

## **MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE**

Na temelju članka 132. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša («Narodne novine», br. 80/2013), ministar zaštite okoliša i prirode donosi

### **PRAVILNIK**

#### **O REGISTRU POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI I O OČEVIDNIKU PRIJAVLJENIH VELIKIH NESREĆA**

##### **I. OPĆE ODREDBE**

###### **Članak 1.**

Ovim Pravilnikom propisuje se sadržaj i način vođenja Registra postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari u smislu Uredbe kojom se uređuje sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, sadržaj i način vođenja Očevidnika prijavljenih velikih nesreća, te način i rokovi dostave podataka u iste.

###### **Članak 2.**

Pojedini pojmovi uporabljeni u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:

1. Uredba je Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari;
2. Obveznik dostave podataka u Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (u daljnjem tekstu: obveznik dostave podataka) je operater koji obavlja djelatnost u području postrojenja u kojem je utvrđena prisutnost opasnih tvari u smislu Uredbe;
3. Registar postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (u daljnjem tekstu: Registar) je elektronička baza podataka sa pripadajućom aplikacijom u koju se elektroničkim putem unose podaci iz Priloga II. Uredbe;
4. Očevidnik prijavljenih velikih nesreća (u daljnjem tekstu: Očevidnik) sadrži podatke o prijavljenim velikim nesrećama te podatke o, na dobrovoljnoj bazi prijavljenim, iznenadnim događajima i izbjegnutim nesrećama;
5. Dostavu podataka putem interneta (u daljnjem tekstu: unos podataka elektroničkim putem) u Registar, odnosno Očevidnik unosi od strane operatera imenovana odgovorna osoba za unos podataka na lokaciji područja postrojenja;
6. Zakon je Zakon o zaštiti okoliša;
7. Ministarstvo je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode;

8. Agencija je Agencija za zaštitu okoliša.

## **II. REGISTAR POSTROJENJA U KOJIMA JE UTVRĐENA PRISUTNOST OPASNIH TVARI**

### *1. Sadržaj i način vođenja Registra*

#### Članak 3.

(1) Registar je središnji izvor informacija u Republici Hrvatskoj o postrojenjima u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari u smislu odredbi Uredbe.

(2) Registar sadrži:

– grb Republike Hrvatske, ispod grba riječi »Republika Hrvatska« i naziv tijela koje vodi Registar;

– puni naziv Registra na sredini stranice;

– popis obveznika dostave podataka koji su dostavili podatke u Registar;

– podatke: redni broj upisa u Registar, tvrtka ili ime i prezime i sjedište operatera, matični broj i osobnim identifikacijski broj obveznika dostave podataka, brojevu oznaku djelatnosti prema NKD podrazredu (obveznika dostave podataka); broj lokacija postrojenja; broj eventualnih velikih nesreća; razred područja postrojenja te sve ostale podatke sukladno Prilogu II. Uredbe;

#### Članak 4.

Registar se vodi na temelju dokumentacije koju je Agenciji sukladno Zakonu, Uredbi i ovom Pravilniku dužan dostavljati obveznik dostave podataka elektroničkim putem i to putem korisničkog imena i zaporke koje dodjeljuje Agencija.

#### Članak 5.

(1) Podaci se unose na način propisan u članku 4. ovoga Pravilnika, sukladno obrascima propisanim u Prilogu II. Uredbe.

(2) Registar je elektronička baza podataka (sa pripadajućom aplikacijom) koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz pohranjenih podataka.

(3) Informatičkim sustavom mora se osigurati stvaranje sigurnosnih kopija Registra.

### *2. Dostavljanje podataka u Registar i rok za dostavu*

## Članak 6.

Obveznik dostave podataka dužan je podatke unijeti u elektroničku programsku opremu (aplikaciju) bez odgode, a sukladno članku 10. Uredbe.

## Članak 7.

(1) Obveznik dostave podataka dužan je najmanje pet godina čuvati podatke koje je dostavio za Registar, te opis metodologije primijenjene prilikom prikupljanja tih podataka.

(2) Podaci koje obveznik dostave podataka dostavlja za Registar sukladno ovom Pravilniku moraju biti potpuni, točni i vjerodostojni.

(3) Podaci dostavljeni elektroničkim putem u Registar čuvaju se trajno.

### *3. Provjera potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka*

## Članak 8.

Provjera potpunosti podataka provodi se u smislu provjere potpunosti i propisanog načina dostave podataka, sukladno Zakonu, Uredbi i ovom Pravilniku.

## Članak 9.

Ministarstvo i središnje tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje te nadležne inspekcije osiguravaju provjeru potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka upisanih u Registar.

### *4. Pristup podacima iz Registra*

## Članak 10.

(1) Za pristup podacima iz Registra koristi se elektronička programska oprema (aplikacija) koja omogućava pristup Registru uporabom korisničkog imena i zaporke koje dodjeljuje Agencija.

(2) Uvid u podatke iz Registra može se ograničiti prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države, odnosno zaštite osobnih podataka i podataka koji predstavljaju poslovnu tajnu, a koji je određen posebnim propisima te člankom 13. Uredbe.

## Članak 11.

(1) Agencija je dužna izraditi Izvješće o podacima iz Registra do 15. prosinca tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

(2) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka mora biti dostupno javnosti na internetskoj stranici Agencije.

(3) Agencija sukladno posebnim propisima dostavlja Europskoj komisiji podatke za Europski registar.

### **III. OČEVIDNIK PRIJAVLJENIH VELIKIH NESREĆA**

#### *1. Sadržaj i način vođenja Očevidnika*

##### **Članak 12.**

(1) Očevidnik je središnji izvor informacija u Republici Hrvatskoj o velikim nesrećama koje su nastale prilikom obavljanja djelatnosti u područjima postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari u smislu odredbi Uredbe.

(2) Očevidnik sadrži:

– podatke dostavljene od strane područja postrojenja u kojem je došlo do izbijanja velike nesreće tj. podatke sukladno Obrascu za prijavu velike nesreće u postrojenju koji je propisan u Prilogu I. ovoga Pravilnika;

– podatke dostavljene na dobrovoljnoj bazi od strane područja postrojenja u kojem je došlo do iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće tj. podatke sukladno Obrascu za prijavu iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće koji je propisan u Prilogu II. ovoga Pravilnika.

##### **Članak 13.**

(1) Podaci o velikim nesrećama u Očevidnik se upisuju elektroničkim putem, sukladno obrascu propisanom u Prilogu I. ovoga Pravilnika, a putem korisničkih računa koje dodjeljuje Agencija.

(2) Podaci o iznenadnom događaju/izbjegnutoj nesreći u Očevidnik se upisuju elektroničkim putem, dobrovoljno, sukladno obrascu propisanom u Prilogu II. ovoga Pravilnika, a putem korisničkih računa koje dodjeljuje Agencija.

(3) Informatičkim sustavom mora se osigurati stvaranje sigurnosnih kopija Očevidnika.

#### *2. Dostavljanje podataka u Očevidnik i rok za dostavu*

##### **Članak 14.**

(1) Obveznik dostave podataka dužan je podatke unijeti u elektroničku programsku opremu (aplikaciju) bez odgode, a sukladno članku 13. ovoga Pravilnika.

(2) Obveznik dostave podataka dužan je podatke dostaviti elektroničkim putem, prema odredbama ovoga Pravilnika, u roku od 30 dana od dana izbijanja velike nesreće u postrojenju, a sukladno članku 10. Uredbe.

(3) U slučaju izbijanja velike nesreće, a ako obveznik nije prethodno prijavio podatke u Registar sukladno članku 6. ovoga Pravilnika, dužan je podatke osim u Očevidnik dostaviti i u Registar u roku od 30 dana od dana izbijanja velike nesreće.

#### Članak 15.

(1) Obveznik dostave podataka dužan je najmanje pet godina čuvati podatke koje je dostavio u Očevidnik, te opis metodologije primijenjene prilikom prikupljanja tih podataka.

(2) Podaci koje obveznik dostave podataka dostavlja za Očevidnik sukladno ovom Pravilniku moraju biti potpuni, točni i vjerodostojni.

(3) Podaci dostavljeni elektroničkim putem u Očevidnik čuvaju se trajno.

### *3. Provjera potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka*

#### Članak 16.

Provjera potpunosti provodi se u smislu provjere potpunosti i propisanog načina dostave podataka, sukladno Zakonu, Uredbi i ovom Pravilniku.

#### Članak 17.

Ministarstvo i središnje tijelo nadležno za zaštitu i spašavanje, te nadležne inspekcije osiguravaju provjeru potpunosti, točnosti i vjerodostojnosti podataka upisanih u Očevidnik.

### *4. Pristup podacima iz Očevidnika*

#### Članak 18.

(1) Za pristup podacima iz Očevidnika koristi se elektronička programska oprema (aplikacija) koja omogućava pristup Očevidniku uporabom korisničkog imena i zaporke koje dodjeljuje Agencija.

(2) Uvid u podatke iz Očevidnika može se ograničiti prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države, odnosno zaštite osobnih podataka i podataka koji predstavljaju poslovnu tajnu, a koji je određen posebnim propisima te članku 13. Uredbe.

#### Članak 19.

Agencija sukladno posebnim propisima dostavlja Europskoj komisiji podatke za Europski registar.

#### Članak 20.

(1) Ukoliko obveznik dostave podataka zbog opravdanih razloga nije u mogućnosti dostaviti podatke putem elektroničke programske opreme (aplikacije) dužan je Agenciji zaštite okoliša podatke dostaviti u pisanom obliku.

(2) Agencija je dužna provjeriti potpunost podataka iz stavka 1. ovoga članka te ih unijeti u Registar, odnosno Očevidnik.

(3) Ako Agencija utvrdi nepotpunost podataka iz stavka 1. ovoga članka, pisanim aktom će, u roku od 30 dana od dana zaprimanja podataka u pisanom obliku, obavijestiti obveznika dostave podataka da dostavljene podatke neće upisati u Registar odnosno Očevidnik i navest će razloge neprihvatanja podataka.

(4) U slučaju iz stavka 3. ovoga članka Agencija će istim aktom i pozvati obveznika dostave podataka da u roku od 15 dana od primitka te obavijesti dostavi točne i potpune podatke. Ovaj akt Agencija dostavlja obvezniku dostave podataka preporučenom pošiljkom s povratnicom ili na drugi pogodan način koji ostavlja dokaz o dostavljenoj obavijesti.

(5) U slučaju iz stavaka 3. i 4. ovoga članka upis podataka u Registar obavlja se na temelju zaključka Agencije koji Agencija donosi u roku od 15 dana nakon što obveznik dostave podataka postupi prema pozivu Agencije. Ovaj zaključak nije upravni akt. Zaključkom se utvrđuje da su podaci dostavljeni radi upisa u Registar, odnosno Očevidnik potpuni i dostavljeni prema propisanom obrascu te da je time udovoljeno uvjetima za upis u Registar, odnosno Očevidnik.

(6) U slučaju da obveznik dostave podataka ne postupi u propisanom roku po pozivu Agencije iz stavka 4. ovoga članka, Agencija će o tome obavijestiti nadležnu inspekciju.

(7) Nakon upisa podataka iz stavka 1. ovoga članka u Registar, odnosno Očevidnik daljnja provjera podataka se odvija na način propisan člancima 8. i 9., odnosno 16. i 17. ovoga Pravilnika.

#### IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 21.

Prilozi I. i II. čine sastavni dio ovoga Pravilnika.

#### Članak 22.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa:

Ur broj:  
Zagreb,

**Ministar**  
**Mihael Zmajlović**

## **PRILOG I.**

### **OBRAZAC ZA PRIJAVU VELIKE NESREĆE U POSTROJENJU**

#### **1. OPĆI PODACI O OPERATERU**

Tvrtka ili ime i prezime operatera: \_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_

Telefon operatera: \_\_\_\_\_

Matični broj subjekta (MBS): \_\_\_\_\_

Osobni identifikacijski broj (OIB): \_\_\_\_\_

Postoji li ograničenje pojedinih podataka prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države te koji su to podaci (uz prateći popis dokumenata koji potvrđuju opravdanost zahtjeva): \_\_\_\_\_

#### **2. PODACI O PODRUČJU POSTROJENJA**

Naziv područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Adresa područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Naziv postrojenja u kojem je došlo do izbijanja velike nesreće: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba za područje postrojenja: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_

Osoba odgovorna za organizaciju djelovanja kod velike nesreće: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_

Gauss-Krügerove koordinate glavnog ulaza na području postrojenja:

x \_\_\_\_\_

y \_\_\_\_\_

Gauss-Krügerove koordinate lokacije unutar područja postrojenja na kojoj je došlo do izbijanja velike nesreće:

x \_\_\_\_\_

y \_\_\_\_\_

#### **3. ODABRANI KRITERIJI PREMA KOJIMA JE NESREĆA KATEGORIZIRANA KAO VELIKA NESREĆA (PREMA PRILOGU VII. UREDBE) (nabrojati):**

\_\_\_\_\_

#### **4. NASTANAK VELIKE NESREĆE**

Datum i vrijeme nastanka velike nesreće: \_\_\_\_\_

Datum i vrijeme obavijesti nadležnom tijelu: \_\_\_\_\_

Ime i prezime osobe koja je obavijestila nadležno tijelo: \_\_\_\_\_

Ime i prezime osobe u nadležnom tijelu koja je primila dojavu: \_\_\_\_\_

Nastanak velike nesreće (opis): \_\_\_\_\_

Vrijeme trajanja velike nesreće: \_\_\_\_\_

## 5. VRSTA VELIKE NESREĆE

1. Ispuštanje (emisija) u okoliš

Zrak: \_\_\_\_\_

Voda: \_\_\_\_\_

(u km za rijeku ili kanal, u ha za jezero, deltu, morsku obalu ili otvoreno more)

Onečišćenje podzemnih voda (ha): \_\_\_\_\_

Tlo (ha): \_\_\_\_\_

2. Požar: \_\_\_\_\_

3. Eksplozija: \_\_\_\_\_

4. Oblak toksičnog plina: \_\_\_\_\_

5. Transport: \_\_\_\_\_

6. Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 6. OPASNE TVARI PRISUTNE ZA VRIJEME I NAKON VELIKE NESREĆE (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u nesreći

Uzrokovala je nesreću  Sudjelovala je u nesreći  Nastala je prilikom velike nesreće

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe se nalazi?

Prilog I.A, dio 1.  Rbr. \_\_\_\_\_

Prilog I.A, dio 2.  Rbr. \_\_\_\_\_

Prilog I.B  Rbr. \_\_\_\_\_

3. Vrsta (naziv) opasne tvari: \_\_\_\_\_

4. Kemijski naziv \_\_\_\_\_

5. CAS broj \_\_\_\_\_

6. INDEKS broj \_\_\_\_\_

7. EC broj \_\_\_\_\_

8. Razvrstavanje \_\_\_\_\_

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja velike nesreće: \_\_\_\_\_

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u nesreću: \_\_\_\_\_

11. Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 7. IZVOR VELIKE NESREĆE

Procesi u proizvodnji:

Skladište:

Podzemni spremnik:

Nadzemni spremnik:

Procesna oprema:

Prijenos (cjevovodi i sl.):

Transport:

Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 8. MOGUĆI UZROK VELIKE NESREĆE

Oprema i/ili uređaji:



Ljudski faktor:   
Okoliš (prirodna pojava/nepogoda):   
Ostalo: \_\_\_\_\_  
Opis: \_\_\_\_\_

## 9. IZRAVNA POSLJEDICA VELIKE NESREĆE

Smrtni slučaj:  DA  NE  
Broj smrtno stradalih: \_\_\_\_\_  
Ozljede unutar područja postrojenja:  DA  NE  
Broj ozlijeđenih unutar područja postrojenja: \_\_\_\_\_  
Ozljede izvan područja postrojenja:  DA  NE  
Broj ozlijeđenih izvan područja postrojenja: \_\_\_\_\_  
Neposredno oštećenje okoliša (opis): \_\_\_\_\_  
Oštećenje i/ili gubitak kulturne/prirodne baštine (opis): \_\_\_\_\_  
Procjena iznosa štete u okolišu ako je do iste došlo (kn, €): \_\_\_\_\_  
Procjena oštećenja imovine u području postrojenja (kn, €): \_\_\_\_\_  
Procjena oštećenja imovine izvan područja postrojenja (kn, €): \_\_\_\_\_  
Prekid u opskrbi stanovništva pitkom vodom, strujom, plinom, prekid telefonskih linija (broj osoba/sat) (u slučaju da je podatak poznat): \_\_\_\_\_  
Došlo je do domino efekta:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Područje učinka nesreće (m) \_\_\_\_\_  
Učinak velike nesreće proširio se izvan granica područja postrojenja:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Prekogranični učinci (prema kojoj državi):  DA  NE Država: \_\_\_\_\_  
Opis: \_\_\_\_\_

## 10. PODUZETE INTERVENTNE MJERE ZA SPRIJEČAVANJE NEŽELJENIH POSLJEDICA

Vlastite postrojbe postrojenja/tim operatera: \_\_\_\_\_  
Druge postrojbe: \_\_\_\_\_  
Angažirani vanjski kooperanti: \_\_\_\_\_  
Odlazak u sklonište unutar područja postrojenja: \_\_\_\_\_  
Evakuacija iz područja postrojenja (broj osoba/sat): \_\_\_\_\_  
Dekontaminacija:  DA  NE  
Hitne mjere sanacije:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Ostalo: \_\_\_\_\_  
Odlazak u sklonište stanovništva izvan područja postrojenja (u slučaju da je podatak poznat): \_\_\_\_\_  
Evakuacija stanovništva izvan područja postrojenja (broj osoba/sat) (u slučaju da je podatak poznat): \_\_\_\_\_

## 11. PREPORUKE NOVIH MJERA NA TEMELJU ISKUSTVA IZ VELIKE NESREĆE

Sprječavanje (preventiva) ponovnog izbijanja takve nesreće  
Opis: \_\_\_\_\_  
Planirane mjere za ublažavanje srednjoročnih učinaka velike nesreće  
Opis: \_\_\_\_\_  
Planirane mjere za ublažavanje dugoročnih učinaka velike nesreće  
Opis: \_\_\_\_\_

Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 12. PODATAK O PRESTANKU RADA POSTROJENJA

Trajni prestanak rada

Opis: \_\_\_\_\_

Privremeni prestanak rada

Opis: \_\_\_\_\_

## UPUTE O NAČINU ISPUNJAVANJA OBRASCA IZ PRILOGA I.

Obrazac se ispunjava na način da se na za to predviđenim mjestima upisuju traženi podaci (tvrtka ili ime i prezime operatera, MBS, itd.). Na mjestima gdje su ponuđeni odgovori kraj simbola  npr.  DA  NE potrebno je označiti odgovor, dok je na mjestima gdje je napisano »Opis« potrebno unijeti kratak opis događaja, postupka ili mjera koje se traže.

### 1. Opći podaci o operateru

Potrebno je upisati sve tražene opće podatke operatera u području postrojenja kod kojega je došlo do izbijanja velike nesreće. Ukoliko postoji ograničenje pojedinih podataka prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države, potrebno je navesti koji su to podaci i na osnovu koje legislative.

### 2. Podaci o području postrojenja

Potrebno je upisati sve tražene podatke za područje postrojenja.

Potrebno je upisati i tražene Gauss-Krügerove koordinate pazeći pri tome da ne dođe do zamjene x i y koordinate.

### 3. Odabrani kriteriji prema kojima je nesreća kategorizirana kao velika nesreća (prema Prilogu VII. Uredbe) (nabrojati):

Potrebno je navesti kriterije iz Priloga VII. Uredbe prema kojima je nesreća okarakterizirana kao velika.

### 4. Nastanak velike nesreće

Potrebno je upisati datum i vrijeme nastanka velike nesreće te datum i vrijeme obavijesti nadležnom tijelu; ime i prezime osobe koja je dojavila te ime i prezime osobe koja je primila dojavu; potreban je opis nastanka velike nesreće te vrijeme trajanja iste.

### 5. Vrsta velike nesreće

Potrebno je navesti u koji medij je došlo do eventualnog ispuštanja (emisije) opasne tvari u okoliš (zrak, voda i/ili tlo), a ako je došlo do onečišćenja voda ili tla potrebno je navesti veličinu onečišćenja (npr. u km za rijeku ili kanal) i/ili zahvaćenu površinu onečišćenja (npr. u ha za jezero, deltu, morsku obalu, otvoreno more, podzemne vode, tlo, itd.). Je li došlo do požara i/ili eksplozije i/ili nastanka oblaka toksičnog plina i/ili je došlo do velike nesreće kod transporta opasnih tvari te ostalo. Potrebno je navesti kratak opis velike nesreće.

### 6. Opasne tvari prisutne za vrijeme i nakon velike nesreće (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

*(umnožiti ovaj dio obrasca ukoliko je potrebno)*

U daljnjem tekstu će se obraditi tri različita primjera a), b) i c)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u nesreći (označiti odgovor)

a) uzrokovala je nesreću

b) nastala je prilikom velike nesreće

c) sudjelovala je u nesreći

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe se nalazi? (potrebno je upisati i redni/e broj/eve)

a) Prilog I.A, dio 1.  Rbr. 11. 17. 17.

b) Prilog I.A, dio 2.  Rbr. 10.

c) Prilog I.B  Rbr. 5.

3. Vrsta (naziv) opasne tvari (prema prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

a) P5a ZAPALJIVE TEKUĆINE – Zapaljive tekućine 2. kategorije koje se održavaju na temperaturi iznad njihove temperature vrelišta, E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti i E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji kronične toksičnosti

b) klor

c) Eksplozivna tvar gdje opasna tvar pripada pod oznaku upozorenja R2

4. Kemijski naziv

a) etil-merkaptan (etantiol)

b) klor

c) smjesa XYZW (35 % X, 30 % Y, 20 % Z, 15 % W)

5. CAS broj - (Chemical Abstracts Service) broj je uvršten kako bi se olakšala identifikacija unosa. Treba znati da isti EINECS broj obuhvaća i bezvodni i hidrirani oblik tvari, ali da se CAS brojevi za ta dva oblika često razlikuju. Navedeni CAS broj odnosi se samo na bezvodni oblik te stoga prikazani CAS broj ponekad ne opisuje unos jednako točno kao EINECS

a)75-08-1

b)7782-50-5

c) Ukoliko nema jedinstveni CAS broj potrebno je navesti CAS brojeve sastojaka - CAS broj tvari X, CAS broj tvari Y, CAS broj tvari Z i CAS broj tvari W

6. INDEKS broj - Indeksni broj svake tvari sastoji se od niza znamenaka formule ABC-RST-VW-Y. ABC odgovara atomskom broju najznačajnijeg elementa, odnosno najznačajnije organske skupine molekule. RST je redni broj tvari u nizu ABC. VW označava oblik u kojemu se tvar proizvodi, odnosno stavlja u promet. Y je kontrolna znamenka koja se izračunava prema metodi za izračunavanje kontrolne znamenke 10-znamenkastog broja ISBN (International Standard Book Number).

a) 016-022-00-9

b) 017-001-00-7

c) ukoliko nema INDEKS broj potrebno je navesti INDEKS brojeve sastojaka - INDEKS broj tvari X, INDEKS broj tvari Y, INDEKS broj tvari Z i INDEKS broj tvari W

7) EC broj ili EZ broj tj. EINECS, ELINCS ili NLP je službeni broj tvari u Europskoj uniji. EINECS broj se može pronaći u Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari (EINECS). ELINCS broj se može pronaći u Europskom popisu prijavljenih tvari (kako je izmijenjen i dopunjen) (EUR 22543 EN, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 2006, ISSN 1018-5593). NLP broj se može pronaći u popisu »Tvari koje više nisu polimeri («No-Longer-Polymers«)» (kako je izmijenjen i dopunjen) (Dokument, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 1997, ISBN 92-827-8995-0). EZ brojevi su sedmero-znamenkasti brojeva formule XXX-XXX-X koji počinju od 200-001-8 (EINECS), od 400-010-9 (ELINCS) i od 500-001-0 (NLP).

a) 75-08-1

b) 231-959-5

c) Ukoliko nema EC broj potrebno je navesti EC brojeve sastojaka - EC broj tvari X, EC broj tvari Y, EC broj tvari Z i EC broj tvari W

8. Razvrstavanje (razvrstavanje i označavanje u skladu s propisima kojima se uređuje upravno područje kemikalija)

a) Zap. tek. 2, Ak. toks. 4 \*, Ak. toks. vod. okol. 1, Kron. toks. vod. okol. 1

H225, H332, H410

b) Ak. toks. 3\*, Nadraž. oka 2, TCOJ 3, Nadraž. koža 2 i Ak. toks. vod. okol. 1  
H331, H319, H335, H315, H400

c) E – R2

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja velike nesreće – pod agregatno stanje podrazumijeva se plinovito, tekuće, praškasto ili kruto.

a) tekuće

b) tekuće (ukapljeni plin)

c) praškasto

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u nesreću – upisati količinu u tonama opasne tvari koja je bila uključena u nesreću

11. Ostalo – sve što operater smatra važnim, a nije obuhvaćeno ovom točkom obrasca

12. Opis – opis kako je tvar izazvala nesreću

### **7. Izvor velike nesreće**

Potrebno je navesti gdje je došlo do velike nesreće (proces i u proizvodnji, skladište, podzemni spremnik, nadzemni spremnik, procesna oprema, prijenos, transport, ili ostalo) te kratak opis.

### **8. Mogući uzrok velike nesreće**

Potrebno je navesti tko ili što je odgovoran za izbijanje velike nesreće (oprema i/ili uređaj, ljudski faktor, okoliš, ostalo) te kratak opis.

### **9. Izravna posljedica velike nesreće**

Potrebno je navesti je li došlo do eventualnog smrtnog stradavanja ljudi te njihov broj, je li došlo do ozljeda unutar i/ili izvan područja postrojenja operatera, neposrednog oštećenja okoliša, domino efekta, prekograničnih učinaka itd. Prekid u opskrbi stanovništva pitkom vodom, strujom, plinom, prekid telefonskih linija (broj osoba/sat) se ispunjava u slučaju kad je podatak poznat, u suprotnom se naknadno ispunjava u dogovoru s osobama iz središnjeg tijela državne uprave nadležnog za zaštitu i spašavanje.

### **10. Poduzete interventne mjere za sprječavanje neželjenih posljedica**

Potrebno je navesti da li je reagirala vlastita postrojba područja postrojenja/tim operatera; druga postrojba ili unajmljena postrojba kooperanta; je li bilo potrebno boraviti u skloništu, je li došlo do evakuacije (iz područja postrojenja ili okolnog stanovništva), koliko je osoba evakuirano i u kojem vremenskom periodu, je li provedena dekontaminacija, sanacija uz kratak opis te ostalo.

### **11. Preporuke novih mjera na temelju iskustva iz velike nesreće**

Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi spriječio svako ponovno izbijanje velike nesreće. Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi ublažio srednjoročne i dugoročne posljedice (učinke) velike nesreće. Opis eventualnih ostalih mjera i postupaka koje operater planira poduzeti.

### **12. Podatak o prestanku rada**

Traži se opisna procjena o prestanku rada postrojenja, bilo privremenom, bilo trajnom. U slučaju trajnog prestanka rada postrojenja traži se službeni dopis o istome (sukladno članku 12., stavku 4. Uredbe).

## **PRILOG II.**

### **OBRAZAC ZA PRIJAVU IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE**

#### **1. VRSTA DOGAĐAJA:**

IZNENADNI DOGAĐAJ

IZBJEGNUTA NESREĆA

## 2. OPĆI PODACI O OPERATERU

Tvrtka ili ime i prezime operatera: \_\_\_\_\_

Sjedište: \_\_\_\_\_

Telefon operatera \_\_\_\_\_

Matični broj subjekta (MBS): \_\_\_\_\_

Osobni identifikacijski broj (OIB): \_\_\_\_\_

Postoji li ograničenje pojedinih podataka prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države te koji su to podaci (uz prateći popis dokumenata koji potvrđuju opravdanost zahtjeva): \_\_\_\_\_

## 3. PODACI O PODRUČJU POSTROJENJA

Naziv područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Adresa područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Naziv postrojenja u kojem je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: \_\_\_\_\_

Odgovorna osoba za područje postrojenja: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_

Osoba odgovorna za organizaciju djelovanja kod iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Faks: \_\_\_\_\_

e-pošta: \_\_\_\_\_

Gauss-Krügerove koordinate glavnog ulaza na području postrojenja:

x \_\_\_\_\_

y \_\_\_\_\_

Gauss-Krügerove koordinate mjesta unutar područja postrojenja na kojem je došlo do iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće:

x \_\_\_\_\_

y \_\_\_\_\_

## 4. NASTANAK IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Datum i vrijeme nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: \_\_\_\_\_

Nastanak iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (opis): \_\_\_\_\_

Vrijeme trajanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće: \_\_\_\_\_

## 5. MOGUĆI UZROK IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Oprema i/ili uređaji:

Ljudski faktor:

Okoliš (prirodna pojava/nepogoda):

Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 6. IZVOR IZNENADNOG DOGAĐAJA/IZBJEGNUTE NESREĆE:

Procesi u proizvodnji:

Skladište:

Podzemni spremnik:

Nadzemni spremnik:

Procesna oprema:

Prijenos (cjevovodi i sl.):

Transport:

Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

**7. PREPORUKE NOVIH MJERA NA TEMELJU ISKUSTVA IZ DOGAĐAJA** (samo za izbjegnutu nesreću):

\_\_\_\_\_

**Pitanja u nastavku ispunjavaju se samo u slučaju kada je došlo do iznenadnog događaja**

## 8. VRSTA IZNENADNOG DOGAĐAJA

1. Ispuštanje (emisija) u okoliš

Zrak: \_\_\_\_\_

Voda: \_\_\_\_\_

(u km za rijeku ili kanal, u ha za jezero, deltu, morsku obalu ili otvoreno more)

Onečišćenje podzemnih voda (ha): \_\_\_\_\_

Tlo (ha): \_\_\_\_\_

2. Požar: \_\_\_\_\_

3. Eksplozija: \_\_\_\_\_

4. Oblak toksičnog plina: \_\_\_\_\_

5. Transport: \_\_\_\_\_

6. Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 9. OPASNE TVARI PRISUTNE ZA VRIJEME I NAKON IZNENADNOG DOGAĐAJA (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u iznenadnom događaju

Uzrokovala je iznenadni događaj  Sudjelovala je u iznenadnom događaju  Nastala je prilikom iznenadnog događaja

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Priloga I.B Uredbe se nalazi?

Prilog I.A, dio 1.  Rbr. \_\_\_\_\_

Prilog I.A, dio 2.  Rbr. \_\_\_\_\_

Prilog I.B  Rbr. \_\_\_\_\_

3. Vrsta (naziv) opasne tvari: \_\_\_\_\_

4. Kemijski naziv \_\_\_\_\_

5. CAS broj \_\_\_\_\_

6. INDEKS broj \_\_\_\_\_

7. EC broj \_\_\_\_\_

8. Razvrstavanje \_\_\_\_\_

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja iznenadnog događaja: \_\_\_\_\_

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u iznenadni događaj: \_\_\_\_\_

11. Ostalo: \_\_\_\_\_

Opis: \_\_\_\_\_

## 10. IZRAVNA POSLJEDICA IZNENADNOG DOGAĐAJA:

Ozljede unutar područja postrojenja:  DA  NE

Broj ozlijeđenih unutar područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Ozljede izvan područja postrojenja:  DA  NE

Broj ozlijeđenih izvan područja postrojenja: \_\_\_\_\_

Neposredno oštećenje okoliša (opis): \_\_\_\_\_  
Došlo je do domino efekta:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Područje učinka iznenadnog događaja (m) \_\_\_\_\_  
Učinak iznenadnog događaja proširio se izvan granica područja postrojenja:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Prekogranični učinci (prema kojoj državi):  DA  NE    Država: \_\_\_\_\_  
Opis: \_\_\_\_\_

### **11. PODUZETE INTERVENTNE MJERE ZA SPRIJEČAVANJE NEŽELJENIH POSLJEDICA IZNENADNOG DOGAĐAJA**

Vlastite postrojbe postrojenja/tim operatera: \_\_\_\_\_  
Druge postrojbe: \_\_\_\_\_  
Angažirani vanjski kooperanti: \_\_\_\_\_  
Odlazak u sklonište unutar područja postrojenja: \_\_\_\_\_  
Evakuacija iz područja postrojenja (broj osoba/sat): \_\_\_\_\_  
Dekontaminacija:  DA  NE  
Hitne mjere sanacije:  DA  NE  
Opis: \_\_\_\_\_  
Ostalo: \_\_\_\_\_

### **12. PREPORUKE NOVIH MJERA NA TEMELJU ISKUSTVA IZ IZNENADNOG DOGAĐAJA**

Sprječavanje (preventiva) ponovnog izbijanja iznenadnog događaja  
Opis: \_\_\_\_\_  
Planirane mjere za ublažavanje srednjoročnih učinaka iznenadnog događaja  
Opis: \_\_\_\_\_  
Planirane mjere za ublažavanje dugoročnih učinaka iznenadnog događaja  
Opis: \_\_\_\_\_  
Ostalo  
Opis: \_\_\_\_\_

### **13. PODATAK O PRESTANKU RADA POSTROJENJA ZBOG IZNENADNOG DOGAĐAJA**

Trajni prestanak rada  
Opis: \_\_\_\_\_  
Privremeni prestanak rada  
Opis: \_\_\_\_\_

## **UPUTE O NAČINU ISPUNJAVANJA OBRASCA IZ PRILOGA II.**

Obrazac iz Priloga II. ovoga pravilnika ispunjava se isključivo na dobrovoljnoj bazi. Propisan je u cilju točnijeg izvješćivanja, budući da su prema dosadašnjoj praksi obveznici koristili Obrazac za prijavu velike nesreće u postrojenju i za prijavu nesreća koje se ne mogu okarakterizirati kao velike nesreće. Upotrebom obrasca iz Priloga II. biti će olakšano izvješćivanje u navedenim slučajevima. Obrazac se ispunjava na način da se na za to predviđenim mjestima upisuju traženi podaci (tvrтка ili ime i prezime operatera, MBS, itd.). Na mjestima gdje su ponuđeni odgovori kraj simbola  npr.  DA  NE potrebno je označiti

odgovor, dok je na mjestima gdje je napisano »Opis« potrebno unijeti kratak opis događaja, postupka ili mjera koje se traže.

### **1. Vrsta događaja**

Potrebno je navesti koji događaj se prijavljuje (iznenadni događaj ili izbjegnuta nesreća). Kod prijave izbjegnute nesreće potrebno je ispuniti samo točke od 1. do 7., a kod prijave iznenadnog događaja sve točke (od 1. do 13. s izuzetkom točke 7.).

### **2. Opći podaci o operateru**

Potrebno je upisati sve tražene opće podatke operatera u području postrojenja kod kojega je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće. Ukoliko postoji ograničenje pojedinih podataka prema opsegu koji zahtijevaju interesi opće sigurnosti i obrane Države, potrebno je navesti koji su to podaci i na osnovu koje legislative.

### **3. Podaci o području postrojenja**

Potrebno je upisati sve tražene podatke za područje postrojenja.

Potrebno je upisati i tražene Gauss-Krügerove koordinate pazeći pri tome da ne dođe do zamjene x i y koordinate.

### **4. Nastanak iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće**

Potrebno je upisati datum i vrijeme nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće; potreban je opis nastanka iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće te vrijeme trajanja iste.

### **5. Mogući uzrok iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće**

Potrebno je navesti uzrok nastanka tj. izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (ljudski faktor, oprema, okoliš i dr.) te kratak opis.

### **6. Izvor iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće**

Potrebno je navesti izvor (mjesto) gdje je došlo do izbijanja iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće (proces u proizvodnji, skladište, podzemni spremnik, nadzemni spremnik, i dr.) te kratak opis.

### **7. Preporuke novih mjera na temelju iskustva iz događaja (samo za izbjegnute nesreće).**

Navesti preporuke novih mjera kojima bi se u budućnosti izbjeglo izbijanje izbjegnute nesreće.

***Pitanja u nastavku ispunjavaju se samo u slučaju kada je došlo do iznenadnog događaja***

### **8. Vrsta iznenadnog događaja**

Potrebno je navesti u koji medij je došlo do eventualnog ispuštanja (emisije) opasne tvari u okoliš (zrak, voda i/ili tlo), a ako je došlo do onečišćenja voda ili tla potrebno je navesti veličinu onečišćenja (npr. u km za rijeku ili kanal) i/ili zahvaćenu površinu onečišćenja (npr. u ha za jezero, deltu, morsku obalu, otvoreno more, podzemne vode, tlo, itd.). Je li došlo do požara i/ili eksplozije i/ili nastanka oblaka toksičnog plina i/ili je došlo do iznenadnog događaja kod transporta opasnih tvari te ostalo. Potrebno je navesti kratak opis iznenadnog događaja.

### **9. Opasne tvari prisutne za vrijeme i nakon iznenadnog događaja (sukladno Prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)**

*(umnožiti ovaj dio obrasca ukoliko je potrebno)*

U daljnjem tekstu će se obraditi tri različita primjera a), b) i c)

1. Na koji način je opasna tvar sudjelovala u nesreći (označiti odgovor)

a) uzrokovala je iznenadni događaj

b) nastala je prilikom iznenadnog događaja

c) sudjelovala je u iznenadnom događaju

2. U kojem dijelu Priloga I.A, odnosno Prilogu I.B Uredbe se nalazi? (potrebno je upisati i redni/e broj/eve)



- a) Prilog I.A, dio 1.        Rbr.   11.    17.    17.
- b) Prilog I.A, dio 2.        Rbr.   10.
- c) Prilog I.B                Rbr.   5.

3. Vrsta (naziv) opasne tvari (prema prilogu I.A, odnosno I.B Uredbe)

a) P5a ZAPALJIVE TEKUCINE – Zapaljive tekućine 2. kategorije koje se održavaju na temperaturi iznad njihove temperature vrelišta, E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti i E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji kronične toksičnosti

b) klor

c) Eksplozivna tvar gdje opasna tvar pripada pod oznaku upozorenja R2

4. Kemijski naziv

a) etil-merkaptan (etantiol)

b) klor

c) smjesa XYZW (35 % X, 30 % Y, 20 % Z, 15 % W)

5. CAS broj - (Chemical Abstracts Service) broj je uvršten kako bi se olakšala identifikacija unosa. Treba znati da isti EINECS broj obuhvaća i bezvodni i hidrirani oblik tvari, ali da se CAS brojevi za ta dva oblika često razlikuju. Navedeni CAS broj odnosi se samo na bezvodni oblik te stoga prikazani CAS broj ponekad ne opisuje unos jednako točno kao EINECS

a)75-08-1

b)7782-50-5

c) Ukoliko nema jedinstveni CAS broj potrebno je navesti CAS brojeve sastojaka - CAS broj tvari X, CAS broj tvari Y, CAS broj tvari Z i CAS broj tvari W

6. INDEKS broj - Indeksni broj svake tvari sastoji se od niza znamenaka formule ABC-RST-VW-Y. ABC odgovara atomskom broju najznačajnijeg elementa, odnosno najznačajnije organske skupine molekule. RST je redni broj tvari u nizu ABC. VW označava oblik u kojemu se tvar proizvodi, odnosno stavlja u promet. Y je kontrolna znamenka koja se izračunava prema metodi za izračunavanje kontrolne znamenke 10-znamenkastog broja ISBN (International Standard Book Number).

a) 016-022-00-9

b) 017-001-00-7

c) ukoliko nema INDEKS broj potrebno je navesti INDEKS brojeve sastojaka - INDEKS broj tvari X, INDEKS broj tvari Y, INDEKS broj tvari Z i INDEKS broj tvari W

7) EC broj ili EZ broj tj. EINECS, ELINCS ili NLP je službeni broj tvari u Europskoj uniji. EINECS broj se može pronaći u Europskom popisu postojećih trgovačkih kemijskih tvari (EINECS). ELINCS broj se može pronaći u Europskom popisu prijavljenih tvari (kako je izmijenjen i dopunjen) (EUR 22543 EN, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 2006, ISSN 1018-5593). NLP broj se može pronaći u popisu »Tvari koje više nisu polimeri («No-Longer-Polymers»)« (kako je izmijenjen i dopunjen) (Dokument, Ured za službene publikacije Europskih zajednica, 1997, ISBN 92-827-8995-0). EZ brojevi su sedmeroznamenkasti brojeva formule XXX-XXX-X koji počinju od 200-001-8 (EINECS), od 400-010-9 (ELINCS) i od 500-001-0 (NLP).

a) 75-08-1

b) 231-959-5

c) Ukoliko nema EC broj potrebno je navesti EC brojeve sastojaka - EC broj tvari X, EC broj tvari Y, EC broj tvari Z i EC broj tvari W

8. Razvrstavanje (razvrstavanje i označavanje u skladu s propisima kojima se uređuje upravno područje kemikalija)

a) Zap. tek. 2, Ak. toks. 4 \*, Ak. toks. vod. okol. 1, Kron. toks. vod. okol. 1  
H225, H332, H410

b) Ak. toks. 3\*, Nadraž. oka 2, TCOJ 3, Nadraž. koža 2 i Ak. toks. vod. okol. 1  
H331, H319, H335, H315, H400

c) E – R2

9. Agregatno stanje opasne tvari u trenutku izbijanja velike nesreće – pod agregatno stanje podrazumijeva se plinovito, tekuće, praškasto ili kruto.

a) tekuće

b) tekuće (ukapljeni plin)

c) praškasto

10. Količina opasne tvari koja je bila uključena u nesreću – upisati količinu u tonama opasne tvari koja je bila uključena u nesreću

11. Ostalo – sve što operater smatra važnim, a nije obuhvaćeno ovom točkom obrasca

12. Opis – opis kako je tvar izazvala nesreću

#### **10. Izravna posljedica iznenadnog događaja**

Potrebno je navesti je li došlo do eventualnih ozljeda unutar i/ili izvan područja postrojenja operatera, neposrednog oštećenja okoliša, domino efekta, prekograničnih učinaka i sl.

#### **11. Poduzete interventne mjere za sprječavanje neželjenih posljedica iznenadnog događaja**

Potrebno je navesti je li reagirala vlastita postrojba područja postrojenja/tim operatera; druga postrojba ili unajmljena postrojba kooperanta; je li bilo potrebno boraviti u skloništu, ako je došlo do evakuacije iz područja postrojenja koliko je osoba evakuirano i u kojem vremenskom periodu, je li provedena dekontaminacija, sanacija uz kratak opis te ostalo.

#### **12. Preporuke novih mjera na temelju iskustva iz iznenadnog događaja**

Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi spriječio svako ponovno izbijanje iznenadnog događaja. Opis koraka koje operater planira poduzeti da bi ublažio srednjoročne i dugoročne posljedice (učinke) iznenadnog događaja. Opis eventualnih ostalih mjera i postupaka koje operater planira poduzeti.

#### **13. Podatak o prestanku rada područja postrojenja ili postrojenja zbog iznenadnog događaja**

Traži se opisna procjena o prestanku rada postrojenja, bilo privremenom, bilo trajnom. U slučaju trajnog prestanka rada postrojenja traži se službeni dopis o istome (sukladno članku 12., stavku 4. Uredbe).