički, zračni prijevoz te prijevoz opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima i morem,
- privremeno skladištenje opasnih tvari izvan postrojenja na koje se odnose odredbe o sprječavanju velikih nesreća, uključujući utovarne i istovarne stanice i prijevoz do, odnosno putem drugih prijevoznih sredstava u dokovima, pristaništima ili ranžirnim kolodvorima,
- prijevoz opasnih tvari cjevovodima, uključujući pumpne stanice, izuzev unutar postrojenja na koje se odnose odredbe o sprječavanju velikih nesreća,
- iskorištavanje odnosno eksploataciju (istraživanje, vađenje i obradu) mineralnih sirovina u rudnicima, kamenolomima i bušotinama, izuzev kemijskih i termičkih procesa obrade i skladištenja opasnih tvari u okviru obavljanja navedenih djelatnosti,
- istraživanje i vađenje mineralnih sirovina na platformama, uključujući ugljikovodike te
- odlagališta otpada, osim onih koja su određena u članku 3. stavku 3. ove Uredbe.

II. OPASNE TVARI I NJIHOVA KLASIFIKACIJA

**Kriteriji za određivanje tvari koje se
smatraju opasnim tvarima u postrojenju**

Članak 5.

- (1) Tvari koje se smatraju opasnima i količine tih tvari na koje se primjenjuju odredbe ove Uredbe utvrđene su u Popisu u Prilogu I. ove Uredbe.
- (2) Kriteriji kada će se smatrati da su u postrojenju prisutne veće količine opasnih tvari iz Popisa iz stavka 1. ovoga članka utvrđeni su u Prilogu I. ove Uredbe u dijelu 1. i 2., u stupcu 3.
- (3) Kriteriji kada će se smatrati da su u postrojenju prisutne male količine opasnih tvari iz Popisa iz stavka 1. ovoga članka utvrđeni su u Prilogu I. ove Uredbe u dijelu 1. i 2., u stupcu 2.
- (4) Iznimno, od Priloga I. ove Uredbe, opasnim tvarima u smislu ove Uredbe smatrat će se i tvari čiju prisutnost operater utvrdi u postrojenju u količinama koje su manje od graničnih količina utvrđenih u Prilogu I. ove Uredbe u dijelu 1. i 2., u stupcu 2. ukoliko mu obveze prema ovoj Uredbi posebnim rješenjem odredi Ministarstvo u slučaju domino efekta.

III. OBVEZE OPERATERA

Osnovne obveze

Članak 6.

- (1) Operater je u svrhu sprječavanja velike nesreće dužan poduzeti mjere predostrožnosti u skladu s obujmom mogućih opasnosti u postrojenju.
- (2) Mjere iz stavka 1. ovoga članka ne odnose se na obveze o kontroli kakvoće zraka prema odredbama zakona kojim se uređuje zaštita zraka.
- (3) Pri ispunjavanju obveze iz stavka 1. ovoga članka operater je dužan uzeti u obzir osobito sljedeće uzroke:
 1. tehnološko–procesne izvore opasnosti,
 2. prirodne izvore opasnost (potresi, poplave i sl.)
 3. uplitanje neovlaštenih osoba pri radu postrojenja (sudjelovanje i radnje osoba primjerice: rukovanje određenim strojem, odnosno kod drugih aktivnosti u proizvodnom procesu, a da to nije proces rada - radno mjesto te osobe) i pri radu s opasnim tvarima u postrojenju.
- (4) Uzroke iz stavka 3. ovoga članka operater neće uzeti u obzir kada se ti uzroci mogu isključiti kao izvori odnosno djelomični izvori opasnosti.
- (5) Mjere predostrožnosti iz stavka 1. ovoga članka poduzet će se da bi se što je više moguće na samom izvoru u postrojenju smanjile mogućnosti nastanka rizika od velike nesreće i nepovoljne posljedice nakon nastanka velike nesreće.
- (6) Priroda i rad postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari moraju biti u skladu sa najnovijim dostignućima sigurnosnih tehnika. Određivanje najnovijeg dostignuća

sigurnosne tehnike osigurat će, opremu, operativne metode i postupke koji se mogu usporediti s onima koji su uspješno testirani u radu postrojenja;

Zahtjevi koje treba ispuniti u svrhu sprječavanja velikih nesreća

Članak 7.

Operater će obveze iz članka 6. stavka 1. ove Uredbe ispuniti na način da:

1. poduzme mjere kako bi osigurao da vatra i/ili eksplozija:
 - budu spriječene unutar postrojenja
 - u jednom pogonu ne mogu imati utjecaj na druge pogone unutar postrojenja i
 - nastale izvan postrojenja ne mogu djelovati na postrojenje na način da ugroze njegovu sigurnost;
2. opremi postrojenje odgovarajućim upozorenjem, alarmom i sigurnosnom opremom;
3. opremi postrojenje uređajima za mjerenje i kontrolu koji će, ukoliko to bude potrebno u pitanju sigurnosti, biti različiti i neovisni o drugim sustavima;
4. zaštititi sigurnost relevantnih dijelova postrojenja od mogućnosti djelovanja i uplitanja neovlaštenih osoba.

Obveze namijenjene ograničavanju učinaka velikih nesreća

Članak 8.

(1) Operater će obveze namijenjene ograničavanju učinaka velikih nesreća iz članka 6. stavka 5. ove Uredbe ispuniti i na način da:

1. procijeni moguće posljedice za ljude i okoliš prema više predvidljivih scenarija glede mogućih učinaka velike nesreće, a obvezno prema scenariju „najgoreg mogućeg slučaja“ i izračuna veličinu područja učinka;
2. poduzme mjere osiguranja da u slučaju velike nesreće ne dođe do dodatnih opasnosti koje bi nastale iz infrastrukturnih (kanalizacija, cjevovoda, plinovoda i sl.) dijelova postrojenja;
3. opremi instalacije u postrojenju s potrebnom sigurnosnom opremom i poduzme tehničke i organizacijske mjere predostrožnosti.

(2) Operater je dužan osigurati da u slučaju velike nesreće nadležna tijela javne vlasti koja su odgovorna za sprječavanje velikih nesreća i hitne službe bez odlaganja dobiju stručne i iscrpne informacije.

Ostale obveze

Članak 9.

Operater je obveze iz članka 6. stavka 1. i 5. ove Uredbe, osim kako je određeno odredbama članka 7. i 8. ove Uredbe, dužan ispuniti i tako da:

1. sukladno posebnim propisima osigura nadzor svake gradnje u svezi s postrojenjem te nadzire rad sigurnosnih instalacija unutar postrojenja i kontinuirano nadzire i redovito servisira instalacije po pitanjima sigurnosti;
2. obavlja održavanje i popravak u postrojenju u skladu s najboljom raspoloživom tehnikom;
3. poduzme potrebne tehničke mjere opreza na način da bi spriječio nepravilan rad u postrojenju i nepravilan rad s opasnim tvarima;
4. spriječi nepravilno i nedopušteno ponašanje radnika i drugih osoba u postrojenju odgovarajućim uputama o postupanju u redovitom obavljanju poslova i u vrijeme dnevnog odmora na radu, te odgovarajućim uputama za postupanje u iznimnim uvjetima;
5. osigura odgovarajuću obuku radnika s ciljem upoznavanja opasnosti a poglavito u slučaju uvođenja novih tehnika te radi upoznavanja s obveznim ponašanjem u slučaju nastanka opasnosti odnosno nastanka velike nesreće.

Obveza obavještanja o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju

Članak 10.

(1) Operater je dužan u skladu s Popisom opasnih tvari iz Priloga I. ove Uredbe utvrditi prisutnost opasnih tvari u postrojenju. O utvrđenoj prisutnosti opasnih tvari operater je dužan obavijestiti Ministarstvo sukladno obrascu obavijesti koji je propisan u Prilogu II. ove Uredbe, u rokovima određenim Zakonom.

(2) Kada u postojećem postrojenju, za koje je već dostavljena obavijest o prisutnosti opasnih tvari u smislu odredbe iz stavka 1. ovoga članka, operater namjerava provesti rekonstrukciju, odnosno promjenu u proizvodnji i radu, te kada značajnije poveća količine opasnih tvari ili se promjeni priroda ili agregatno stanje opasnih tvari u odnosu na dostavljenu obavijest, kao i u slučaju bilo kakve promjene postupaka u kojima se opasne tvari koriste s obzirom na promjenu njihove prirode ili količine, ako bi takve promjene mogle znatno utjecati na opasnost od velikih nesreća, te u slučaju trajnog prestanka rada postrojenja, operater je dužan obavijestiti Ministarstvo sukladno obrascu iz Priloga II. ove Uredbe.

(3) Značajnijim povećanjem količine opasnih tvari u postrojenju u smislu stavka 2. ovoga članka podrazumijevat će se porast količine opasnih tvari koje su sa utvrđene manje količine porasle do graničnih količina propisanih za male količine u Prilogu I. ove Uredbe u Popisu opasnih tvari u stupcu 2., ili više od toga. Značajnijim

povećanjem količine opasnih tvari u postrojenju podrazumijvat će se i svako povećanje količina opasnih tvari koje su prije toga povećanja utvrđene prisutnima u postrojenju u graničnim količinama propisanim u Prilogu I. ove Uredbe u Popisu opasnih tvari u stupcu 2. (za male količine) ili u stupcu 3. (za veće količine), te svako povećanje količina opasnih tvari više od tih graničnih količina.

(4) Obavijest u slučajevima iz stavka 1. i 2. ovoga članka operater je dužan dostaviti Ministarstvu prije podnošenja zahtjeva nadležnim tijelima za pribavljanje bilo kakve propisane dozvole odnosno bez odlaganja u slučaju nastanka promjena u smislu stavka 3. ovoga članka.

(5) U svrhu cjelovitog i pravodobnog obavještanja Ministarstva u smislu odredbe stavka 2. ovoga članka, u slučaju kada namjerava prestati s radom postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari operater je dužan donijeti pisanu odluku u kojoj će utvrditi način i krajnji rok prestanka s radom takvog postrojenja. Ovu odluku operater je dužan dostaviti u privitku obavijesti iz stavka 2. ovoga članka. Obavijest je dužan dostaviti Ministarstvu u roku od 15 dana od dana donošenja odluke o prestanku rada postrojenja.

(6) Operater je obavijesti iz stavka 1., 2. i 5. ovoga članka dužan dostaviti i Agenciji za zaštitu okoliša radi upisa u Zakonom propisane registre, u rokovima sukladno uredbi kojom se uređuje informacijski sustav zaštite okoliša, te središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu i spašavanje radi postupka prema zahtjevima propisa kojima se uređuje zaštita i spašavanje.

Članak 11.

(1) U Obavijestima iz članka 10. ove Uredbe osim podataka prema obrascu iz Priloga II. ove Uredbe operater može dati i dodatne informacije opisom.

(2) U obavijestima iz članka 10. ove Uredbe u skladu s propisanim obrascem operater može navesti koje podatke i informacije iz tih obavijesti prema internim aktima tvrtke drži poslovnom tajnom te može za njih tražiti tajnost u skladu sa Zakonom i zakonom kojim se uređuje tajnost podataka.

Postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari u malim količinama

Članak 12.

(1) Operater koji u skladu s odredbama Zakona i ove Uredbe u postrojenju utvrdi prisutnost opasnih tvari u malim količinama prema Prilogu I. stupcu 2. ove Uredbe, dužan je bez odlaganja sačiniti Obavijest o prisutnosti malih količina opasnih tvari u postrojenju (u daljnjem tekstu: Obavijest o malim količinama opasnih tvari).

(2) U Obavijesti o malim količinama opasnih tvari operater će utvrditi smjernice i mjere za sprječavanje velikih nesreća kojima se određuje način organizacije i način upravljanja postrojenjem u svrhu svođenja opasnosti od nastanka velike nesreće na

najmanju moguću mjeru. Ove mjere moraju biti određene tako da jamče visok stupanj zaštite zdravlja i života ljudi te visok stupanj zaštite okoliša.

(3) Obavijest o malim količinama opasnih tvari mora sadržavati procjenu potrebnih sredstava, strukture i predviđene sustave upravljanja postrojenjem za slučaj velike nesreće, te odgovarajuće informacije i podatke prema Prilogu V. ove Uredbe.

(4) Operater je dužan osigurati provedivost mjera predviđenih Obaviješću o malim količinama opasnih tvari u svako doba. Obavijest mora biti dostupna u odgovarajućim prostorijama postrojenja u svrhu omogućavanja uvida i nadzora nadležnih tijela javne vlasti.

(5) Obavijest o malim količinama opasnih tvari operater je dužan dostaviti Ministarstvu kako je određeno odredbama Zakona za postojeće postrojenje, postrojenje koje će se graditi ili rekonstruirati. Ovu Obavijest operater je dužan dostaviti i središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu i spašavanje.

Postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari u većim količinama

Članak 13.

(1) Operater koji u skladu s odredbama ove Uredbe utvrdi da su u njegovom postrojenju prisutne opasne tvari u većim količinama dužan je sačiniti Izvješće o sigurnosti.

(2) Izvješćem o sigurnosti operater dokazuje da:

1. su opasnosti od velikih nesreća u postrojenju utvrđene i da su predviđene i poduzete potrebne mjere da bi se takve nesreće spriječile i ograničile njihove posljedice po čovjeka i okoliš;
2. su odgovarajuća sigurnost i pouzdanost uključeni u projekt, konstrukciju, tehnološki postupak i aktivnosti te održavanje svih dijelova postrojenja koji su povezani sa opasnostima od velikih nesreća unutar postrojenja;
3. je donio: Unutarnji plan za postupanje unutar postrojenja sukladno Zakonu i ovoj Uredbi, te Unutarnji program uzbunjivanja i Operativni plan zaštite i spašavanja, koji se donose temeljem propisa kojima se uređuje zaštita i spašavanje, kao i da su dostavljene potrebne informacije za omogućavanje donošenja vanjskog plana s namjerom da se poduzmu sve potrebne mjere u slučaju velike nesreće, i u slučaju gradnje novih postrojenja, te novih aktivnosti ili događanja oko postojećeg postrojenja;
4. polica osiguranja i sistem sigurnosnog upravljanja za njenu implementaciju započinju s primjenom sukladno zahtjevima iz Priloga IV. ove Uredbe.

Članak 14.

(1) Operater, koji je prema Zakonu i ovoj Uredbi za postrojenje obvezan sačiniti Izvješće o sigurnosti, dužan je prije početka rada toga postrojenja ugovoriti odgovarajuće osiguranje kao jamstvo osiguranih financijskih sredstava za slučaj velikih nesreća. Polica osiguranja mora uključivati i sigurnosni sustav upravljanja postrojenjem te biti ugovorena na vrijednosti proporcionalno opasnostima od velikih nesreća. Pri ugovaranju osiguranja operater mora uzeti u obzir zahtjeve iz odredbi Priloga IV. ove Uredbe.

(2) Operater iz stavka 1. ovoga članka dužan je osigurati da je polica osiguranja dostupna nadležnim tijelima javne vlasti.

IV. IZVJEŠĆE O SIGURNOSTI

Sadržaj Izvješća o sigurnosti

Članak 15.

(1) Izvješćem o sigurnosti se u skladu s dostupnim najboljim raspoloživim tehnikama i najnovijim dostignućima sigurnosne tehnike utvrđuju smjernice za sprječavanje velikih nesreća i utvrđuje sustav sigurnosti. U svrhu određivanja organizacije i načina upravljanja postrojenjem radi svođenja opasnosti od nastanka velike nesreće na najmanju moguću mjeru Izvješće sadrži i Unutarnji plan za postupanje unutar postrojenja (u daljnjem tekstu: Unutarnji plan).

(2) Unutarnji plan obvezno sadrži sve zahtjeve iz Priloga V. ove Uredbe.

(3) Izvješće o sigurnosti obvezno sadrži podatke za izradu vanjskog plana mjera zaštite i aktivnosti koje će se poduzeti izvan postrojenja (u daljnjem tekstu: vanjski plan). Vanjski plan se izrađuje prema posebnim propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje a radi ublažavanja učinaka mogućeg domino efekta koji može uzrokovati velika nesreća u postrojenju te u druge svrhe sukladno posebnom propisu.

(4) U Izvješću o sigurnosti operater može odrediti dio sadržaja koji ne može biti dostupan javnosti zbog industrijskih, trgovinskih ili poslovnih tajni, javne sigurnosti i/ili državne obrane, a što će potkrijepiti Izjavom i dokazima u skladu sa Zakonom.

(5) Kada utvrdi prisutnost opasnih tvari ili njihovih dijelova u postrojenju, a Izvješćem o sigurnosti je dokazao da te tvari ne mogu izazvati veliku nesreću, operater može, prilikom podnošenja zahtjeva za davanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti, zatražiti od Ministarstva da javnosti budu dostupne samo informacije i podaci iz Izvješća koji se odnose na događaje koji se tiču prevencije rezidualnih opasnosti velikih nesreća i ograničavanja posljedica po čovjeka i okoliš.

(6) Izvješće o sigurnosti mora biti sačinjeno tako da mjere predviđene tim Izvješćem jamče visok stupanj zaštite zdravlja i života ljudi i okoliša predviđenim odgovarajućim sredstvima, strukturama i predviđenim sustavima upravljanja. Izvješćem se moraju poštovati načela i zahtjevi sadržani u Prilogu IV. ove Uredbe.

Izvešće o sigurnosti mora sadržavati minimalno podatke prema Prilogu III. ove Uredbe.

(7) U Izvešću o sigurnosti moraju biti imenovani stručnjaci odnosno osobe koje su sudjelovale u njegovoj izradi i tijela koja su ga donijela odnosno usvojila u internoj upravi operatera.

(8) Izvešće o sigurnosti koje se podnosi za postojeće postrojenje i u slučaju rekonstrukcije postojećeg postrojenja mora sadržavati ažuriran popis opasnih tvari prisutnih u postrojenju na bazi označavanja i klasifikacije sadržane u Prilogu I. ove Uredbe a prema stanju u postrojenju na dan koji odgovara datumu označenom na Izvešću.

Članak 16.

(1) Iznimno, Izvešće o sigurnosti odnosno pojedini dijelovi toga Izvešća mogu se temeljiti na podacima koje je operater dužan prikazati prema posebnim propisima iz pojedinih područja (primjerice područje: zaštite i spašavanja, protupožarne zaštite i sl.), koja su istovjetna odnosno obuhvaćena podacima propisanim u Prilogu I. ove Uredbe. Izvešće koje je izrađeno na temelju preuzetih podataka i informacijskih cjelina koje se vode slijedom posebnih propisa mora zadovoljavati sve zahtjeve sukladno odredbama ove Uredbe koje se odnose na sadržaj Izvešća o sigurnosti.

(2) Podaci preuzeti u smislu stavka 1. ovoga članka ne smiju biti stariji od šest mjeseci od dana označenog na Izvešću o sigurnosti.

(3) Izvešće o sigurnosti mora se temeljiti na vjerodostojnim činjenicama o prisutnim opasnim tvarima u postrojenju.

(4) Izvešće o sigurnosti mora biti izrađeno putem pravne osobe ovlaštene u skladu sa Zakonom.

(5) Operater je dužan osigurati provedivost Izvešća o sigurnosti u svako doba. Izvešće mora biti dostupno u odgovarajućim prostorijama postrojenja u svrhu omogućavanja uvida i nadzora nadležnih tijela javne vlasti.

Članak 17.

Operater je dužan Izvešće o sigurnosti dostaviti na suglasnost Ministarstvu unutar sljedećih rokova:

- za nova postrojenja u razdoblju prije početka gradnje ili početka rada,
- za postojeća postrojenja unutar šest mjeseci od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

Obveza ažuriranja Izvešća o sigurnosti i police osiguranja

Članak 18.

(1) Operater je dužan ažurirati Izvješće o sigurnosti za koje je pribavio suglasnost Ministarstva te u tom smislu izvršiti dopune podataka i informacija uključujući i policu osiguranja koju mora imati prema odredbama ove Uredbe i to:

1. najmanje svakih 5 godina;
2. bez odlaganja, u slučaju bilo kakve promjene u:
 - postrojenju,
 - postupku u kojem se koristi opasna tvar,
 - količini, prirodi, agregatno stanju opasne tvari u usporedbi s podacima sadržanim u postojećem Izvješću;
3. u bilo koje drugo vrijeme:
 - iz razloga uzimanja u obzir saznanja o novim tehnologijama, sigurnosnim mjerama i napretku u znanju koje se odnosi na pristup opasnostima,
 - u slučaju bilo kakvih saznanja i pretpostavki o promjenama glede mogućih bitnih posljedica u vezi s opasnostima povezanim s velikom nesrećom.

(2) Nakon što dopuni odnosno izmijeni Izvješće o sigurnosti u smislu odredbe stavka 1. ovoga članka operater je dužan pribaviti suglasnost Ministarstva na to dopunjeno i/ili izmijenjeno Izvješće.

(3) Dopunjeno i/ili izmijenjeno Izvješće o sigurnosti u smislu stavka 1. ovoga članka se nakon pribavljene suglasnosti Ministarstva dostavlja središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu i spašavanje.

Članak 19.

Nadzor nad sadržajem Obavijesti i Izvješća o sigurnosti obavlja i Ministarstvo i to:

- svakih pet godina,
- i u svakom trenutku na inicijativu operatera ili na zahtjev nadležnih tijela, ako je taj postupak opravdan novim činjenicama ili kako bi se u obzir mogla uzeti nova tehnička saznanja o pitanju sigurnosti, primjerice ona stečena analizom nesreća ili, koliko god je to moguće, analizom situacija kad je nesreća gotovo izbila ili pak saznanja vezana uz procjenu opasnosti.

V. SUGLASNOST NA IZVJEŠĆE O SIGURNOSTI

Način podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti

Članak 20.

(1) Zahtjev za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti podnosi se u pisanom obliku i u elektronskom mediju za pohranu podataka (CD, DVD i sl.) uključujući i Izvješće o sigurnosti za koje se suglasnost pribavlja.

- (2) Zahtjev iz stavka 1. ovoga članka obvezno sadrži:
1. podatke o tvrtki i operateru čije je postrojenje:
 - za pravnu i fizičku osobu obrtnika naziv i sjedište tvrtke, matični broj, ime odgovorne osobe, broj telefona i e-mail adresu – ukoliko postoji;
 - za fizičku osobu: ime i prezime, adresu; broj telefona i adresa elektroničke pošte – ukoliko postoji.

Podaci iz ove točke dokazuju se izvatkom iz sudskog registra za pravnu osobu, izvatkom iz obrtnog registra za fizičku osobu obrtnika, izvatkom iz registra poljoprivrednika za fizičku osobu poljoprivrednika te preslikom osobne iskaznice za fizičku osobu građanina;

2. podatke o lokaciji postrojenja:
 - za lokaciju naziv jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave gdje se nalazi lokacija postrojenja, uključujući podatke o katastarskoj općini,
 - za postrojenje točan naziv postrojenja i sve vrste djelatnosti koje se u postrojenju obavljaju;
3. podatke o ovlašteniku koji je izradio Izvješće o sigurnosti, što dokazuje preslikom suglasnosti, koju je ovlaštenik pribavio od Ministarstva, za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – za izradu izvješća o sigurnosti;
4. upravnu pristojbu u propisanom iznosu.

Postupak po zahtjevu za izdavanje suglasnosti

Članak 21.

(1) Ukoliko zahtjev iz članka 20. ove Uredbe ne sadrži sve propisane podatke i dokaze, odnosno kada Izvješće o sigurnosti koje prileži tome zahtjevu ne sadrži sve podatke i informacije sukladno odredbama ove Uredbe, Ministarstvo će u skladu sa zakonom pozvati operatera da u primjerenom roku, a koji ne može biti duži od trideset dana, ukloni nedostatke u zahtjevu odnosno Izvješću.

(2) O zahtjevu operatera za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti Ministarstvo je dužno informirati javnost i zainteresiranu javnost nakon što utvrdi da zahtjev sadrži sve propisane podatke i dokaze te da Izvješće o sigurnosti sadrži sve propisane podatke i informacije sukladno odredbama ove Uredbe.

(3) O zahtjevu iz stavka 1. ovoga članka javnost i zainteresirana javnost se informira sukladno Zakonu i uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Članak 22.

(1) Kada utvrdi da je zahtjev operatera za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti potpun, Ministarstvo može, ovisno o specifičnim tehnikama koje se

primjenjuju u radu postrojenja, pribaviti mišljenje revidenta ovlaštenog sukladno Zakonu o Izvješću o sigurnosti koje prileži zahtjevu. Troškove pribavljanja mišljenja revidenta snosi tvrtka.

(2) Suglasnost na Izvješće o sigurnosti se može dati kada se utvrdi da su Izvješćem o sigurnosti ispunjeni svi zahtjevi prema Zakonu i ovoj Uredbi.

(3) Kada utvrdi da Izvješće o sigurnosti ne ispunjava sve zahtjeve prema Zakonu i ovoj Uredbi Ministarstvo će donijeti rješenje o odbijanju zahtjeva za izdavanje suglasnosti.

(4) O suglasnosti odnosno rješenju iz stavka 2. ovoga članka Ministarstvo je dužno informirati javnost i zainteresiranu javnost sukladno Zakonu i uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Zahtjev za produženje izdane suglasnosti

Članak 23.

(1) Zahtjev za produženje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti podnosi se najkasnije šest mjeseci prije isteka roka važenja suglasnosti na Izvješće.

(2) Zahtjev za produženje suglasnosti podnesen prije roka iz stavka 1. ovoga članka odbacit će se.

(3) Postupak po zahtjevu za produženje izdane suglasnosti na Izvješće o sigurnosti provodi se prema odredbama Zakona i odgovarajućom primjenom odredaba ove Uredbe koje se odnose na izdavanje suglasnosti.

Sadržaj suglasnosti

Članak 24.

Suglasnost u pravilu sadrži izreku kojom se daje suglasnost na Izvješće o sigurnosti, razdoblje za koje se suglasnost daje, te izreku da je Izvješće o sigurnosti obvezni prilog suglasnosti te odgovarajuće obrazloženje.

VI. OBVEZE TVRTKE ODNOSNO OPERATERA U PODUZIMANJU MJERA ZA SPRJEČAVANJE VELIKIH NESREĆA

Obveze u slučaju značajne promjene u postrojenju nakon pribavljene suglasnosti na Izvješće o sigurnosti

Članak 25.

U slučaju izmjena u postrojenju, skladišnom prostoru ili u postupku s opasnim tvarima te u slučaju promjena prirode ili količine opasnih tvari, koje bi mogle imati značajne posljedice za opasnost, tvrtka odnosno operater je dužan:

1. utvrditi je li potrebno izmijeniti način sprečavanja velikih nesreća te sustave upravljanja i postupke sadržane u Izvješću o sigurnosti;
2. nakon što utvrdi potrebu izmjene Izvješća o sigurnosti - obavijestiti Ministarstvo i središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu i spašavanje o pojedinostima prirode potrebne izmjene Izvješća o sigurnosti.

Obavještavanje o provođenju sigurnosnih mjera u postrojenju u kojem je prvobitno utvrđena prisutnost male količine opasnih tvari

Članak 26.

(1) Operater, koji je postupio u skladu s odredbama ove Uredbe o utvrđenim malim količinama opasnih tvari, a u međuvremenu u postrojenju dođe do porasta količine opasnih tvari odnosno do promjena koje posljedično mogu imati veće opasnosti od nastanka velikih nesreća, dužan je o tome bez odlaganja obavijestiti Ministarstvo i središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu i spašavanje.

(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka Ministarstvo će, po ocijenjenoj potrebi, zatražiti od operatera da izmjeni postojeću Obavijest o prisutnosti malih količina opasnih tvari odnosno da izradi Izvješće o sigurnosti.

(3) Potrebu izmjena odnosno dopuna Obavijesti o prisutnosti malih količina opasnih tvari operater i nadležna tijela javne vlasti dužni su razmatrati, ocjenjivati i testirati u razdoblju od tri godine od dana dostave Obavijesti. Prilikom ovoga razmatranja moraju se uzeti u obzir promjene koje su se dogodile kod operatera i/ili promjene hitnih službi, nova saznanja o tehnikama te saznanja vezana uz odgovore na velike nesreće.

VII. INFORMIRANJE JAVNOSTI U SLUČAJU VELIKE NESREĆE

Članak 27.

(1) Operater je u slučaju opasnosti od velike nesreće odnosno u slučaju nastanka velike nesreće u postrojenju dužan dati informacije javnosti sukladno Prilogu VI. ove Uredbe.

(2) Operater je u slučaju velike nesreće s prekograničnim učincima dužan dati informacije javnosti sukladno Prilogu VI. ove Uredbe.

VIII. NADZOR NAD PROVEDBOM AKTIVNOSTI I MJERA PREMA OBAVIJESTIMA OPERATERA I IZDANOJ SUGLASNOSTI NA IZVJEŠĆE O SIGURNOSTI

Postupak Ministarstva nakon zaprimanja obavijesti operatera

Članak 28.

- (1) Ministarstvo će po zaprimljenim obavijestima koje operater dostavi prema ovoj Uredbi, po ocjenjenoj potrebi, zatražiti dodatne informacije.
- (2) Nakon razmotrenih obavijesti uključujući i dopune iz stavka 1. ovoga članka, Ministarstvo je dužno operateru dostaviti mišljenje o razmotrenim obavijestima i po potrebi mu tom prilikom dati upute za daljnji postupak u smislu odredbi Zakona i ove Uredbe.
- (3) Ministarstvo nije dužno postupiti u skladu s odredbama stavka 2. ovoga članka u slučaju kada operater mora pribaviti suglasnost Ministarstva na Izvješće o sigurnosti prema odredbama ove Uredbe.

Domino efekt

Članak 29.

- (1) Ministarstvo je dužno utvrditi moguće posljedice velike nesreće u postrojenju u kojem je utvrđena prisutnost opasnih tvari a koje mogu izazvati domino efekt prema izračunu iz Priloga I. ove Uredbe dijela 2. točke 4.
- (2) Ministarstvo je dužno o utvrđenim mogućim posljedicama glede postrojenja u smislu odredbe stavka 1. ovoga članka obavijestiti operatere s postrojenjima u području učinka u odnosu na koje postoji mogućnost ili povećan rizik nastanka domino efekta.
- (3) Obavijest iz stavka 2. ovoga članka dostavlja se i središnjem tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu i spašavanje.

Nadzor spremnosti za djelovanje po Izvješću o sigurnosti

Članak 30.

Nadležna tijela javne vlasti - inspekcije nadležne za pojedina postrojenja, ovisno o tehnikama, dužne su obavljati nadzor postrojenja u kojem je utvrđena prisutnost opasnih tvari najmanje jednom u razdoblju od 12. mjeseci.

IX. OČEVIDNIK TVRTKI I NJIHOVIH POSTROJENJA KOJA MOGU UZROKOVATI NESREĆE S DOMINO EFEKTOM

Sadržaj očevidnika

Članak 31.

(1) Očevidnik tvrtki i njihovih postrojenja koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom (u daljnjem tekstu: Očevidnik) sadrži podatke prema obrascu iz Priloga VII. ove Uredbe koji se odnose na:

1. tvrtku i postrojenje,
2. prisutnost opasnih tvari u postrojenju,
3. vrstu opasnosti i područje učinka prema izrađenom scenariju najgoreg mogućeg slučaja,
4. operatera i
5. ostale podatke.

(2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka se u Očevidnik unose slijedom podataka iz Registra postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari koji vodi Agencija za zaštitu okoliša i podataka slijedom obavijesti koje je operater dužan dostavljati Ministarstvu u skladu s ovom Uredbom.

Način vođenja očevidnika

Članak 32.

(1) Očevidnik se vodi prema obrascu propisanom u Prilogu VII. ove Uredbe.

(2) Podaci se u Očevidnik upisuju za svaku tvrtku i njezino postrojenje na posebnu stranicu očevidnika označenu odgovarajućim brojem, kronološkim redom kako su nastali nakon prvoga upisa.

(3) Očevidnik se vodi na način da se koristi elektronička programska oprema (aplikacija) koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka pohranjenih u očevidniku.

(4) Elektronička programska oprema iz stavka 2. ovoga članka putem interneta omogućava pristup Očevidniku uporabom korisničkog imena i zaporke koje dodjeljuje Ministarstvo osobama koje su svojim poslovima, ovlaštenjima i službom neposredno vezane za korištenje podataka iz Očevidnika.

(5) Uvid u podatke iz Očevidnika može se ograničiti prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države, odnosno zaštite osobnih podataka, a koji je određen posebnim propisima.

X. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Sastavni dijelovi ove Uredbe

Članak 33.

Prilozi:

- I. „Popis opasnih tvari i granične količine kada se tvari smatraju opasnima“,
 - II. „Obrazac obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju“,
 - III. „Podaci i informacije koje mora sadržavati Izvješće o sigurnosti“,
 - IV. „Zahtjevi koji se moraju ispuniti u sustavu upravljanja i organizaciji postrojenja u cilju sprječavanja velikih nesreća“,
 - V. „Podaci i informacije koje obvezno sadrži Obavijest o malim količinama opasnih tvari, Unutarnji plan koji je dio Izvješća o sigurnosti i obvezni minimalni sadržaj vanjskog plana“,
 - VI. „Informacije koje je operater dužan dati javnosti za slučaj opsnosti i u slučaju velike nesreće“,
 - VII. „Obrazac Očevidnika o tvrtkama i njihovim postrojenjima koja mogu uzrokovati velike nesreće s domino efektom“,
- čine sastavni dio ove Uredbe.

Započeti postupci

Članak 34.

Na postrojenja koja podliježu obvezi utvrđivanja prisutnosti opasnih tvari, a koja nastanu slijedom zahvata za koje je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš odnosno postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, započeo prije stupanja na snagu ove Uredbe, primijenit će se odredbe ove Uredbe koje se odnose na postojeća postrojenja.

Obveze usklađivanja postojećih postrojenja

Članak 35.

- (1) Operateri postojećih postrojenja dužni su u roku od 30 dana od dana stupanja na snagu ove Uredbe Ministarstvu dostaviti obavijest o potrebi izrade Izvješća o sigurnosti za postrojenje tvrtke prema ovoj Uredbi.
- (2) Operateri postojećih postrojenja obvezni su postojeća postrojenja uskladiti s odredbama ove Uredbe u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ove Uredbe.

Članak 36.

(1) Stupanjem na snagu ove Uredbe prestaje važiti Plan intervencija u zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 82/99, 13/01).

(2) Tijela imenovana i ustrojena prema Planu intervencija iz stavka 1. ovoga članka nastavljaju s djelovanjem dok se ne ustroje odnosno imenuju tijela sukladno posebnim propisima kojima se uređuje sustav zaštite i spašavanja.

Članak 37.

Ova Uredba stupa na snagu 31. ožujka 2009. godine.

Klasa:
Ur.broj:
Zagreb,

PREDSJEDNIK VLADE

dr. sc. Ivo Sanader

PRILOG I. POPIS OPASNIH TVARI I GRANIČNE KOLIČINE KADA SE TVARI SMATRAJU OPASNIMA

DIO 1.

Popis opasnih tvari i granične količine kada se tvari smatraju opasnim

Ako se tvar ili grupa tvari navedena u dijelu 1. može svrstati i u neku od kategorija navedenih u dijelu 2, primjenjuju se količinska ograničenja utvrđena u dijelu 1.

Stupac 1.	Stupac 2.	Stupac 3.
Opasne tvari	Granične količine za primjenu (u tonama) :	
	Granične količine opasnih tvari kod kojih postoji obveza obavješćivanja	Granične količine opasnih tvari kod kojih postoji obveza izrade Izvješća o sigurnosti
amonijev nitrat (Uputa 3)	5 000	10 000
amonijev nitrat (Uputa 4)	1 250	5 000
amonijev nitrat (Uputa 5)	350	2 500
amonijev nitrat (Uputa 6)	10	50
amonijev nitrat (Uputa 7)	5 000	10 000
amonijev nitrat (Uputa 8)	1250	5 000
arsen pentoksid, arsenova (V) kiselina i/ili soli	1	2
arsen trioksid, arsenova (III) kiselina i/ili soli	-	0,1
brom	20	100
klor	10	25
Spojevi nikla u praškastom respiratornom obliku (niklov monoksid, niklov dioksid, niklov sulfid, trinikl disulfid, dinikl trioksid)	-	1
etilenamin	10	20

fluor	10	20
formaldehid (koncentracija \geq 90%)	5	50
Vodik	5	50
klorovodik (ukapljeni plin)	25	250
Olovni alkili	5	50
Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	50	200
Acetilen	5	50
etilen oksid	5	50
propilen oksid	5	50
Metanol	500	5000
4.4-metilen bis(2-kloranilin) i/ili soli u praškastom obliku	-	0,01
metilizocijanat	-	0,15
Kisik	200	2000
toluen diizocijanat	10	100
karbonil diklorid (fozgen)	0,3	0,75
arsenov trihidrid (arsin)	0,2	1
fosforov trihidrid (fosfin)	0,2	1
sumpordiklorid	1	1

sumpor trioksid	15	75
poliklorirani dibenzofurani i poliklorirani dibenzodioksini (uključujući i TCDD), izračunani u TCDD ekvivalentnim vrijednostima	-	0,001
kancerogene tvari u koncentracijama većim od 5% po težini: 4-aminobifenil i/ili njegove soli, benzidin i/ili njegove soli, bis(klorometil) eter, klorometil metil eter, dimetilkarbamoil klorid, dimetilnitrosomin, heksametilfosforov triamid, 2-naftilamin i/ili soli te 1.3 propansulton	0,5	2
Naftni proizvodi: benzin i ligroini plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja i mješavine plinskih ulja))	2 500	25 000

UPUTE:

1. Sa smjesama i preparatima treba postupati kao i sa čistim tvarima ako im koncentracije ne prelaze granice određene prema njihovim svojstvima i sukladno odredbama ove Uredbe.

2. Količine koje treba uzeti u razmatranje pri odlučivanju o primjeni odgovarajućih odredbi ove Uredbe najveće su količine koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne u postrojenju u bilo kojem trenutku.

3. Amonijev nitrat (5 000/10 000): gnojiva sposobna za samoodrživu razgradnju. Ovo se odnosi na složena/kombinirana gnojiva na bazi nitrata (složena/kombinirana gnojiva koja sadrže amonijev nitrat s fosfatom i/ili kalijem) u kojima je, kao rezultat amonijevog nitrata, udio dušika:

- između 15,75% ⁽¹⁾ i 24,5% ⁽²⁾ po težini, te koja ili ne sadrže više od 0,4% ukupnih zapaljivih/organskih tvari ili pak ispunjavaju uvjete iz Priloga II. Direktive 80/876/EEC,

- 15,75% ⁽³⁾ po težini ili manje i zapaljive tvari čije količine nisu ograničene,

i koja su sposobna za samoodrživu razgradnju prema Pokusu s koritom UN-a (vidi Preporuke Ujedinjenih naroda za prijevoz opasne robe: priručnik testova i kriterija, III. dio, odjeljak 38.2).

4. Amonijev nitrat (1 250/5 000): svojstva gnojiva

Ovo se odnosi na čista gnojiva na bazi amonijevog nitrata i na složena/kombinirana gnojiva na bazi amonijevog nitrata u kojima je, kao rezultat amonijevog nitrata, udio dušika

- veći od 24,5% po težini, osim za mješavine amonijevog nitrata s dolomitom, vapnencem, i/ili kalcijevim karbonatom sa čistoćom od najmanje 90%,
- veći od 15,75% po težini za mješavine amonijevog nitrata i amonijevog sulfata,
- veći od 28% ⁽⁴⁾ po težini za mješavine amonijevog nitrata s dolomitom, vapnencem ili kalcijevim karbonatom sa čistoćom od najmanje 90%,

te koja zadovoljavaju uvjete iz Priloga II. Direktive 80/876/EEC.

5. Amonijev nitrat (350/2 500): tehnička svojstva

Ovo se odnosi na:

- amonijev nitrat i pripravke amonijevog nitrata u kojima je, kao rezultat amonijevog nitrata, udio dušika
- između 24,5% i 28% po težini, a koji ne sadrže više od 0,4% zapaljivih tvari,
- veći od 28% po težini, a koji ne sadrže više od 0,2% zapaljivih tvari,
- vodene otopine amonijevog nitrata u kojima je koncentracija amonijevog nitrata veća od 80% po težini.

6. Amonijev nitrat (10/50): "off-specs" materijal i gnojiva koja ne zadovoljavaju detonacijski pokus

Ovo se odnosi na:

- materijal odbačen u proizvodnom postupku te na amonijev nitrat i pripravke od amonijevog nitrata, gnojiva na bazi čistog amonijevog nitrata i složena/kombinirana gnojiva na bazi amonijevog nitrata iz bilješke 2. i 3., koja krajnji korisnik vraća ili je vratio proizvođaču, mjestu privremenog uskladištenja ili pogonu za ponovnu obradu zbog ponovne obrade, recikliranja ili prerade za sigurnu upotrebu, budući da više ne zadovoljava odredbe iz bilješke 2. i 3.;
- gnojiva iz prve alineje bilješke 1. i bilješke 2., koja ne zadovoljavaju odredbe Priloga II. Direktive 80/876/EEC.

7. Kalijev nitrat (5 000/10 000): kombinirana gnojiva na bazi kalijevog nitrata koja se sastoje od kalijevog nitrata u obliku granula i mikrogranula.

8. Kalijev nitrat (1 250/5 000): kombinirana gnojiva na bazi kalijevog nitrata koja se sastoje od kalijevog nitrata u obliku kristala.'

(¹) 15,75% udjela dušika po težini, kao rezultat amonijevog nitrata, odgovara 45% amonijevog nitrata.

(²) 24,5% udjela dušika po težini, kao rezultat amonijevog nitrata, odgovara 70% amonijevog nitrata.

(³) 15,75% udjela dušika po težini, kao rezultat amonijevog nitrata, odgovara 45% amonijevog nitrata.

(⁴) 28% udjela dušika po težini, kao rezultat amonijevog nitrata, odgovara 80% amonijevog nitrata.'

Poliklorirani dibenzofurani i poliklorirani dibenzodioksini

Količine polikloriranih dibenzofurana i polikloriranih dibenzodioksina izračunane su uz pomoć sljedećih faktora:

Međunarodni model faktora ekvivalentne toksičnosti (ITEF) za odgovarajuće srodne spojeve (NATO/CCSM)			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0.1
1,2,3,7,8-PeDD		2,3,4,7,8-PeCDF	0.5
0.5		1,2,3,7,8-PeCDF	0.05
1,2,3,4,7,8-HxCDD	}	1,2,3,4,7,8-HxCDF	}
1,2,3,6,7,8-HxCDD		1,2,3,7,8,9-HxCDF	
0.1		1,2,3,6,7,8-HxCDF	
1,2,3,7,8,9-HxCDD		2,3,4,6,7,8-HxCDF	
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.01
0.01		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	
OCDD		OCDF	0.001
0.001			

(T = tetra, P = penta, Hx = heksa, HP = hepta, O = okta)

DIO 2.

Kategorije opasnih tvari koje nisu izričito imenovane u dijelu 1.

Stupac 1.	Stupac 2.	Stupac 3.
-----------	-----------	-----------

Kategorije opasnih tvari	Granične količine opasnih tvari određenih člankom 3, stavkom 4. (u tonama) za primjenu :	
	članaka 6. i 7.	članka 9.
1. VRLO TOKSIČNE TVARI	5	20
2. TOKSIČNE TVARI	50	200
3. OKSIDANSI	50	200
4. EKSPLOZIVNA TVAR (vidi bilješku 2) Gdje opasna tvar spada u UN/ADR skupinu 1.4	50	200
5. EKSPLOZIVNA TVAR (vidi bilješku 2) Gdje opasna tvar spada u UN/ADR skupinu skupinu 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, ili 1.6. ili pod oznake upozorenja R2 ili R3	10	50
6. ZAPALJIVE TVARI (tvari ili preparati obuhvaćeni određenjem iz napomene 3, točke a)	5 000	50 000
7a. LAKO ZAPALJIVE TVARI (tvari ili preparati obuhvaćeni određenjem iz napomene 3, točke b, stavka 1)	50	200
7b. LAKO ZAPALJIVE tekućine (tvari ili preparati obuhvaćeni određenjem iz napomene 3, točke b, stavka 2)	5 000	50 000
8. VRLO LAKO ZAPALJIVE TVARI (tvari ili preparati obuhvaćeni određenjem iz napomene 3, točke c)	10	50
9. OPASNO PO OKOLIŠ u kombinaciji s oznakom rizika:		

(i) R50: "vrlo toksično za vodene organizme" (uključujući R50/53)	100	200
(ii) R51/53 "Toksično za vodene organizme; može uzrokovati dugoročno štetne učinke na vodenu okolinu"	200	500
<i>10. OSTALE TVARI, nepokrivene nijednom od gore navedenih klasifikacija i u kombinaciji s oznakom rizika</i>		
(i) R14: "jaka reakcija s vodom" (uključujući R14/15)	100	500
(ii) R29: "u dodiru s vodom oslobađa otrovne plinove"	50	200

UPUTE:

1. Tvari i pripravci razvrstani su prema sljedećim Direktivama i njihovoj trenutnoj prilagodbi tehničkom napretku:

Direktiva Vijeća 67/548/EEC od 27. lipnja 1967. o usklađivanju zakona i drugih propisa koji se odnose na razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih tvari ⁽¹⁾,

Direktiva 1999/45/EC Europskoga parlamenta i Vijeća od 31. svibnja 1999. o usklađivanju zakona i drugih propisa država članica koji se odnose na razvrstavanje, pakiranje i označavanje opasnih pripravaka ⁽²⁾.

U slučaju tvari i pripravaka koje niti jedna od gore navedenih direktiva ne svrstava u opasne tvari, primjerice otpad, ali koji su svejedno prisutni ili su vrlo vjerojatno prisutni u pogonima i koji, u okolnostima ustanovljenima u pogonu, posjeduju ili vjerojatno posjeduju jednaki potencijal za izazivanje velikih nesreća, slijede se postupci privremene podjele u skladu s relevantnim člankom odgovarajuće Direktive.

U slučaju tvari i pripravaka čija svojstva potpadaju pod više podjela, za potrebe ove Direktive primjenjivat će se najniže propisane količine. Međutim, za primjenu pravila iz bilješke 4., uvijek se koristi ona propisana količina koja odgovara dotičnoj podjeli.

Za potrebe ove Direktive, Komisija sastavlja i ažurira popis tvari razvrstanih u gore spomenute kategorije usklađenom Odlukom u skladu s Direktivom 67/548/EEC.¹

2. "Eksploziv" znači:

- tvar ili pripravak koji stvara rizik od eksplozije udarcem, trenjem, vatrom ili drugim izvorima zapaljenja (oznaka upozorenja R2),

- tvar ili pripravak koji stvara vrlo velik rizik od eksplozije udarcem, trenjem, vatrom ili drugim izvorima zapaljenja (oznaka upozorenja R3), ili

- tvar, pripravak ili predmet obuhvaćeni Klasom 1. Europskog sporazuma o cestovnom prijevozu opasnog tereta (UN/ADR), sklopljenog 30. rujna 1957., a izmijenjenog i dopunjenog Direktivom Vijeća 94/55/EC od 21. studenoga 1994. o usklađivanju zakona država članica glede cestovnog prijevoza opasnog tereta ⁽³⁾.

U ovu definiciju uključene su i pirotehničke naprave, koje se za potrebe ove Uredbe definiraju kao tvari (ili mješavine tvari) namijenjene stvaranju topline, svjetlosti, zvuka, plinova ili dima ili kombinacije tih učinaka kroz samoodržive egzotermičke kemijske reakcije. Gdje je tvar ili pripravak razvrstan i prema UN/ADR i prema oznaci opasnosti R2 ili R3, UN/ADR klasa ima prednost pred određivanjem oznake opasnosti.

Tvari i predmeti iz Klase 1 razvrstani su u neku od skupina od 1.1 do 1.6 u skladu s UN/ADR podjelom. Te su skupine sljedeće:

Skupina 1.1: "Tvari i predmeti koje nose opasnost od lančanih eksplozija (lančana eksplozija je eksplozija koja gotovo trenutno zahvaća gotovo čitavu količinu)."

Skupina 1.2.: "Tvari i predmeti koje nose opasnost od rasprskavanja, ali ne i opasnost od masovnih eksplozija."

Skupina 1.3.: "Tvari i predmeti koje nose opasnost od požara te opasnost od manjih eksplozija ili manjih rasprskavanja, ali ne i od lančane eksplozije:

(a) čijim se izgaranjem oslobađaju znatne količine topline; ili

(b) koje gore jedna za drugom, uzrokujući manje eksplozije ili rasprskavanja ili oboje."

Skupina 1.4.: "Tvari i predmeti koji nose tek mali rizik u slučaju zapaljenja ili inicijacije u prijevozu. Takvi su učinci najvećim dijelom ograničeni na dotični paket te se ne treba očekivati nikakvo rasprskavanje komada značajne veličine ili dometa. Vanjski požar neće izazvati gotovo trenutnu eksploziju gotovo čitavoga sadržaja paketa."

Skupina 1.5: "Vrlo neosjetljive tvari koje nose opasnost masovne eksplozije, a koje su tako neosjetljive da postoji vrlo mala vjerojatnost iniciranja ili prijelaza iz požara u detonaciju u normalnim uvjetima prijevoza. Neće niti eksplodirati u testu zapaljivosti na otvorenom."

Skupina 1.6.: "Izuzetno neosjetljivi predmeti koji ne nose opasnost masovne eksplozije. Ti predmeti sadrže samo izuzetno neosjetljive eksplozivne tvari i pokazuju zanemarivu mogućnost slučajne inicijacije ili širenja. Rizik je ograničen na eksploziju pojedinog predmeta."

U ovu definiciju ulaze i eksplozivne ili pirotehničke tvari ili pripravci koje sadrži dotični predmet. U slučaju predmeta koji sadrže eksplozivne ili pirotehničke tvari ili pripravke, ako je poznata količina tvari ili pripravaka, tada se ona koristi za potrebe ove Uredbe. Ako količina nije poznata, tada se za potrebe ove Uredbe čitav predmet smatra eksplozivnom tvari.'

Tvari i pripravci čije je plamište niže od 55 ° C i koji pod pritiskom ostaju u tekućem stanju, gdje određeni uvjeti obrade, kao što je visok pritisak ili visoka temperatura, mogu stvoriti opasnosti od velikih nesreća;'

Plinovi koji su zapaljivi u dodiru sa zrakom pri sobnoj temperaturi i pritisku (oznaka opasnosti R12, druga alineja), koji su u plinovitom i visoko-kritičnom stanju, i'

3. Zapaljive i vrlo zapaljive tekuće tvari i pripravci koji se održavaju na temperaturi iznad njihovih točaka vrelišta.'

4. U slučaju da se u pogonu ne nalazi niti jedna pojedinačna tvar ili pripravak u količini većoj ili jednakoj relevantnim propisanim količinama, primjenjuje se sljedeće

pravilo kako bi se odredilo je li dotični pogon obuhvaćen relevantnim odredbama ove Uredbe. Zbrajanje opasnih tvari u svrhu utvrđivanja ukupne količine prisutne kod operatera provodi se prema sljedećem pravilu:

$$q_1/Q + q_2/Q + q_3/Q + q_4/Q + q_5/Q + \dots \leq 1,$$

pri čemu je q_x = količina opasnih tvari x (ili kategorije opasnih tvari) koje potpadaju pod dio 1. ili 2. ovog priloga,

Q = odgovarajuća granična količina iz dijela 1. ili 2.

Ovo se pravilo primjenjuje u sljedećim okolnostima:

(a) kada su opasne tvari iz dijela 1. prisutni u količinama manjim od njihove granične količine, a u kombinaciji s tvarima iste klasifikacije iz dijela 2. te za zbrajanje tvari i preparata iste klasifikacije u dijelu 2,

(b) za zbrajanje kategorija 1, 2. i 9. zajedno prisutnih kod operatera iz Priloga I, 2. dijela,

(c) za zbrajanje kategorija 3, 4, 5, 6, 7a, 7b. i 8. zajedno prisutnih kod operatera iz Priloga I, 2. dijela.

PRILOG II. OBRAZAC OBAVIJESTI O PRISUTNOSTI OPASNIH TVARI U POSTROJENJU

1. OPĆI PODACI O TVRTCI

1. 1 Naziv tvrtke: _____ 1.2 Matični broj: _____
1.3 Sjedište: Ulica i broj: _____ Poštanski broj: _____ Grad: _____
1.4 Šifra djelatnosti / podskupina: _____ 1.5 Opis uže djelatnosti: _____

2. PODACI O LOKACIJI POSTROJENJA

(Ukoliko imate više lokacija, za svaku lokaciju potrebno je pojedinačno popuniti ovaj dio. Vidi Prilog 1.)

- 2.1 Naziv lokacije: _____ 2.2 Adresa (Ulica i broj): _____ Poštanski broj: _____ Grad: _____
2.3 Gauss Krügerove koordinate rizičnog uređaja u postrojenju odnosno postrojenja: _____ x _____
_____ y _____
2.4 Odgovorna osoba za organizaciju djelovanja kod iznenadnog događaja: Telefon: _____ Fax: _____ e-pošta: _____
() ()
2.5 Kratki opis okruženja postrojenja (položaj prometnica, stambenih i poslovnih objekata u odnosu na postrojenje): _____

3. MJERE ZA SPREČAVANJE I UBLAŽAVANJE POSLJEDICA IZNENADNOG DOGAĐAJA

(Umnožite ovaj dio obrazac ukoliko je potrebno. Vidi Prilog 1)

- 3.1 Mjere za sprečavanje posljedica iznenadnog događaja: _____
3.2 Sredstva i oprema za sprječavanje nastanka i uklanjanje posljedica iznenadnog događaja u postrojenju: _____
3.3 Postoji li u sastavu postrojenja vatrogasna postrojba? Da Ne
3.4 Vanjska tvrtka koja će biti pozvana radi ograničavanja i sanacije posljedica iznenadnog događaja *(ako opseg aktivnosti nadilazi mogućnost tvrtke odnosno postrojenja)*
Naziv vanjske tvrtke: _____ Telefon: _____ Fax: _____ e-pošta: _____
() ()
3.5 Kad je izrađena posljednja Obavijest odnosno Unutarnji plan za sprječavanje velikih nesreća, odnosno Izvješće o sigurnosti? Datum: _____
3.6 Postoji li izrađen Operativni plan zaštite i spašavanja? Da Ne
3.7 Da li se provodi sustavna edukacija djelatnika s ciljem upoznavanja opasnosti i ponašanja u slučaju iznenadnog događaja? Da Ne

4. PODACI O OPASNIM TVARIMA KOJH JE PRISUTNOST UTVRĐENA U POSTROJENJU

(Umnožite ovaj dio obrazac ukoliko je potrebno. Vidi Prilog 1)

4.1 Vrste (naziv) opasnih tvari u postrojenju (prema Prilogu I. Uredbe:

4.2 Količina (maksimalna) pojedine opasne tvari u postrojenju (u tonama)

<input type="checkbox"/> podzemni spremnik	<input type="checkbox"/> podzemni spremnik	<input type="checkbox"/> podzemni spremnik	<input type="checkbox"/> podzemni spremnik
<input type="checkbox"/> nadzemni spremnik	<input type="checkbox"/> nadzemni spremnik	<input type="checkbox"/> nadzemni spremnik	<input type="checkbox"/> nadzemni spremnik
<input type="checkbox"/> procesna oprema	<input type="checkbox"/> procesna oprema	<input type="checkbox"/> procesna oprema	<input type="checkbox"/> procesna oprema
<input type="checkbox"/> cjevovod	<input type="checkbox"/> cjevovod	<input type="checkbox"/> cjevovod	<input type="checkbox"/> cjevovod

4.3 Način skladištenja opasnih tvari (Odaberite od ponuđenoga.)

<input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> ostalo	<input type="checkbox"/> ostalo
Opis:	Opis:	Opis:	Opis:

4.4 Da li postoji stalni nadzor spremnika s opasnim tvarima?

<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

<input type="checkbox"/> požar	<input type="checkbox"/> požar	<input type="checkbox"/> požar	<input type="checkbox"/> požar
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

<input type="checkbox"/> eksplozija	<input type="checkbox"/> eksplozija	<input type="checkbox"/> eksplozija	<input type="checkbox"/> eksplozija
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

4.5 Vrsta opasnosti (Odaberite jedno ili više od ponuđenoga.)

<input type="checkbox"/> oblak toksičnog plina	<input type="checkbox"/> oblak toksičnog plina	<input type="checkbox"/> oblak toksičnog plina	<input type="checkbox"/> oblak toksičnog plina
--	--	--	--

<input type="checkbox"/> ispuštanje /emisija opasnih tvari	<input type="checkbox"/> ispuštanje /emisija opasnih tvari	<input type="checkbox"/> ispuštanje /emisija opasnih tvari	<input type="checkbox"/> ispuštanje /emisija opasnih tvari
--	--	--	--

4.6 Postoji li opasnost od domino efekta u slučaju iznenadnog događaja?

<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

4.7 Naziv lokacije na kojoj se nalazi opasna tvar:

4.8 Veličina zone ugroženost u najgorem slučaju (end point) – maksimalni doseg učinka iznenadnog događaja (u metrima)

4.9 Da li učinci "najgoreg slučaja" izlaze izvan granica postrojenja?

<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	<input type="checkbox"/> Ne
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

4.10 Vjerojatnost događaja:

4.11 Procjena broja žrtava:

5.

TAJNOST PODATAKA O POSTROJENJU

5.1. Popis podataka iz obrasca koji predstavlja tajnu

5. 2. popis priloženih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka

Izjavljujem da su svi podaci i informacije u ovom obrascu istiniti i ispravni te snosim materijalnu i krivičnu odgovornost za netočnost i neispravnost podataka.

Potpis i pečat odgovorne osobe:

Mjesto:

Datum:

PRILOG III. PODACI I INFORMACIJE KOJE MORA SADRŽAVATI IZVJEŠĆE O SIGURNOSTI

Izvešće o sigurnosti mora sadržavati sljedeće podatke i informacije:

I. Osnovne informacije koje moraju sadržavati podatke prema Prilogu II ove Uredbe.

II. Opis lokacije postrojenja:

A. opis lokacije na kojem se postrojenje nalazi i njegovog okoliša, uključujući zemljopisni smještaj, meteorološke, geološke i hidrografske uvjete te, ako je potrebno, povijest terena;

B. određenje postrojenja i drugih aktivnosti tvrtke koje bi mogle predstavljati rizik od velikih nesreća;

C. opis područja na kojima bi moglo doći do domino efekta nakon velike nesreće.

III. Tehnološki opis postrojenja:

A. opis glavnih aktivnosti i proizvoda u dijelovima postrojenja bitnih za sigurnost, izvora rizika od velikih nesreća te okolnosti pod kojima bi takva nesreća mogla izbiti te opis planiranih preventivnih mjera;

B. opis postupaka, ponajprije načina rada;

C. opis opasnih tvari:

1. popis opasnih tvari, koji uključuje:

- utvrđivanje opasnih tvari: kemijski naziv, CAS broj, naziv po IUPAC nomenklaturi,

- najveća količina opasne tvari koja jest ili bi mogla biti prisutna na lokaciji;

2. fizička, kemijska i toksikološka svojstva i nagovještaji neposrednih i odgođenih opasnosti za čovjeka i okoliš;

3. fizičko i kemijsko ponašanje u normalnim uvjetima korištenja te u uvjetima opasnosti od velike nesreće i u slučaju velike nesreće.

IV. Utvrđivanje i analizu rizika od nesreća te načine sprečavanja:

A. detaljan opis mogućeg tijeka velikih nesreća i vjerojatnosti njihova izbijanja ili uvjeta pod kojima izbijaju, uključujući i sažetak događaja koji mogu uzrokovati bilo koji od navedenih razvoja situacije, bez obzira jesu li uzroci unutar postrojenja ili izvan njega;

B. procjena dosega i ozbiljnosti posljedica ustanovljenih velikih nesreća;

C. opis tehničkih parametara i opreme korištene pri osiguranju postrojenja.

V. Mjere zaštite i interventne mjere za ograničavanje posljedica nesreće:

A. opis opreme u postrojenju korištene za ograničavanje posljedica velikih nesreća;

B. organizacija uzbunjivanja i intervencije;

C. opis vanjskih i unutrašnjih raspoloživih sredstava;

D. sažetak elemenata opisanih pod A, B. i C. nužnih za izradu unutarnjeg plana iz izvješća o sigurnosti.

PRIOLOG IV. ZAHTEVI KOJI SE MORAJU ISPUNITI U SUSTAVU UPRAVLJANJA I ORGANIZACIJI POSTROJENJA U CILJU SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA

U svrhu provođenja operaterove politike sprečavanja velikih nesreća i primjene sustava sigurnosti moraju se uzeti u obzir elementi propisani ovim Prilogom. Zahtjevi predviđeni Izvješćem o sigurnosti moraju biti razmjerni opasnosti od velikih nesreća koju je izradio operater:

(a) politika sprečavanja velikih nesreća mora biti pismeno određena i mora uključivati sveukupne operaterove ciljeve i načela djelovanja vezane uz kontrolu opasnosti od velikih nesreća;

(b) sustav sigurnosti mora uključivati dio općeg sustava upravljanja zajedno s organizacijskom strukturom, obvezama, praksom, postupcima i sredstvima određivanja i provedbe politike sprečavanja velikih nesreća;

(c) sustav sigurnosti mora voditi računa o sljedećem:

1. organizaciji i osoblju – ulogama i nadležnostima osoblja koje na svim razinama organizacije sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima; utvrđivanju potreba obuke takvog osoblja i osiguravanju tako određene obuke; sudjelovanju zaposlenika i, u određenim prilikama, proizvođača;

2. utvrđivanju i procjeni rizika – usvajanju i provedbi postupaka sustavnog utvrđivanja rizika tijekom uobičajenih ili neuobičajenih djelovanja te procjeni njihovih posljedica;

3. nadzoru rada postrojenja - usvajanju i provedbi postupaka i uputa za siguran rad, uključujući i održavanje postrojenja, postupaka, opreme i privremenih obustava rada;

4. upravljanju promjenama - usvajanju i provedbi postupaka planiranja izmjena starih ili stvaranja novih postrojenja, postupaka ili skladišnih prostora;

5. planiranju intervencija - usvajanju i provedbi postupaka utvrđivanja sustavnog analizom predvidljivih neželjenih događaja, te postupaka pripravnosti odaziva na takve situacije;

6. praćenju rada provođenjem internih provjera stručnosti, usvajanju i provedbi postupaka neprestane procjene stupnja poštovanja ciljeva određenih operaterovom politikom sprečavanja velikih nesreća i sustavom sigurnosti te o poduzimanju korektivnih akcija u slučaju njihova nepoštovanja; ti postupci također moraju obuhvatiti i operaterov sustav prijavljivanja velikih nesreća ili situacija kad je nesreća gotovo izbila, prvenstveno u slučajevima nedostatnih zaštitnih mjera, analizu provedenu nakon velike nesreće te sve daljnje radnje potaknute novim saznanjima stečenim takvim iskustvima;

7. reviziji i pregledu - usvajanju i provedbi postupaka povremene sustavne procjene politike sprečavanja velikih nesreća te procjene učinkovitosti i prikladnosti sustava sigurnosti; dokumentiranom pregledu izvedbe politike i sustava sigurnosti te njihovim nadopunama koje će provoditi viši upravitelji.

PRILOG V. PODACI I INFORMACIJE KOJE OBVEZNO SADRŽI OBAVIJEST O MALIM KOLIČINAMA OPASNIH TVARI, UNUTARNJI PLAN KOJI JE DIO IZVJEŠĆA O SIGURNOSTI I OBVEZNI MINIMALNI SADRŽAJ VANJSKOG PLANA

1. Obavijest o malim količinama opasnih tvari i Unutarnji plan koji je dio Izvješća o sigurnosti moraju sadržavati:

- (a) ime i prezime osobe ovlaštene za pokretanje postupaka za slučaj nužde te osobe zadužene za vođenje i koordiniranje akcije ublažavanja posljedica na mjestu velike nesreće,
- (b) ime i prezime osobe odgovorne za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za vanjski plan za slučaj nužde,
- (c) kada se radi o predvidljivim uvjetima ili događajima koji bi mogli biti značajni za izbijanje velike nesreće, opis radnji koje treba poduzeti da bi se ti uvjeti i događaji držali pod kontrolom te da bi se ograničile njihove posljedice, što uključuje i opis sigurnosne opreme te raspoloživih sredstava,
- (d) organizaciju ograničavanja rizika za osobe na mjestu događaja, uključujući i načine upozoravanja te radnje koje bi trebalo poduzeti nakon upozorenja,
- (e) organizaciju ranog obavješćivanja tijela zaduženog za primjenu vanjskog plana, vrstu informacije koju početno upozorenje treba sadržavati te organizaciju dostavljanja pobližih informacija, kada postanu dostupne,
- (f) organizaciju obučavanja osoblja za zadaće za koje su zaduženi, te način koordinacije aktivnosti hitnih službi s interventnim postrojbama izvan lokacije događaja, kada situacija to zahtijeva,
- (g) način koordinacije i način organizacije pružanja pomoći radi ublažavanja posljedica izvan mjesta događaja.

2. Vanjski plan za slučaj opasnosti od nastanka velike nesreće minimalno mora sadržavati:

- (a) ime i prezime osoba ovlaštenih za pokretanje interventnih postupaka te osoba ovlaštenih za vođenje i koordiniranje akcije ublažavanja posljedica nesreće izvan mjesta događaja,
- (b) organizaciju primanja ranog upozorenja o nesreći te postupke upozoravanja i pozivanja pomoći,
- (c) organizaciju koordinacije sredstava nužnih za provedbu vanjskog plana za slučaj opasnosti,
- (d) organizaciju pružanja pomoći pri akciji ublažavanja posljedica na mjestu događaja,
- (e) organizaciju akcije ublažavanja posljedica izvan mjesta događaja,
- (f) organizaciju izvještavanja javnosti o nesreći i obrascima poželjnog ponašanja koje bi trebalo usvojiti,
- (g) organizaciju obavješćivanja hitnih službi drugih država članica u slučaju velike nesreće s mogućim prekograničnim posljedicama.

PRILOG VI. INFORMACIJE KOJE JE OPERATER DUŽAN DATI JAVNOSTI ZA SLUČAJ OPASNOSTI I U SLUČAJU VELIKE NESREĆE

Operater je za slučaj opasnosti i u slučaju velike nesreće dužan javnosti dati sljedeće informacije:

1. naziv tvrtke operatera i adresu postrojenja,
2. podatke o osobama koje su u tvrtci zadužene za dostavu informacija javnosti u svezi postrojenja i opasnosti od velike nesreće,
3. da operater podliježe obvezama propisanim ovom Uredbom te da je nadležnim tijelima javne vlasti dostavio Obavijest o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju, odnosno da je pribavio suglasnost na Izvješće o sigurnosti,
4. jednostavno objašnjenje aktivnosti koje se odvijaju unutar postrojenja,
5. uobičajeni naziv ili, u slučaju opasnih tvari obuhvaćenih dijelom 2. Priloga I, naziv grupe ili opći naziv razreda opasnosti tvari i preparata u postrojenju koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih značajki,
6. o prirodi opasnosti od velikih nesreća u njegovom postrojenju uključujući i njihove moguće učinke na stanovništvo i okoliš,
7. o načinu upozoravanja i daljnjeg obavješćavanja pogođenog stanovništva u slučaju velike nesreće,
8. o radnjama koje bi pogođeno stanovništvo moralo poduzeti i obrascima ponašanja koje bi trebalo usvojiti u slučaju velike nesreće,
9. da operater na mjestu događaja mora organizirati odgovarajuće aktivnosti, prvenstveno povezivanje i suradnju s hitnim službama i interventnim postrojbama, kako bi se mogao nositi s velikim nesrećama a njihove učinke svesti na najmanju moguću mjeru,
10. da je uputa na vanjski plan intervencija sastavljena kako bi se svladali svi učinci nesreće izvan mjesta događaja, te da se u slučaju nesreće moraju uvažavati sve upute i zahtjevi interventnih postrojbi i hitnih službi,
11. gdje se mogu dobiti daljnje relevantne informacije, ovisno o uvjetima povjerljivosti utvrđenim važećim zakonodavstvom Države.

PRILOG VII.

OBRAZAC OČEVIDNIKA O TVRTKAMA I NJIHOVIM POSTROJENJIMA KOJA MOGU UZROKOVATI VELIKE NESREĆE S DOMINO EFEKTOM

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

PODACI O TVRTCI I POSTROJENJU KOJE MOŽE UZROKOVATI NEREĆE S DOMINO EFEKTOM

I. PODACI O TVRTCI I POSTROJENJU:

Naziv tvrtke i sjedište

matični broj

broj registarskog uložka u TS

klasa i ur. broj suglasnosti na IOS

LOKACIJA POSTROJENJA: -----

DJELATNOSTI KOJE SE OBAVLJAJU U POSTROJENJU:

POSTROJENJE RADI OD: -----

POSTROJENJE NE RADI OD: -----

II. PODACI O PRISUTNOSTI OPASNIH TVARI

PRISUTNOST OPASNIH TVARI:

veće količine

male količine

III. VRSTA OPASNOSTI I PODRUČJE UČINKA PREMA IZRAĐENOM SCENARIJU NAJGOREG MOGUĆEG SLUČAJA:

IV. PODACI O OPERATERU:

Ime i prezime i funkcija odgovorne osobe za tvrtku

Ime i prezime i funkcija odgovorne osobe za postrojenje

IV. OSTALI PODACI:

broj telefona tvrtke /postrojenja, broj fax, E-mail adresa,

podaci o velikim nesrećama ako ih je bilo: datum nastanka, posljedice: unutarnje, vanjske, prekogranične,

OBRAZLOŽENJE

Uz članak 1.

U ovom članku propisano je što se uređuje Uredbom.

Uz članak 2.

U ovom članku pojašnjeni su pojmovi koji se upotrebljavaju u Uredbi. Pojedini pojmovi pojašnjeni su Zakonom o zaštiti okoliša (NN 110/07) te u Uredbi nisu pojašnjavani (primjerice: „javnost“, „operater“, „ovlaštenik“ i dr.).

Uz članak 3.

Ovim člankom propisano je na koja postrojenja se primjenjuje Uredba, te je dano ovlaštenje Ministarstvu da iznimno u pojedinim slučajevima radi sprječavanja nastanka velikih nesreća i ograničavanja njihovih posljedica operateru naloži dodatne obveze prema Uredbi i kada se u postrojenju opasne tvari ne nalaze u većim odnosno malim količinama.

Uz članak 4.

Ovim člankom propisano je na koja postrojenja odnosno u kojim slučajevima se ova Uredba ne primjenjuje.

Uz članak 5.

Člankom je propisano da su tvari koje se smatraju opasnima utvrđene u prilogu I. Uredbe kao i kriteriji za utvrđivanje prisutnosti malih odnosno većih količina tvari u postrojenju, te obveze operatera s tim u svezi glede primjene odredbi Uredbe.

Uz članak 6.

Određeno je da je operater dužan poduzeti mjere predostrožnosti u skladu s obujmom potencijalnih opasnosti od opasnih tvari u postrojenju, te da se te mjere ne odnose na obveze o kontroli kakvoće zraka prema odredbama Zakona o zaštiti zraka. Također su propisani uzroci koje operater mora uzeti u obzir pri poduzimanju mjera predostrožnosti te kada se ti uzroci ne moraju uzimati u obzir. Propisana je da se mjere predostrožnosti poduzimaju na samom izvoru mogućeg nastanka rizika za nastanak velike nesreće kako bi se smanjile mogućnosti nepovoljnih posljedica nakon nastanka velikih nesreća. U tom smislu priroda i rad postrojenja u kojem su prisutne opasne tvari moraju biti u skladu s najnovijom tehnologijom po pitanju sigurnosti.

Uz članak 7.

Propisani su zahtjevi glede vatre i eksplozije, postavljanja alarma i uređaja za mjerenje i kontrolu te sprječavanja mogućnosti djelovanja i uplitanja neovlaštenih osoba prilikom rada u postrojenju, koje operater mora ispuniti u svrhu sprječavanja velikih nesreća.

Uz članak 8.

Propisane su obveze operatera u svrhu ograničavanja učinaka velikih nesreća nakon njihova nastanka.

Uz članak 9.

Propisane su ostale obveze operatera u odnosu na obveze iz članka 7. i 8. a koje se odnose na kontinuitet nužnih aktivnosti operatera kao što je osiguranje nadzora gradnje postrojenja sukladno posebnim propisima, popravak i održavanje u postrojenju, mjere opreza glede nepravilnog rada s opasnim tvarima, te osiguravanje odgovarajuće obuke radnika.

Uz članak 10.

Propisane su obveze operatera glede obavještanja Ministarstva i Državne uprave za zaštitu i spašavanje vezano za prisutnost opasnih tvari u postrojenju i njihove količine.

Uz članak 11.

Naznačen je obvezni sadržaj obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju, te da je taj sadržaj pobliže propisan u Prilogu II. Uredbe. Također je utvrđena mogućnost operateru da zaštiti poslovnu tajnu vezano za podatke koje daje.

Uz članak 12.

Određene su obveze operatera u slučaju prisutnosti malih količina opasnih tvari u postrojenju.

Uz članak 13.

Propisane su obveze operatera u slučaju prisutnosti većih količina opasnih tvari u postrojenju. U slučaju utvrđene prisutnosti većih količina opasnih tvari u postrojenju operater je dužan sačiniti Izvješće o sigurnosti. Propisano je što operater mora dokazati Izvješćem o sigurnosti.

Uz članak 14.

Propisana je obveza operateru da ugovori policu osiguranja za kojom će jamčiti da su osigurana sredstva za plaćanje troškova nastalih u svezi velike nesreće.

Uz članak 15.

Propisuju se što sadrži Izvješće o sigurnosti.

Uz članak 16.

Propisani su uvjeti koje mora zadovoljiti i na kojima se mora temeljiti Izvješće o sigurnosti, te da ga mora izraditi pravna osoba ovlaštenik prema Zakonu o zaštiti okoliša. Također je utvrđena obveza operateru da mora osigurati dostupnost i provedivost Izvješća o sigurnosti u svako doba.

Uz članak 17.

Propisana je obveza operateru da je Izvješće o sigurnosti dužan dostaviti na suglasnost Ministarstvu za postojeća postrojenja u roku od 6 mjeseci od stupanja na snagu ove Uredbe, a za nova postrojenja prije početka gradnje odnosno rada s postrojenjem.

Uz članak 18.

Propisana je obveza operateru da je dužan ažurirati Izvješće o sigurnosti i policu osiguranja u roku od 5 godina, a bez odlaganja u navedenim slučajevima te u bilo koje drugo vrijeme iz propisanih razloga.

Uz članak 19.

Propisano je da nadzor nad sadržajem izvješća obavlja Ministarstvo svakih 5. godina i u svakom trenutku na inicijativu operatera ili na zahtjev nadležnih tijela.

Uz članak 20.

Uređen je način podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti - kako se podnosi i što obvezno sadrži.

Uz članak 21. i 22.

Uređen je postupak po zahtjevu za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti.

Uz članak 23.

Uređen je način podnošenja zahtjeva i postupak po zahtjevu za produženje izdane suglasnosti na Izvješće o sigurnosti.

Uz članak 24.

Određen je načelno sadržaj suglasnosti na Izvješće o sigurnosti.

Uz članak 25. i 26.

U ovim člancima propisane su obveze u slučaju značajne promjene u postrojenju nakon pribavljene suglasnosti na Izvješće o sigurnosti i obveze operatera u svezi s provođenjem sigurnosnih mjera u postrojenju u kojem je prvobitno utvrđena prisutnost male količine opasnih tvari.

Uz članak 27.

Određena je obveza operateru i način izvršenja obveze informiranja javnosti u slučaju opasnosti od nastanka i nastanka velike nesreće.

Uz članak 28., 29. i 30.

Propisan je Nadzor nad provedbom aktivnosti i mjera prema obavijestima operatera i izdanoj suglasnosti na Izvješće o sigurnosti i to: postupak Ministarstva nakon zaprimanja obavijesti operatera, utvrđivanje mogućnosti domino efekta, i njegovih posljedica, te obavljanje nadzora spremnosti za djelovanje po Izvješću o sigurnosti.

Uz članak 31. i 32.

Propisan je sadržaj i način vođenja očevidnika o tvrtkama i njihovim postrojenjima koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom.

Uz članak 33., 34., 35., 36. i 37.

Uređene su prijelazne i završne odredbe kojima je određeno da su prilozima od I. do VII. sastavni dijelovi Uredbe, da se ova Uredba neće primijeniti za započete postupke vezano za postrojenja u pitanjima procjene utjecaja na okoliš i ocjene o potrebi procjene, već će se takva postrojenja smatrati postojećim postrojenjima. Također propisano je da su operateri postojećih postrojenja dužni ta postrojenja uskladiti s odredbama ove Uredbe u roku od šest mjeseci od njenog stupanja na snagu, te da stupanjem Uredbe na snagu prestaje važiti Plan intervencija u zaštiti okoliša (NN

82/99 i 13/01. Ovaj Plan prestaje važiti jer će se stupanjem na snagu ove Uredbe ispuniti svi zakonski uvjeti za ustrojavanje sustava prema Zakonu o zaštiti okoliša i propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje. Propisano je da tijela imenovana i ustrojena prema Planu intervencija u zaštiti okoliša nastavljaju s radom dok se ne imenuju odgovarajuća tijela prema posebnim propisima iz područja zaštite i spašavanja. Određeno je da Uredba stupa na snagu 31. ožujka 2009. godine.

OBRAZLOŽENJE

PRIJEDLOGA UREDBE

O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI

Pravni temelj za donošenje ove Uredbe sadržan je u odredbama članka 97. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07).

Zakonom o zaštiti okoliša uređen je zakonski okvir za donošenje Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari. Donošenjem ove Uredbe Republika Hrvatska u potpunosti će se uskladiti sa propisima EU u području kontrole opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Uredba je pravni temelj za praktičnu provedbu utvrđivanja prisutnosti opasnih tvari u postrojenjima i preventivnog djelovanja radi sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari unutar postrojenja. Uredbom je određeno koje se tvari smatraju opasnim u smislu primjene Uredbe. Također, posebni cilj Uredbe je da se utvrde zadaće operatera takvih postrojenja da u suradnji s nadležnim tijelima (MZOPUG i Državna uprava za zaštitu i spašavanje) pridonese sprječavaju učinaka domino efekta na druga postrojenja u području utjecaja u slučaju nastanka velike nesreće u postrojenju.

Prijedlog Uredbe u potpunosti se usklađuje s direktivom Europske unije kako slijedi:

Direktivom Vijeća 96/82/EZ od 9. prosinca 1996. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari,

koja je izmjenjena:

Direktivom 2003/105/EC Europskog parlamenta i vijeća od 16. prosinca 2003. godine kojom se izmjenjuje i dopunjuje Direktiva Vijeća 96/82/EC o kontroli opasnosti od velikih nesreća u koje su uključene opasne tvari.

Uredba sadrži sljedeće glave:

- I. Opće odredbe,
- II. Opasne tvari i njihova klasifikacija,
- III. Obveze operatera,
- IV. Izvješće o sigurnosti,
- V. Suglasnost na izvješće o sigurnosti,
- VI. Obveze tvrtke odnosno operatera u poduzimanju mjera za sprječavanje velikih nesreća
- VII. Informiranje javnosti u slučaju velike nesreće
- VIII. Nadzor nad provedbom aktivnosti i mjera prema obavijestima operatera i izdanoj suglasnosti na izvješće o sigurnosti,
- IX. Očevidnik tvrtki i njihovih postrojenja koja mogu uzrokovati nesreće s domino efektom, te
- X. Prijelazne i završne odredbe.

U glavi I. određuje se što je uređeno Uredbom, određuju se pojmovi za potrebe Uredbe. Također se određuju i postrojenja na koja se Uredba primjenjuje te iznimke kada se Uredba ne primjenjuje.

U glavi II. propisuju se kriteriji za određivanje tvari koje se smatraju opasnim tvarima u postrojenju.

U glavi III. propisuju se osnovne obveze operatera u svrhu sprječavanja velike nesreće u postrojenju, zahtjevi koje treba ispuniti u svrhu sprječavanja velikih nesreća, Obveze operatera namijenjene ograničavanju učinaka velikih nesreća, ostale obveze operatera, obveza obavještanja o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju, obveze operatera glede postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari u manjim količinama (koje su kao manje utvrđene ovom Uredbom) kao i obveze glede postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari u većim količinama.

U glavi IV. propisuje se obvezni sadržaj Izvješća o sigurnosti i obveza njegova ažuriranja.

U glavi V. propisuje se način podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti na izvješće o sigurnosti, postupak po zahtjevu, način podnošenja zahtjeva za produženje izdane suglasnosti te obvezni sadržaj suglasnosti na Izvješća o sigurnosti.

U glavi VI. propisuju se obveze operatera odnosno tvrtke u slučaju značajne promjene u postrojenju nakon pribavljene suglasnosti na Izvješće o sigurnosti, obveza obavještanja o provođenju sigurnosnih mjera u postrojenju u kojem je prvobitno utvrđena prisutnost manje količine opasnih tvari.

U glavi VII. propisuje se obveza informiranja javnosti u slučaju nastanka opasnosti odnosno nastanka velike nesreće.

U glavi VIII. propisuje se način obavljanja nadzora nad provedbom aktivnosti i mjera prema obavijestima operatera i izdanoj suglasnosti na Izvješće o sigurnosti i to postupak Ministarstva nakon zaprimanja obavijesti operatera i obveza Ministarstva da utvrdi moguće posljedice s obzirom na možebitni domino efekt, te obveza osiguravanja nadzora nad spremnosti operatera – odnosno tvrtke za djelovanje po Izvješću o sigurnosti.

U glavi IX. propisuje se obvezni sadržaj Očevidnika postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i način vođenja toga očevidnika.

U glavi X. propisuje se što čini sastavne dijelove Uredbe, način postupanja kada su za postrojenje započeti postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš odnosno postupak ocjene o potrebi procjene, propisuje se rok za usklađivanje postojećih postrojenja s odredbama ove Uredbe, te da stupanjem na snagu ove Uredbe prestaje važiti Plan intervencija u zaštiti okoliša, te da Uredba stupa na snagu 01. travnja 2009. godine.

Prilozima Uredbe propisuje se kako slijedi:

U Prilogu I.

Utvrđuje se Popis opasnih tvari i granične vrijednosti kada se te tvari smatraju opsnima kada je u postrojenju utvrđena njihova prisutnost.

U Prilogu II.

Propisan je obrazac obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju, koju operater tvrke koja obavlja djelatnost u postrojenju mora dostaviti MZOPUG i Državnoj Upravi za zaštitu i spašavanje, te Agenciji za zaštitu okoliša.

U Prilogu III.

Propisani su podaci i informacije koje mora sadržavati Izvješće o sigurnosti koje operater treba dostaviti na suglasnost MZOPUG.

U Prilogu IV.

Propisani su zahtjevi koji se moraju ispuniti u sustavu upravljanja i organizaciji postrojenja u cilju sprječavanja velikih nesreća.

U Prilogu V.

Propisan je obvezni sadržaj obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u malim količinama u postrojenju i Unutarnjeg plana koji je sadržan u Izvješću o sigurnosti, te obvezni minimalni sadržaj vanjskog plana.

U Prilogu VI.

Određeno je koje informacije je operater dužan dati javnosti za slučaj opasnosti i u slučaju velike nesreće.

U Prilogu VII.

Propisan je obrazac očevidnika o tvrtkama i njihovim postrojenjima koja mogu uzrokovati velike nesreće s domino efektom.