

**FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA I
TURIZMA****1255**

Na osnovu člana 102. stav (1) i člana 112. stav (2) Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/21), Federalno ministarstvo okoliša i turizma donosi

PRAVILNIK**O POGONIMA, POSTROJENJIMA I SKLADIŠTIMA U
KOJIMA SU PRISUTNE OPASNE SUPSTANCE KOJE
MOGU DOVESTI DO NESREĆA VEĆIH RAZMJERA
POGLAVLJE I. OPŠTE ODREDBE****Član 1.**

(Predmet pravilnika)

Ovim pravilnikom se utvrđuju pravila za sprečavanje nesreća većih razmjera u pogonima, postrojenjima i/ili skladištima koja mogu izazvati nesreće većih razmjera zbog prisutnosti opasnih supstanci iznad propisanih količina koje su definisane priložima ovog pravilnika, obaveze operatera, sadržaj Izvještaja o stanju sigurnosti, sadržaj Informacije o sigurnosnim mjerama, sadržaj unutrašnjih i vanjskih planova intervencije i druga pitanja važna za sprečavanje nesreća većih razmjera, u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša (u daljem tekstu: Zakon).

Član 2.

(Pozivanje na direktivu Evropske unije)

Ovim se pravilnikom preuzimaju odredbe Direktive 2012/18/EU EVROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. jula 2012. o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne supstance, o izmjeni i kasnijem stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 96/82/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 197/1, 24. 7. 2012.).

Član 3.

(Područje primjene)

- (1) Ovaj pravilnik primjenjuje se na pogone, postrojenja i/ili skladišta koji podrazumijevaju cijelu lokaciju pod kontrolom određenog operatera, na kojoj su opasne supstance prisutne u jednom ili više pogona, postrojenja i/ili skladišta, uključujući zajedničke ili povezane infrastrukture ili djelatnosti.
- (2) Odredbe ovog pravilnika ne primjenjuju se na:
 - a) vojne objekte, postrojenja ili skladišta;
 - b) opasnosti nastale jonizirajućim zračenjem koje potiče iz supstanci;
 - c) prevoz opasnih supstanci cestovnim putem, željeznicom, unutrašnjim plovnim putevima, morskim ili zračnim putem, te direktno povezano posredno privremeno skladištenje, izvan objekata koji su obuhvaćeni ovim pravilnikom, uključujući utovar i istovar, te prevoz iz jednog u drugo prijevozno sredstvo na dokovima, molovima ili ranžirnim stanicama;
 - d) transport opasnih supstanci cjevovodima, uključujući benzinske pumpe, izvan objekata koji su obuhvaćeni ovim pravilnikom;
 - e) iskorištavanje, i to istraživanje, vađenje i preradu minerala u rudnicima i kamenolomima, uključujući i u obliku bušotina;
 - f) istraživanje i iskorištavanje minerala na moru, uključujući ugljikovodike;
 - g) skladištenje gasa u podzemnim lokacijama na moru, uključujući lokacije namijenjene skladištenju i lokacije u kojima se takođe provodi istraživanje i iskorištavanje minerala, uključujući ugljikovodike;

- h) odlagališta otpada, uključujući podzemno skladištenje otpada.

- (3) Ne dovodeći u pitanje stav (2) tač. (e) i (h) ovog člana, u područje primjene ovog pravilnika uključeni su pogoni, postrojenja i/ili skladišta koji:

- a) služe za podzemno skladištenje gasa na kopnu u prirodnim slojevima, u akviferima, slanicima i iscrpljenim rudnicima,
- b) obavljaju hemijske i toplotne postupke prerade i skladištenja koji su povezani sa postupcima koji uključuju opasne supstance,
- c) zbrinjavaju bezvrijedne ostatke eksploatacije, uključujući jezera ili nasipe, koji sadrže opasne supstance.

Član 4.

(Definicije)

Za potrebe ovog pravilnika, slijedeći izrazi imaju ovo značenje:

- a) "pogon, postrojenje i/ili skladište" znači pogon, postrojenje i/ili skladište koje se nalazi na cijeloj lokaciji pod kontrolom određenog operatera, na kojoj su opasne supstance prisutne u jednom ili više pogona, postrojenja i/ili skladišta, uključujući zajedničke ili povezane infrastrukture ili djelatnosti; oni mogu biti pogoni, postrojenja i/ili skladišta nižeg razreda ili ili višeg razreda;
- b) "niži razred pogona, postrojenja i/ili skladišta" znači pogon, postrojenje i/ili skladište u kojem su opasne supstance prisutne u količinama koje su jednake ili veće od količina navedenih u Prilogu Ia. Dio 1. kolona 2. ili Prilogu Ia. Dio 2. Kolona 2., ali manje od količina navedenih u Prilogu Ia. Dio 1. Kolona 3. ili Prilogu Ia. Dio 2. kolona 3. iz člana 5. ovog pravilnika, prema potrebi koristeći pravilo sabiranja utvrđeno u Bilješki uz Prilog Ia.;
- c) "viši razred pogona, postrojenja i/ili skladišta" znači pogon, postrojenje i/ili skladište u kojem su opasne supstance prisutne u količinama koje su jednake ili veće od količina navedenih u Prilogu Ia. Dio 1. kolona 3. ili Prilogu Ia. Dio 2. kolona 3., prema potrebi koristeći pravilo sabiranja utvrđeno u Bilješki uz Prilog Ia.;
- d) "susjedni pogon, postrojenje i/ili skladište" znači objekat koji se nalazi toliko blizu drugog objekta da povećava rizik ili posljedice nesreće većih razmjera, koji je obuhvaćen područjem primjene ovog pravilnika;
- e) "novi pogon, postrojenje i/ili skladišta" znači objekat koji je izgrađen ili započeo sa radom nakon stupanja na snagu Zakona, odnosno objekat koji zbog izmjena u njegovim pogonima, postrojenjima i/ili skladištima ili djelatnostima, koje uzrokuju promjenu njegovog popisa opasnih supstanci prelazi iz kategorije nižeg razreda u kategoriju višeg razreda i obratno;
- f) "postojeći pogon, postrojenje i/ili skladište" znači objekat koji je izgrađen ili započeo sa radom prije stupanja na snagu Zakona, a pritom ostaje razvrstan kao objekat nižeg razreda ili objekat višeg razreda;
- g) "drugi objekat" znači objekat nižeg razreda koji danom stupanja na snagu Zakona ili kasnije postaje objekat višeg razreda ili obrnuto na istoj lokaciji koja je obuhvaćena primjenom ovog pravilnika, iz razloga koji nisu navedeni u prethodnoj tački e. (odnosi se na novi objekat);
- h) "smjesa" znači smjesa ili otopina koja se sastoji od dvije ili više supstanci;

- i) "prisutnost opasnih supstanci" znači stvarna ili očekivana prisutnost opasnih supstanci u objektu ili opasnih supstanci za koje je razumno predviđjeti da mogu nastati za vrijeme gubitka kontrole nad procesima, uključujući djelatnosti skladištenja, u bilo kojem pogonu, postrojenju i/ili skladištu unutar objekta, u količinama koje su jednake ili veće od propisanih količina iz Priloga Ia. Dio 1. ili Priloga Ia. Dio 2. iz člana 5. ovog pravilnika;
- j) "inspekcija" znači sve radnje, uključujući obilaske mjesta, provjere unutrašnjih mjera, sistema i izvještaja, te dodatne dokumente i daljnje aktivnosti, ako su potrebne, koje poduzima nadležna inspekcija ili se one poduzimaju u njihovo ime, da bi se provjerilo ispunjavaju li objekti zahtjeve ovog pravilnika i da bi ih se podržalo u tome.
- Član 5.
- (Opasne supstance i kriteriji za njihovo određivanje)
- (1) Supstance koje se smatraju opasnim i količine tih supstanci na koje se primjenjuju odredbe ovog pravilnika utvrđene su u Prilogu Ia. i Ib. ovog pravilnika i čine njegov sastavni dio.
- (2) Kriteriji kada će se smatrati da su u objektu prisutne male količine opasnih supstanci iz stava 1. ovoga člana, utvrđeni su u Prilogu Ia. u dijelovima 1. i 2., u koloni 2., odnosno prema popisu iz Priloga Ib. u koloni 2. (niži razred objekta) ovog pravilnika.
- (3) Kriteriji kada će se smatrati da su u objektu prisutne velike količine opasnih supstanci iz stava 1. ovoga člana, utvrđeni su u Prilogu Ia. u dijelovima 1. i 2., u koloni 3., odnosno prema popisu iz Priloga Ib. u koloni 3. (viši razred objekta) ovog pravilnika.
- (4) U skladu sa stavom (1) člana 112. Zakona, izuzetno od Priloga Ia., odnosno Priloga Ib. ovog pravilnika, opasnim supstancama u smislu ovog pravilnika smatraće se i supstance čiju prisutnost operater utvrdi u objektu u količinama koje su manje od graničnih količina utvrđenih u Prilogu Ia. u dijelovima 1. i 2., u koloni 2., odnosno prema popisu u Prilogu Ib. u koloni 2. ovog pravilnika, ukoliko Federalno ministarstvo okoliša i turizma (u daljem tekstu: Federalno ministarstvo) na osnovu Izvještaja o stanju sigurnosti utvrdi vjerovatnoću domino učinka.

POGLAVLJE II. OBAVEZE OPERATERA

Član 6.

(Procjena opasnosti od nesreća većih razmjera za određenu opasnu supstancu)

- (1) U skladu sa stavom (3) člana 104. Zakona, operater će prilikom obavješćavanja Federalnog ministarstva dostaviti obavezne informacije koje su potrebne za procjenu osobina dotične opasne supstance, u smislu opasnosti za zdravlje, fizičkih opasnosti i opasnosti za okoliš, a koje uključuju:
- a) detaljan popis osobina koje su potrebne za procjenu mogućnosti da opasna supstanca uzrokuje fizičku štetu, štetu za zdravlje ili štetu u okolišu;
- b) fizičke i hemijske osobine (na primjer molekulska masa, pritisak zasićene vodene pare, inherentna toksičnost, tačka ključanja, reaktivnost, viskoznost, topljivost i druge relevantne osobine);
- c) osobine vezane uz opasnosti za zdravlje i fizičke opasnosti (na primjer, reaktivnost, zapaljivost, toksičnost, zajedno sa dodatnim faktorima, kao što su način napada na tijelo, odnos ozljeda i smrtnosti, dugoročni efekti i druge relevantne osobine);
- d) osobine vezane uz opasnosti za okoliš (na primjer ekotoksičnost, postojanost, bioakumulacija, mogućnost dalekosežnog prenosa u okolišu i druge relevantne osobine);
- e) ako postoji, razvrstavanje supstanci ili smjese na nivou Federacije BiH;
- f) informacije o radnim uslovima koji su specifični za supstancu (na primjer temperatura, pritisak i drugi relevantni uslovi) i pod kojima se opasna supstanca skladišti, koristi i/ili može biti prisutna u slučaju predviđljivih neuobičajenih radnji ili nesreće, kao što je požar.
- (2) Prilikom dostavljanja informacija navedenih u stavu (1) ovog člana, operater će posebno uzeti u obzir sljedeće informacije koje se zasnivaju na jednoj ili više od sljedećih karakteristika:
- a) fizički oblik opasne supstance u uobičajenim uslovima prerade ili rukovanja ili kod neplaniranog gubitka sadržaja;
- b) inherentne osobine opasne supstance, posebno one vezane uz raspršivanje u scenariju nesreće većih razmjera, kao što su molekularna masa i pritisak zasićene vodene pare;
- c) najveća koncentracija supstance u slučaju smjese.
- (3) Za potrebe tačke a) stava (2), takođe bi trebalo, gdje je potrebno, voditi računa o zadržavanju sadržaja i običnoj ambalaži opasne supstance.
- (4) Ukoliko operater smatra da opasna supstanca ne predstavlja opasnost od nesreće većih razmjera u smislu stava (3) člana 104. Zakona, on o tome obavješćava Federalno ministarstvo kojem dostavlja popratno obrazloženje, koje će uključivati i informacije iz stavova (1) i (2) ovog člana pravilnika.

Član 7.

(Obaveze operatera o obavješćenju o pogonu, postrojenju i/ili skladištu koje može izazvati nesreću većih razmjera)

- (1) U skladu sa stavom (1) člana 102. i stavom (1) člana 104. Zakona, operater će utvrditi postojanje opasnih supstanci u pogonu, postrojenju i/ili skladištu prema vrstama i količinama i o tome obavijestiti Federalno ministarstvo ispunjavanjem obrasca obavješćenja operatera o pogonu, postrojenju i/ili skladištu koje može izazvati nesreće većih razmjera iz Priloga II. ovog pravilnika i čini njegov sastavni dio, za sljedeća postrojenja:
- a) za pogon, postrojenje i/ili skladište koje će se graditi ili rekonstruisati najmanje tri mjeseca prije početka gradnje, odnosno za postojeće pogone, postrojenja i/ili skladišta najkasnije u roku od tri mjeseca prije isteka važeće okolinske dozvole;
- b) za postojeće pogone, postrojenja i/ili skladišta:
- u slučaju rekonstrukcije, odnosno promjena u proizvodnji i radu;
 - u slučaju značajnijeg povećanja količine ili značajnijih promjena prirode ili fizičkog oblika prisutne opasne supstance u odnosu na podatke navedene u obavješćenju koju je operater dostavio ranije;
 - u slučaju bilo kakve promjene postupaka u kojima se opasna supstanca koristi sa obzirom na promjenu prirode ili količine opasnih supstanci, koje izmjene bi mogle znatno uticati na opasnost od nesreća većih razmjera;
 - u slučaju trajnog prestanka rada postrojenja.
- (2) Uz popunjen obrazac obavješćenja iz Priloga II. ovog pravilnika, operater je dužan priložiti i potpisanu Izjavu o tačnosti, istinitosti i potpunosti podataka koji su sadržani u obrascu, a koju zakonski zastupnik operatera pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću daje

- pred nadležnim organom (opština ili notar). Obrazac izjave nalazi se u Prilogu IV. koji je sastavni dio ovog pravilnika.
- (3) Za one dijelove obavijesti o pogonu, postrojenju i/ili skladištu koje može izazvati nesreću većih razmjera koji zbog industrijskih, trgovinskih ili poslovnih tajni, javne sigurnosti i/ili državne odbrane nisu dostupni za javnost, operater je dužan potkrijepiti odgovarajućim odobrenjima nadležnih organa zavisno od područja na koje se odnosi tajnost podataka.
- (4) Nadležni organ iz stava (3) ovog člana može odlučiti i da se ne otkriju određeni dijelovi obavještenja ili Izvještaja o stanju sigurnosti. U takvim slučajevima i po odobrenju tog organa, operater Federalnom ministarstvu dostavlja izmijenjeno obavještenje ili Izvještaj o stanju sigurnosti, iz kojih su isključeni ti dijelovi, uz dokaz relevantnih odobrenja.

Član 8.

(Obaveze operatera u vezi Plana sprečavanja nesreća većih razmjera)

- (1) Uz popunjen obrazac obavještenja iz Priloga II. ovog pravilnika, operater i nižeg i višeg razreda pogona, postrojenja i/ili skladišta koje može izazvati nesreće većih razmjera u skladu sa Prilogom Ia., Dio 1 i Dio 2. ovog pravilnika, dužan je izraditi Plan sprečavanja nesreća većih razmjera (u daljem tekstu: Plan) za pogon, postrojenje i/ili skladište koje će se graditi ili rekonstruirati najmanje tri mjeseca prije početka gradnje, odnosno za postojeće pogone, postrojenja i/ili skladišta najkasnije u roku od tri mjeseci prije isteka važeće okolinske dozvole.
- (2) Operater izrađuje Plan putem pravnog lica sa liste koju donosi Federalno ministarstvo posebnim propisom i dostavlja ga uz zahtjev za izdavanje okolinske dozvole u skladu sa stavom (3) člana 86. Zakona.
- (3) Operater provodi Plan sa odgovarajućim sredstvima, strukturama i sistemima upravljanja sigurnošću, proporcionalno opasnostima od nesreća većih razmjera i složenosti organizacije ili djelatnosti pogona ili postrojenja.
- (4) Prilikom izrade Plana obavezno se uzima u obzir:
- a) sistem upravljanja sigurnošću proporcionalan je opasnostima, industrijskim djelatnostima i složenosti organizacije u pogonu, postrojenju i/ili skladištu, te se zasniva na procjeni rizika; ovdje bi trebao uključivati dio općeg sistema upravljanja koji uključuje organizacijsku strukturu, odgovornosti, prakse, postupke, procese i sredstva za određivanje i provođenje politike sprečavanja nesreća većih razmjera;
 - b) u okviru sistema upravljanja sigurnošću rješavaju se sljedeća pitanja:
 - organizacija i osoblje – uloga i odgovornost osoblja uključenog u upravljanje velikim opasnostima na svim nivoima organizacije, zajedno sa mjerama preduzetim radi podizanja svijesti o potrebi za stalnim poboljšanjem. Prepoznavanje potreba za osposobljavanjem tog osoblja i osiguravanje da se to osposobljavanje provodi. Uključivanje zaposlenika i osoblja kooperanata koji rade u objektu, a važni su za stajališta sigurnosti;
 - identifikacija i procjena velikih opasnosti - usvajanje i provođenje postupaka za sistemsku identifikaciju velikih opasnosti koje proizlaze iz uobičajenog i neuobičajenog rada, uključujući djelatnosti kooperanata, prema potrebi, i procjena njihove vjerovatnosti i ozbiljnosti;

- operativni nadzor - usvajanje i provođenje postupaka i uputa za siguran rad, uključujući održavanje postrojenja, procesa i opreme, te za upravljanje alarmima i za privremene zastoje; uzimajući u obzir raspoložive informacije o najboljoj praksi za nadzor i kontrolu da bi se smanjio rizik od greške u sistemu; upravljanje i kontrola rizika povezanih sa starenjem i korozijom opreme ugrađene u objekat; popis opreme objekta, strategija i metodologija nadzora i kontrole stanja opreme; odgovarajuće dodatne mjere i sve potrebne kontramjere;
 - upravljanje promjenom - usvajanje i provođenje postupaka za planiranje izmjena ili projektiranje novih postrojenja, procesa ili skladišta;
 - planiranje za slučaj opasnosti - usvajanje i provođenje postupaka za identifikaciju predvidljivih slučajeva opasnosti sistemskom analizom za pripremu, ispitivanje i preispitivanje planova za reagovanje na takve slučajeve opasnosti i osiguravanje posebne obuke za dotično osoblje. Ta se obuka pruža cjelokupnom osoblju koje radi u objektu, uključujući odgovarajuće osoblje kooperanata;
 - praćenje rada objekta - usvajanje i provođenje postupaka za stalnu procjenu usklađenosti sa ciljevima koji su utvrđeni u operaterovom Planu sprečavanja nesreća većih razmjera i sistemu upravljanja sigurnošću, te mehanizmi za istragu i preduzimanje korektivnih mjera u slučaju nesuklađenosti. Ti postupci obuhvaćaju operaterov sistem za izvještavanje o nesrećama većih razmjera ili "jedva izbjegnutim nesrećama", posebno onima u kojim su zakazale zaštitne mjere, te istragu i naknadno praćenje istih na osnovu naučenih lekcija. Ti bi postupci takođe mogli uključivati radne pokazatelje, kao što su pokazatelji uspjehnosti vezani uz sigurnost (safety performance indicators - SPI) i/ili drugi odgovarajući pokazatelji uspjehnosti;
 - revizija i preispitivanje - usvajanje i provođenje postupaka za redovnu sistemsku procjenu Plana sprečavanja nesreća većih razmjera, te efikasnosti i primjerenosti sistema upravljanja sigurnošću; dokumentovano preispitivanje uspjehnosti Plana i sistema upravljanja sigurnošću, te njegovo ažuriranje koje provodi više rukovodeće osoblje, uključujući razmatranje i uvođenje potrebnih izmjena na osnovu revizije i preispitivanja.
- (5) Operater redovno preispituje i, ako je potrebno, ažurira Plan najmanje svakih pet godina i dostavlja ga Federalnom ministarstvu bez odgađanja, u skladu sa članom 106. stav (3) Zakona.

Član 9.

(Zahtjevi koje treba ispuniti u svrhu sprečavanja nesreća većih razmjera)

- (1) Operater će obaveze iz člana 8. ovog pravilnika ispuniti na način da preduzme sve potrebne mjere da bi spriječio nesreće većih razmjera i ograničio njihove posljedice po zdravlje ljudi i okoliš.
- (2) Operater je dužan, između ostalog, da:
- a) preduzme sve neophodne mjere kako bi osigurao da bilo kakva ispuštanja/isticanja opasnih supstanci, poplava, požar, eksplozija ili bilo koja druga okolnost koja može dovesti do nesreća većih razmjera;

- budu sprečeni unutar pogona, postrojenja i/ili skladišta;
 - u jednom pogonu, postrojenju i/ili skladištu ne mogu imati uticaj na druge pogone, postrojenja i/ili skladišta unutar cjelokupne lokacije koja se nalazi pod kontrolom operatera;
 - pogon, postrojenje i/ili skladište neće imati negativan efekat na susjedne pogone, postrojenja i/ili skladišta;
 - nastali izvan pogona, postrojenja i/ili skladišta ne mogu djelovati na pogon, postrojenje i/ili skladište u smislu negativnog uticaja na njegovu sigurnost.
- b) opremi pogon, postrojenje i/ili skladište odgovarajućom sigurnosnom opremom (alarmom, sigurnosnim kamerama, kodiranim pristupom i sl.) te odgovarajućom signalizacijom o posebnoj pažnji prilikom rukovanja sa pogonom, postrojenjem i/ili skladištem, koje koristi opasne supstance;
- c) opremi pogon, postrojenje i/ili skladište uređajima za mjerenje i kontrolu koji će funkcionisati nezavisno i biti fizički odvojeni od sigurnosnog sistema;
- d) ne dozvoli pristup pogonu, postrojenju i/ili skladištu neovlaštenim i/ili nezaposlenim licima.
- (3) Osim mjera iz stava (2) ovog člana, sa ciljem sprečavanja nesreća većih razmjera, operater će:
- a) procijeniti moguće posljedice na ljude, imovinu i okoliš i predstaviti ih u više vjerovatnih scenarija, uključujući najgori i najbolji scenario sa izračunatim obimom uticaja;
- b) preduzeti sve neophodne mjere da u slučaju nesreće većih razmjera ne bi došlo do uticaja opasnih supstanci na infrastrukturu područja oko postrojenja (kanalizaciju, cjevovode, elektro-mrežu i sl.);
- c) preduzimati sve neophodne mjere da u slučaju nesreće većih razmjera ne dođe do dodatnog negativnog djelovanja iz infrastrukturnih dijelova postrojenja (kanalizacije, cjevovoda, elektro-mreže i sl.);
- d) preduzimati sve tehničke i organizacijske mjere prilikom rada postrojenja u smislu obučenog osoblja, njihove lične zaštite, uvođenja posebnih pravila prilikom rukovanja pogonom, postrojenjem i/ili skladištem i druge mjere koje će obezbjediti zaposlenike, rukovaoce i opremu.
- (4) Kako bi se obezbjedila redovna kontrola i praćenje rada pogona, postrojenja i/ili skladišta, operater će:
- a) nadzirati rad sigurnosnih sistema i opreme unutar pogona, postrojenja i/ili skladišta, te ih redovno održavati po pitanju njihove sigurnosti;
- b) redovno održavati pogon, postrojenje i/ili skladište i vršiti popravke u skladu sa najboljim raspoloživim tehnikama;
- c) preduzimati sve neophodne mjere opreza kako bi spriječio nepravilno rukovanje u pogonu, postrojenju i/ili skladištu i/ili nepravilno rukovanje opasnim supstancama;
- d) preduzimati sve neophodne mjere isticanja odgovarajućih uputa prilikom rukovanja u pogonu, postrojenju i/ili skladištu i/ili rukovanju opasnim supstancama u redovnom radnom vremenu, kao i u slučaju vanrednih situacija;
- e) osigurati odgovarajuću obuku zaposlenika prilikom rada u pogonu, postrojenju i/ili skladištu, a posebno prilikom uvođenja novih tehnologija, te u slučaju opasnosti i vanrednih situacija.

POGLAVLJE III. IZVJEŠTAJ O STANJU SIGURNOSTI

Član 10.

(Obaveza izrade Izvještaja o stanju sigurnosti)

- (1) U skladu sa stavom (1) člana 102. i stavom (1) člana 107. Zakona, ukoliko operater utvrdi da je u njegovom pogonu, postrojenju i/ili skladištu prisutna velika količina opasne supstance, odnosno da pogon, postrojenje i/ili skladište pripada višem razredu u skladu sa Prilogom Ia., Dio 1. kolona 3. i Dio 2. kolona 3. ovog Pravilnika, osim dokumenata iz čl. 7. i 8. ovog pravilnika, dužan je izraditi i Izvještaj o stanju sigurnosti.
- (2) Izvještajem o stanju sigurnosti, u skladu sa članom 11. ovog pravilnika, operater dokazuje:
- a) da je započeo sa primjenom Plana sprečavanja nesreća većih razmjera i sistema upravljanja sigurnošću za njegovo provođenje u skladu sa informacijama utvrđenim u stavu (4) člana 8. ovog pravilnika;
- b) da su identifikovane opasnosti od nesreća većih razmjera i mogući scenariji nesreće većih razmjera, te da su preduzete potrebne mjere da bi se, te nesreće spriječile i da bi se ograničile njihove posljedice za zdravlje ljudi i okoliš;
- c) da se vodilo računa o dovoljnoj sigurnosti i pouzdanosti pri projektovanju, izgradnji, funkcionisanju i održavanju svakog pogona, postrojenja, skladišta, opreme i infrastrukture za njegovo funkcioniranje, koji su povezani sa opasnostima od nesreća većih razmjera unutar objekta;
- d) da su izrađeni unutrašnji planovi za slučaj opasnosti i pružanja informacija da bi se omogućila izrada vanjskog plana za slučaj opasnosti;
- e) pružanje dovoljno informacija nadležnom organu da bi se omogućilo donošenje odluka u pogledu identifikacije novih aktivnosti ili promjena na postojećim objektima.
- (3) Operater može osigurati izradu Izvještaja o stanju sigurnosti putem pravnog lica sa liste koju donosi Federalno ministarstvo posebnim propisom i dostavlja ga uz zahtjev za izdavanje okolinske dozvole u skladu sa stavom (3) člana 86. Zakona.
- (4) Ovlašteno pravno lice u smislu stava (3) ovog člana koje izrađuje Izvještaj o stanju sigurnosti, odgovorno je za istinitost, tačnost, stručnu utemeljenost i udovoljavanje propisanim zahtjevima u vezi sa izradom i sadržajem Izvještaja, koji proizlaze iz odredbe člana 107. Zakona i odredaba ovog pravilnika.

Član 11.

(Sadržaj Izvještaja o stanju sigurnosti)

- (1) Izvještaj o stanju sigurnosti mora sadržavati slijedeće podatke i informacije.
- a) Informacije o sistemu upravljanja i organizaciji objekta radi sprečavanja nesreća većih razmjera. Te informacije moraju sadržavati podatke utvrđene u stavu (4) člana 8. ovog Pravilnika.
- b) Opis lokacije područja pogona, postrojenja i/ili skladišta sadrži:
- 1) opis objekta i njegovog okoliša, uključujući geografski položaj, meteorološke, geološke, hidrografske uvjete i, prema potrebi, njegovu istoriju;
 - 2) popis pogona, postrojenja i/ili skladišta i drugih djelatnosti objekta koje bi mogle predstavljati opasnost od nesreće većih razmjera;

- 3) na temelju raspoloživih informacija, popis susjednih objekata i lokacija koje ne potpadaju pod ovaj pravilnik, područja i projekata koji bi mogli izazvati ili povećati rizik od ili posljedice nesreće većih razmjera i domino-efekta;
 - 4) opis područja u kojima može doći do nesreće većih razmjera.
 - c) Opis pogona, postrojenja i/ili skladišta sadrži:
 - 1) opis glavnih aktivnosti i proizvoda iz dijelova objekta koji su važni sa stajališta sigurnosti, izvora rizika od nesreća većih razmjera i uslova pod kojima bi moglo doći do tih nesreća, zajedno sa opisom predloženih preventivnih mjera;
 - 2) opis procesa, posebno radnih metoda, prema potrebi uzimajući u obzir raspoložive informacije o najboljoj praksi;
 - 3) opis opasnih supstanci što uključuje:
 - označivanje opasnih supstanci: hemijsko ime, CAS broj, ime prema IUPAC nomenklaturi,
 - najveću količinu opasnih supstanci koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne;
 - fizičke, hemijske, toksikološke karakteristike i oznaka opasnosti, kako neposrednih tako i odgođenih, za zdravlje ljudi i okoliš;
 - fizičke i hemijske osobine u uobičajenim uslovima korištenja i predvidljivim uslovima u slučaju nesreće.
 - d) Opis i analiza rizika nesreće i načini sprečavanja sadrži:
 - 1) detaljan opis mogućih scenarija nesreća većih razmjera i njihove vjerovatnoće ili uslova pod kojima do njih dolazi, uključujući pregled događaja koji mogu pokrenuti svaki od tih scenarija, sa tim da uzroci mogu biti unutar ili izvan pogona, postrojenja i/ili skladišta; uključujući posebno:
 - operativne uzroke;
 - vanjske uzroke, poput onih koji se odnose na domino-efekt, lokacije koje nisu obuhvaćene ovim pravilnikom, područja i projekata koji bi mogli izazvati ili povećati rizik od nesreća većih razmjera ili posljedice nesreće većih razmjera;
 - prirodne uzroke, na primjer, zemljotrese ili poplave;
 - 2) procjena obima i ozbiljnosti posljedica utvrđenih nesreća većih razmjera, uključujući karte, slike ili, prema potrebi, ekvivalentne opise u kojima su prikazana područja koja bi mogla biti pogođena takvim nesrećama, a koje proizlaze iz objekta;
 - 3) preispitivanje prošlih nesreća i incidenata vezanih uz korištenje istih supstanci i procesa, razmatranje spoznaja koje su iz njih proizašle i eksplicitno upućivanje na posebne mjere koje su preduzete radi sprečavanja takvih nesreća;
 - 4) opis tehničkih parametara i opreme koja se koristi za sigurnost postrojenja.
 - e) Mjere zaštite i reagovanja radi ograničavanja posljedica nesreće većih razmjera sadrži:
 - 1) opis opreme ugrađene u pogon, postrojenje i/ili skladište radi ograničavanja posljedica nesreća većih razmjera za zdravlje ljudi i okoliš, uključujući na primjer sisteme otkrivanja/zaštite, tehničke uređaje za ograničavanje obima nenamjernih ispuštanja, uključujući raspršivanje vode, raspršivanje pare; hvatače ili sabirne posude za slučaj opasnosti; zaporne ventile; inercijske sisteme; retencije vode za gašenje požara;
 - 2) organizacija uzbunjivanja i reagovanja;
 - 3) opis unutrašnjih ili vanjskih sredstava koja je moguće aktivirati;
 - 4) opis tehničkih i drugih mjera relevantnih za ograničavanje uticaja nesreće većih razmjera.
- (2) Osim obaveznih podataka i informacija iz stava (1) ovog člana, Izvještaj o stanju sigurnosti obavezno sadrži i Unutrašnji plan intervencije čiji je sadržaj definisan članom 14. ovog pravilnika.
 - (3) U Izvještaju o stanju sigurnosti, operater je dužan navesti podatke neophodne za izradu Vanjskog plana od strane Federalne uprave civilne zaštite (u daljem tekstu: Federalna uprava) čiji je sadržaj definisan članom 15. ovog pravilnika, a u cilju definisanja mjera zaštite i aktivnosti koje će se preduzeti izvan postrojenja u slučaju nesreće većih razmjera.
 - (4) Ukoliko se informacije sadržane u Izvještaju o stanju sigurnosti nisu mijenjale, operater nije obavezan dostaviti Izvještaj u ostavljenom roku, ali je istovremeno dužan o tome obavijestiti Federalno ministarstvo u okviru Informacije o sigurnosnim mjerama, u skladu sa članom 110. Zakona.
 - (5) Ukoliko su se informacije sadržane u Izvještaju djelimično promijenile, operater dostavlja sve izmijenjene dijelove Izvještaja o stanju sigurnosti Federalnom ministarstvu u roku od šest mjeseci od dana nastale promjene.
 - (6) Kako bi se provjerile informacije kojima se tvrdi da nisu nastupile promjene ili da su promjene djelimično nastupile u odnosu na prethodni Izvještaj o stanju sigurnosti u vezi sa st. (4) i (5) ovog člana, Federalno ministarstvo obavijestiće nadležni inspekcijski organ o potrebi utvrđivanja činjeničnog stanja na terenu.
 - (7) Podaci u obrascu obavještenja o prisutnosti opasnih supstanci iz Priloga II. ovog pravilnika dostavljeni u Registar nesreća većih razmjera, čiji je sadržaj i način vođenja definisan posebnim propisom u skladu sa stavom (2) člana 111. Zakona, moraju biti identični podacima sadržanim u Izvještaju o stanju sigurnosti.
- Član 12.
- (Dostavljanje Plana sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaja o stanju sigurnosti)
- (1) U skladu sa stavom (3) člana 86. Zakona, Plan sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaj o stanju sigurnosti dostavlja se Federalnom ministarstvu uz zahtjev za izdavanje okolinske dozvole.
 - (2) Federalno ministarstvo će dostavljati Plan sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaj o stanju sigurnosti dostaviti Federalnoj upravi na prethodno mišljenje.
 - (3) Nakon što se utvrdi da je Plan sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaj o stanju sigurnosti u skladu sa odredbama Zakona i ovog pravilnika, Federalno ministarstvo će nastaviti postupak izdavanja okolinske dozvole.
 - (4) Uz Plan sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaj o stanju sigurnosti, operater je dužan priložiti i potpisanu Izjavu o tačnosti, istinitosti i potpunosti podataka koji su sadržani u obrascu, a koju zakonski zastupnik operatera pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću daje

pred nadležnim organom (opština ili notar). Obrazac izjave nalazi se u Prilogu IV. koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Član 13.

(Obaveza ažuriranja Plana sprječavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaja o stanju sigurnosti)

- (1) U skladu sa stavom (2) člana 107. Zakona, operater je dužan ažurirati Izvještaj o stanju sigurnosti, te u tom smislu izvršiti dopune podataka i informacija, uključujući i Plan iz člana 8. ovog pravilnika, i to:
 - a) svakih 5 godina od posljednjeg Izvještaja o stanju sigurnosti,
 - b) bez odlaganja, u slučaju bilo kakve promjene, rekonstrukcije uključujući i slučaj prestanka rada pogona/postrojenja/skladišta, a najkasnije u roku od 60 dana od značajne promjene:
 - u postrojenju;
 - u skladišnom prostoru;
 - u postupku u kojem se koristi opasna supstanca;
 - u količini, prirodi, agregatnom stanju opasne supstance u poređenju sa podacima sadržanim u postojećem Izvještaju o stanju sigurnosti;
 - c) u bilo koje drugo vrijeme na inicijativu operatera ili na zahtjev Federalnog ministarstva:
 - iz razloga uzimanja u obzir saznanja o novim činjenicama ili novim tehnološkim spoznajama o sigurnosnim pitanjima, uključujući spoznaje koje proizlaze iz analize nesreća ili, u mjeri u kojoj je to moguće, iz izbjegnutih nesreća;
 - u slučaju bilo kakvih saznanja i pretpostavki o promjenama us mslu mogućih bitnih posljedica u vezi sa opasnostima povezanim sa nesrećom većih razmjera.
- (2) U slučaju tačke c) stava (1) ovog člana, ažurirani Izvještaj o stanju sigurnosti ili njegovi ažurirani dijelovi dostavljaju se Federalnom ministarstvu bez odgađanja.
- (3) Federalno ministarstvo će dostaviti ažurirani Izvještaj o stanju sigurnosti ili njegove ažurirane dijelove Federalnoj upravi na prethodno mišljenje.
- (4) Nakon što dopuni, odnosno izmijeni Izvještaj o stanju sigurnosti, u smislu odredbe stava (1) ovog člana, Federalno ministarstvo će dati saglasnost na taj dopunjeni i/ili izmijenjeni Izvještaj o stanju sigurnosti kroz rješenje o izdavanju okolinske dozvole u skladu sa Zakonom.
- (5) Kada se utvrdi da Izvještaj o stanju sigurnosti ne ispunjava sve zahtjeve prema odredbama ovog pravilnika, Federalno ministarstvo će obavijestiti operatera da uskladi Izvještaj o stanju sigurnosti u roku koji nije duži od 30 dana, te će zaustaviti proces izdavanja okolinske dozvole dok se Izvještaj ne uskladi sa uputama.
- (6) Ukoliko Federalno ministarstvo utvrdi da postoji ozbiljno kršenje mjera zaštite od nesreća većih razmjera u vezi sa stavom (5) ovog člana, obavijestiti nadležni inspekcijski organ o potrebi zabrane stavljanja u rad ili nastavka rada dotičnog objekta u skladu sa stavom (1) člana 140. Zakona.
- (7) Federalno ministarstvo će donijeti jedinstveno rješenje kojim se odobrava ili odbija okolinska dozvola uz poseban dio u dispozitivu rješenja koji će se odnositi na pogone, postrojenja i/ili skladišta koji mogu izazvati nesreće većih razmjera.
- (8) Sve procesne radnje koje nisu regulisane Zakonom i ovim pravilnikom, provodit će se u skladu sa odredbama Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", br. 2/98 i 48/99).

POGLAVLJE IV. UNUTRAŠNJI I VANJSKI PLANOVI INTERVENCIJE

Član 14.

(Sadržaj Unutrašnjeg plana intervencije)

- (1) U skladu sa članom 113. Zakona, operater je za viši razred pogona/postrojenja/skladišta u skladu sa Prilogom Ia., Dio 1. kolona 3. i Dio 2. kolona 3. ovog Pravilnika dužan izraditi Unutrašnji plan intervencije sa sadržanim mjerama koje će se preduzeti u slučaju nesreće većih razmjera.
- (2) Unutrašnji plan intervencije obavezno sadrži:
 - a) imena ili položaje osoba koje su ovlaštene za pokretanje hitnih postupaka i osoba koja je odgovorna za mjere ublažavanja posljedica na mjestu događanja i njihovu koordinaciju;
 - b) ime ili položaj osobe koja je odgovorna za povezivanje sa Federalnom upravom zaduženom za vanjski plan intervencije;
 - c) za predvidljive uvjete ili događaje koji bi mogli biti značajni za izbijanje nesreće većih razmjera, radnje koje treba preduzeti da bi se ti uslovi 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 događanja, uključujući i načine upozoravanja i očekivano ponašanje osoba po prijemu upozorenja;
 - e) organizaciju ranog upozoravanja, u slučaju incidenta, Federalne uprave koja je odgovorna za primjenu vanjskog plana intervencije, vrstu informacija koje bi trebalo sadržavati početno upozorenje i mjere pružanja detaljnijih informacija, čim postanu dostupne;
 - f) organizaciju osposobljavanja osoblja za dužnosti koje će morati obavljati kada je potrebno i, prema potrebi, koordiniranje aktivnosti sa hitnim službama izvan mjesta događaja;
 - g) organizaciju pružanja podrške ublažujućim mjerama izvan mjesta događaja.
- (3) Operater je dužan izraditi Unutrašnji plan intervencije za nove pogone, postrojenja i/ili skladišta u roku od najmanje tri mjeseca prije početka gradnje, odnosno za postojeće pogone, postrojenja i/ili skladišta u roku od najmanje šest mjeseci od dana stupanja na snagu Zakona.
- (4) Operater je dužan, prilikom izrade Unutrašnjeg plana intervencije, osigurati aktivnu saradnju sa osobljem koje radi u objektima, uključujući dugoročno zaposleno osoblje relevantnih kooperanata.
- (5) Operater je dužan ažurirati Unutrašnji plan intervencije najmanje svake tri godine.
- (6) U slučaju nesreća većih razmjera ili u slučaju pojave nekontrolisanog incidenta, koji bi mogao dovesti do nesreće većih razmjera, Unutrašnji plan intervencije mora biti razmotren, provjeren, i ukoliko je neophodno, promijenjen i revidiran od strane operatera u roku od šest mjeseci, uzimajući u obzir promjene do kojih je došlo u radu pogona, postrojenja i/ili skladišta, u planovima intervencije ili u novim tehnološkim rješenjima.

Član 15.

(Sadržaj Vanjskog plana intervencije)

- (1) U skladu sa članom 113. stav (1) Zakona, operater je dužan izraditi Unutrašnji plan intervencije dostaviti Federalnoj upravi radi izrade Vanjskog plana intervencije.
- (2) Vanjski plan intervencije obavezno sadrži:
 - a) imena ili položaje osoba koje su ovlaštene za pokretanje interventnih postupaka i osoba koje su

- ovlaštene za preuzimanje i koordiniranje akcije izvan mjesta događaja;
- b) organizaciju primanja ranih upozorenja o incidentima, postupci uzbunjivanja i pozivanja hitnih službi;
- c) organizaciju koordiniranja sredstava koja su potrebna za provođenje vanjskog plana za slučaj opasnosti;
- d) organizaciju pružanja podrške akcijama za ublažavanje posljedica na mjestu događaja;
- e) organizaciju akcija za ublažavanje posljedica izvan mjesta događaja, uključujući reagiranje na scenarije nesreća većih razmjera, kako je navedeno u Izvještaju o stanju sigurnosti, i razmatranje mogućih domino-efekata, uključujući one koji utiču na okoliš;
- f) organizaciju pružanja javnosti i svim susjednim objektima ili lokacijama, koji nisu obuhvaćeni ovim pravilnikom, u skladu sa članom 112. Zakona, tačnih informacija u vezi sa nesrećom i načinom na koji se treba ponašati;
- g) organizaciju pružanja informacija hitnim službama drugog entiteta ili susjednih država u slučaju nesreće većih razmjera sa mogućim prekograničnim posljedicama.
- (3) Federalna uprava dužna je izraditi Vanjski plan intervencije za nove pogone, postrojenja i/ili skladišta u roku od najmanje tri mjeseca prije početka gradnje, odnosno za postojeće pogone, postrojenja i/ili skladišta u roku od najmanje šest mjeseci od dana stupanja na snagu Zakona.
- (4) Federalna uprava će dati zainteresovanoj javnosti mogućnost da izrazi svoje mišljenje o vanjskim planovima za slučaj opasnosti pri njihovoj izradi ili znatnoj izmjeni, objavom istih na internet stranici Federalne uprave, te ostavljanjem roka od 30 dana za prikupljanje komentara i sugestija.
- (5) Federalna uprava dužna je ažurirati Vanjski plan intervencije najmanje svake tri godine.
- (6) U slučaju nesreća većih razmjera ili u slučaju pojave nekontrolisanog incidenta, koji bi mogao dovesti do nesreće većih razmjera, Vanjski plan mora biti razmotren, provjeren, i ukoliko je neophodno, promijenjen i revidiran od strane Federalne uprave u roku od šest mjeseci, uzimajući u obzir promjene do kojih je došlo u radu pogona, postrojenja i/ili skladišta, u planovima intervencije ili u novim tehnološkim rješenjima.
- (7) S obzirom na informacije sadržane u Izvještaju o stanju sigurnosti, Federalno ministarstvo može odlučiti da se ne primjenjuje zahtjev o izradi Vanjskog plana intervencije u skladu sa stavom (1) ovog člana, obrazlažući svoju odluku.

POGLAVLJE V. INFORMACIJA O SIGURNOSNIM MJERAMA I OBAVEZE MINISTARSTVA U PREDUZIMANJU MJERA ZA SPREČAVANJE NESREĆA VEĆIH RAZMJERA

Član 16.

(Informacije o sigurnosnim mjerama koje je operater dužan dati javnosti u slučaju opasnosti ili nesreće većih razmjera)

- (1) Operater će informacije o sigurnosnim mjerama koje je dužan dati javnosti u slučaju opasnosti ili nesreće većih razmjera iz Priloga III. dostaviti Federalnom ministarstvu, privatnim i fizičkim licima u skladu sa članom 110. Zakona.

- (2) Federalno ministarstvo će staviti na raspolaganje javnosti i u elektronskom obliku putem svoje službene web stranice, razmotriti i ažurirati podatke u skladu sa članom 110. Zakona, i u slučaju izmjena iz člana 108. Zakona.

Član 17.

(Mjere koje treba preduzeti Federalno ministarstvo nakon nesreće većih razmjera)

U vezi sa članom 105. Zakona, Federalno ministarstvo je dužno preduzeti slijedeće mjere:

- a) osigurati preduzimanje hitnih srednjoročnih i dugoročnih mjera koje se mogu pokazati potrebnima;
- b) prikupljati, u inspekcijskom nadzoru, istrazi ili drugim odgovarajućim načinom, informacije koje su potrebne za potpunu analizu tehničkih, organizacijskih i upravljačkih aspekata nesreće;
- c) primjereno postupati da bi osiguralo da operater preduzima sve potrebne sanacijske mjere;
- d) dati preporuke o budućim preventivnim mjerama; i
- e) obavijestiti o nesreći do koje je došlo osobe koje bi njome mogle biti pogođene i, kada je to bitno, o mjerama koje su preduzete radi ublažavanja posljedica nesreće.

POGLAVLJE VI. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 18.

(Rodna ravnopravnost)

Gramatički izrazi upotrijebljeni u ovoj uredbi za označavanje muškog ili ženskog roda podrazumijevaju oba spola, osim kada je svrha ovog pravilnika drugačija.

Član 19.

(Okončanje postupaka započetih prije stupanja na snagu Zakona)

Postupci započeti u Federalnom ministarstvu prije stupanja na snagu Zakona biće okončani u skladu sa Pravilnikom o sadržaju Izvještaja o stanju sigurnosti, sadržaju informacija o sigurnosnim mjerama i sadržaju unutrašnjih i spoljašnjih planova intervencije ("Službene novine Federacije BiH", broj 68/05) i Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena uticaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu ("Službene novine Federacije BiH", br. 19/04 i 1/21) što je u skladu sa odredbom člana 146. stav (6) Zakona.

Član 20.

(Prestanak važenja Pravilnika)

Danom okončanja postupaka iz člana 19. ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o sadržaju Izvještaja o stanju sigurnosti, sadržaju informacija o sigurnosnim mjerama i sadržaju unutrašnjih i spoljašnjih planova intervencije ("Službene novine Federacije BiH", broj 68/05) i Pravilnik o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena uticaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu ("Službene novine Federacije BiH", br. 19/04 i 1/21).

Član 21.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 05-02-19-236/21
24. juna 2021. godine
Sarajevo

Ministrica
Dr. Edita Đapo

PRILOG Ia.
OPASNE SUPSTANCE

Opasne supstance koje su obuhvaćene kategorijama opasnosti iz kolone 1. Dio 1. ovog Priloga podliježu propisanim količinama utvrđenim u kolonama 2. i 3. Dio 1. ovog priloga.

Ako je opasna supstanca obuhvaćena dijelom 1. ovog Priloga, a navedena je i u dijelu 2., primjenjuju se propisane količine utvrđene u kolonama 2. i 3. Dijela 2. ovog priloga.

DIO 1.

Kategorije opasnih supstanci

Ovim su dijelom obuhvaćene sve opasne supstance koje potpadaju pod kategorije opasnosti iz kolone 1.:

Kolona 1.		Kolona 2.	Kolona 3.
Redni broj	Kategorije opasnih supstanci	Donje granične količine opasnih supstanci (u tonama)	
		male količine	velike količine
	Odjeljak H OPASNOSTI ZA ZDRAVLJE		
1.	H1 AKUTNA TOKSIČNOST Kategorija 1. svi putevi izlaganja	5	20
2.	H2 AKUTNA TOKSIČNOST Kategorija 2. svi putovi izlaganja Kategorija 3. izlaganje inhalacijskim putem (vidi Uputu 7. ovoga Priloga)	50	200
3.	H3 SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNE ORGANE – JEDNOKRATNO IZLAGANJE TCOJ Kategorija 1.	50	200
	Odjeljak P – FIZIČKE OPASNOSTI		
4.	P1a EKSPLOZIVI (vidi Uputu 8. ovoga Priloga) — Nestabilni eksplozivi ili — Eksplozivi, odlomci 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. ili 1.6., ili — Supstance ili smjese koje imaju eksplozivne osobine u skladu sa metodom A.14 Uredbe Komisije (EZ) br. 440/2008 od 30. maja 2008. o utvrđivanju ispitnih metoda u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Evropskoga parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija (REACH) (Tekst značajan za EGP) (SL L 142, 31.5.2008., str. 1.) (vidi Uputu 9. ovoga Priloga) i ne pripadaju razredima opasnosti organskih peroksida ili samoreagirajućih supstanci i smjesa	10	50

5.	P1b EKSPLOZIVI (vidjeti bilješku 8.) Eksplozivi, pododjeljak 1.4. (vidjeti bilješku 10.)	50	200
6.	P2 ZAPALJIVI GASOVI Zapaljivi gasovi 1. ili 2. kategorije	10	50
7.	P3a ZAPALJIVI AEROSOLI (vidjeti bilješku 11.1.) „Zapaljivi” aerosoli 1. ili 2. kategorije, koji sadrže zapaljive gasove 1. ili 2. kategorije ili zapaljive tečnosti 1. kategorije	150 (neto)	500 (neto)
8.	P3b ZAPALJIVI AEROSOLI (vidjeti bilješku 11.1.) „Zapaljivi” aerosoli 1. ili 2. kategorije, koji ne sadrže zapaljive gasove 1. ili 2. kategorije, niti zapaljive tečnosti 1. kategorije (vidjeti bilješku 11.2.)	5000 (neto)	50 000 (neto)
9.	P4 OKSIDIRAJUĆI GASOVI Oksidirajući gasovi 1. kategorije	50	200
10.	P5a ZAPALJIVE TEČNOSTI — Zapaljive tečnosti 1. kategorije ili — Zapaljive tečnosti 2. ili 3. kategorije, koje se održavaju na temperaturi iznad njihove temperature tačke ključanja ili — Druge tečnosti sa tačkom paljenja $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, koje se održavaju na temperaturi iznad njihove tačke ključanja (vidi Uputu 12.)	10	50
11.	P5b ZAPALJIVE TEČNOSTI — Zapaljive tečnosti 2. ili 3. kategorije, ako posebni uslovi prerade poput visokog pritiska ili visoke temperature mogu uzrokovati opasnosti od velikih nesreća ili — Druge tečnosti sa tačkom paljenja $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$, ako posebni uslovi prerade poput visokog pritiska ili visoke temperature mogu uzrokovati opasnosti od velikih nesreća (vidjeti bilješku 12.)	50	200
12.	P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI Zapaljive tečnosti 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b	5000	50 000
13.	P6a SAMOREAGUJUĆE SUPSTANCE I SMJESE, te ORGANSKI PEROKSIDI Samoreagujuće supstance i smjese tipa A ili B ili organski peroksidi tipa A ili B	10	50

14.	P6b SAMOREAGUJUĆE SUPSTANCE I SMJESE te ORGANSKI PEROKSIDI Samoreagujuće supstance i smjese tipa C, D, E ili F ili organski peroksidi tipa C, D, E ili F	50	200
15.	P7 PIROFORNE TEČNOSTI I ČVRSTE SUPSTANCE Piroforne tečnosti 1. kategorije Piroforne čvrste supstance 1. kategorije	50	200
16.	P8 OKSIDIRAJUĆE TEČNOSTI I ČVRSTE SUPSTANCE Oksidirajuće tečnosti 1., 2. ili 3. kategorije ili Oksidirajuće čvrste supstance 1., 2. ili 3. kategorije	50	200
Odjeljak E – OPASNOSTI ZA OKOLIŠ			
17.	E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji hronične toksičnosti	100	200
18.	E2 Opasno za vodeni okoliš u 2. kategoriji hronične toksičnosti	200	500
Odjeljak O – OSTALE OPASNOSTI			
19.	O1 Supstance ili smjese sa oznakom opasnosti EUH014	100	500
20.	O2 Supstance ili smjese koje u dodiru sa vodom otpuštaju zapaljive gasove, 1. kategorija	100	500
21.	O3 Supstance ili smjese sa oznakom opasnosti EUH029	50	200

DIO 2.**Nazivi opasnih supstanci**

Kolona 1.			Kolona 2.	Kolona 3.
Redni broj	Opasne supstance	CAS broj	Donje granične količine opasnih supstanci (u tonama):	
			Male količine	Velike količine
1.	amonijev nitrat (vidi Uputu 13. ovoga Priloga)	-	5 000	10 000
2.	amonijev nitrat (vidi Uputu 14. ovoga Priloga)	-	1 250	5 000
3.	amonijev nitrat (vidi Uputu 15. ovoga Priloga)	-	350	2 500
4.	amonijev nitrat (vidi Uputu 16. ovoga Priloga)	-	10	50

5.	kalijev nitrat (vidi Uputu 17. ovoga Priloga)	-	5 000	10 000
6.	kalijev nitrat (vidi Uputu 18. ovoga Priloga)	-	1 250	5 000
7.	arsenov pentoksid, arsenska(V) kiselina i/ili soli	1303-28-2	1	2
8.	arsenov trioksid, arsenska(III) kiselina i/ili soli	1327-53-3	-	0,1
9.	brom	7726-95-6	20	100
10.	hlor	7782-50-5	10	25
11.	spojevi nikla u praškastom respiratornom obliku (niklov monoksid, niklov dioksid, niklov sulfid, triniklov disulfid, diniklov trioksid)	-	-	1
12.	etilenimin	151-56-4	10	20
13.	fluor	7782-41-4	10	20
14.	formaldehid (koncentracija ≥90%)	50-00-0	5	50
15.	vodik	1333-74-0	5	50
16.	vodikov hlorid (ukapljeni gas)	7647-01-0	25	250
17.	olovni alkili	-	5	50
18.	ukapljeni vrlo lako zapaljivi gasovi (uključujući UNP) i prirodni gas (vidi Uputu 7. ovoga Priloga)	-	50	200
19.	Acetilen	74-86-2	5	50
20.	etilen oksid	75-21-8	5	50
21.	propilen oksid	75-56-9	5	50
22.	metanol	67-56-1	500	5 000
23.	4,4'-metilen-bis(2-kloroanilin) i/ili soli, u praškastom obliku	101-14-4	-	0,01
24.	metilizocianat	624-83-9	-	0,15
25.	kiseonik	7782-44-7	200	2 000
26.	2,4-diizocianatotoluen 2,6-diizocianatotoluen	584-84-9 91-08-7	10	100
27.	karbonil-diklorid (fozgen)	75-44-5	0,3	0,75

28.	arsenov trihidrid (arsin)	7784-42-1	0,2	1
29.	fosforov trihidrid (fosfin)	7803-51-2	0,2	1
30.	sumporov diklorid	10545-99-0	-	1
31.	sumporov trioksid	7446-11-9	15	75
32.	poliklorirani dibenzofurani i poliklorirani dibenzodioxini (uključujući i TCDD), izračunani u TCDD ekvivalentnim vrijednostima (vidi Uputu 8. ovoga Priloga)	-	-	0,001
33.	karcinogene supstance ili smjese supstance koje sadrže navedene karcinogene supstance u koncentracijama većim od 5% po masi: 4-aminobifenil i/ili njegove soli, benotriklorid, benzidin i/ili njegove soli, bis (hlorometil) eter, hlormetil-metil-eter, 1,2-dibromoetan, dietil-sulfat, dimetil-sulfat, dimetilkarbamoil-hlorid, 1,2-dibromo-3-hloropropan, 1,2-dimetilhidrazin, dimetilnitrozamin, heksametilfosforov triamid, hidrazin, 2-naftilamin i/ili soli, 4-nitrodifenil, te 1,3-propansulton	-	0,5	2
34.	Naftni derivati i alternativna goriva: (a) benzini i ligroini (b) kerozini (uključujući goriva za mlazne motore) (c) plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja) (d) teška loživa ulja (e) alternativna goriva sa istim namjenama i sa sličnim osobinama zapaljivosti i opasnosti za okoliš, kao i proizvodi navedeni u tačkama od (a) do (d)	-	2 500	25 000
35.	bezvodni amonijak	7664-41-7	50	200
36.	borov trifluorid	7637-07-2	5	20
37.	vodikov sulfid	7783-06-4	5	20
38.	piperidin	110-89-4	50	200
39.	Bis (2-dimetilaminoetil)(metil) amin	3030-47-5	50	200
40.	3-(2-etilheksiloksi)propilamin	5397-31-9	50	200
41.	Smjese* natrijeva hipohlorita razvrstane u 1. kategoriju akutne toksičnosti za	-	200	500

	vodeni okoliš (H400), koje sadrže manje od 5% aktivnog hlora i nisu razvrstane niti pod jednu drugu kategoriju opasnosti u dijelu 1., ovoga Priloga, odnosno Priloga Ib. ovog pravilnika			
42.	propilamin (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	107-10-8	500	2 000
43.	tert-butil-akrilat (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	1663-39-4	200	500
44.	2-metil-3-butenitril (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	16529-56-9	500	2 000
45.	tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazin-2-tion (dazomet) (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	533-74-4	100	200
46.	metil-akrilat (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	96-33-3	500	2 000
47.	3-metilpiridin (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	108-99-6	500	2 000
48.	1-brom-3-klorpropan (vidi Uputu 21. ovoga Priloga)	109-70-6	500	2 000

BILJEŠKE UZ PRILOG Ia.

1. Supstance i smjese razvrstane su u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008.

2. Sa smjesama se postupa na isti način kao i sa čistim supstancama, pod uslovom da im koncentracije ostaju unutar graničnih vrijednosti koje su utvrđene prema njihovim osobinama u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 ili njenom posljednjom prilagođavanju tehničkom napretku, osim ako je tačno naveden njihov postotni sastav ili drugi opis.

3. Gore navedene propisane količine odnose se na svaki pojedini objekt.

Količine koje treba razmotriti radi primjene odgovarajućih članova najveće su količine koje su ili bi mogle biti prisutne u bilo kojem trenutku. Opasne supstance koje su u određenom objektu prisutne samo u količinama jednakim ili manjim od 2 % odgovarajuće propisane količine zanemaruju se za potrebe proračuna ukupne prisutne količine ako je njihov položaj unutar objekta takav da ne mogu uzrokovati nesreću većih razmjera ni u kojem drugom dijelu tog objekta.

4. Gdje je potrebno, primjenjuju se sljedeća pravila, kojima se uređuje sabiranje opasnih supstanci ili kategorija opasnih supstanci.

U slučaju objekta u kojem ni jedna pojedina opasna supstanca nije prisutna u količini koja je veća ili jednaka relevantnim propisanim količinama, za utvrđivanje je li objekt obuhvaćen relevantnim zahtjevima ovog pravilnika primjenjuje se sljedeće pravilo.

Ovaj se pravilnik primjenjuje na objekte višeg razreda, ako je zbir:

$$q1/QU1 + q2/QU2 + q3/QU3 + q4/QU4 + q5/QU5 + \dots \text{veći od ili jednak } 1,$$

pri čemu je q_x = količina opasne supstance × (ili kategorija opasnih supstanci) koja potpada pod dio 1. ili dio 2. ovoga Priloga,

i QUX = relevantna propisana količina za opasnu supstancu ili kategoriju $\times$ iz kolone 3. dijela 1. ili iz kolone 3. dijela 2. ovog Priloga.

Ovaj se pravilnik primjenjuje na objekte nižeg razreda, ako je zbir:

$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots$ veći od ili jednak 1,

pri čemu je q_x = količina opasne supstance $\times$ (ili kategorija opasnih supstanci) koja potpada pod dio 1. ili dio 2. ovog Priloga i QL_x = relevantna propisana količina za opasnu supstancu ili kategoriju $\times$ iz kolone 2. dijela 1. ili iz kolone 2. dijela 2. ovog Priloga.

Ovo se pravilo koristi za procjenu opasnosti za zdravlje, fizičkih opasnosti i opasnosti za okoliš. Zbog toga se mora primijeniti tri puta:

(a) za sabiranje/sumu opasnih supstanci navedenih u dijelu 2., koje potpadaju pod 1., 2. ili 3. kategoriju akutne toksičnosti (izlaganje inhalacijskim putem) ili 1. kategoriju STOT SE, zajedno sa opasnim supstancama koje potpadaju pod odjeljak H, unose H1 do H3 dijela 1.;

(b) za sabiranje/sumu opasnih supstanci navedenih u dijelu 2., koje su eksplozivni, zapaljivi gasovi, zapaljivi aerosoli, oksidirajući gasovi, zapaljive tečnosti, samoreagirajuće supstance i smjese, organski peroksidi, piroforne tečnosti i krutine, oksidirajuće tečnosti i čvrste supstance, zajedno sa opasnim supstancama koje potpadaju pod odjeljak P, unose P1 do P8 dijela 1.;

(c) za sabiranje/sumu opasnih supstanci navedenih u dijelu 2., koje potpadaju pod 1. kategoriju akutne toksičnosti za vodeni okoliš, 1. kategoriju hronične toksičnosti ili 2. kategoriju hronične toksičnosti, zajedno sa opasnim supstancama koje potpadaju pod odjeljak E, unose E1 i E2 dijela 1.

Relevantne odredbe ovog pravilnika primjenjuju se ako je bilo koji od zbroja dobijenih pod (a), (b) ili (c) veći od ili jednak 1.

5. Opasne supstance koje nisu obuhvaćene Uredbom (EZ) br. 1272/2008, uključujući otpad, ali koje su ipak prisutne ili bi mogle biti prisutne u objektu i koje, pod postojećim uslovima u objektu, imaju ili bi mogle imati jednake osobine u smislu mogućnosti nesreće većih razmjera, privremeno se dodjeljuju najbližjoj kategoriji ili imenovanoj opasnoj supstanci koja je obuhvaćena područjem primjene ovog pravilnika.

6. U slučaju opasnih supstanci koje se zbog svojih svojstava mogu razvrstati u više kategorija, za potrebe ovog pravilnika primjenjuju se najmanje propisane količine. Međutim, za potrebe primjene pravila iz bilješke 4., za svaku grupu kategorija iz bilješke 4. tačke (a), bilješke 4. tačke (b) i bilješke 4. tačke (c) koristi se najmanja propisana količina koja odgovara dotičnom razvrstavanju.

7. Opasne supstance koje potpadaju pod 3. kategoriju akutne toksičnosti oralnim putem (H 301) potpadaju pod unos H2 AKUTNA TOKSIČNOST u slučaju da ih nije moguće razvrstati ni na osnovu akutne inhalacijske toksičnosti, ni na osnovu akutne dermalne toksičnosti, na primjer zbog nedostatka podataka na osnovu kojih se može zaključiti o njihovoj inhalacijskoj i dermalnoj toksičnosti.

8. Razred opasnosti „eksplozivni” uključuje eksplozivne artikle (vidjeti odjeljak 2.1. Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008). Ako je poznata količina eksplozivne supstance ili smjese sadržane u artiklu, ta se količina uzima u obzir. Ako količina eksplozivne supstance ili smjese sadržane u artiklu nije poznata, onda se sa cijelim artiklom postupa kao sa eksplozivom.

9. Ispitivanje eksplozivnih osobina supstanci i smjesa potrebno je samo ako je postupkom kontrole u skladu sa Dodatkom 6. dijelom 3. Preporuka Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih supstanci, Priručnik sa ispitivanjima i kriterijima (Priručnik Ujedinjenih naroda sa ispitivanjima i kriterijima) (1), utvrđeno da bi supstanca ili smjesa mogla imati eksplozivne osobine.

10. Ako eksplozivi iz pododjeljka 1.4. nisu pakovani ili su prepakovani, dodjeljuju se unosu P1a, osim ako se dokaže da opasnost još uvijek odgovara pododjeljku 1.4., u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008

11.1. Zapaljivi aerosoli razvrstavaju se u skladu sa Direktivom Vijeća 75/324/EEZ od 20. maja 1975. o usklađivanju zakonodavstava država članica o aerosolnim raspršivačima (2) (Direktiva o aerosolnim raspršivačima). „Vrlo lako zapaljivi” i „zapaljivi” aerosoli iz Direktive 75/324/EEZ odgovaraju zapaljivim aerosolima 1. odnosno 2. kategorije iz Uredbe (EZ) br. 1272/2008.

11.2. Za uvrštavanje u ovaj unos potrebno je dokazati da aerosolni raspršivač ne sadrži zapaljivi gas 1. ili 2. kategorije, ni zapaljivu tečnost 1. kategorije.

12. U skladu sa stavkom 2.6.4.5. Priloga I. Uredbi (EZ) br. 1272/2008, tečnosti sa tačkom paljenja iznad 35 °C ne trebaju se razvrstati u 3. kategoriju ako su rezultati ispitivanja podržavanja gorenja L2, prema dijelu III. odjeljku 32. Priručnika Ujedinjenih naroda za ispitivanja i kriterije, negativni. To međutim ne vrijedi u izmijenjenim uslovima, kao što je visoka temperatura ili pritisak, i zbog toga su takve tečnosti uključene u ovaj unos.

13. Amonijev nitrat (5 000/10 000): gnojiva podobna za samoodrživu razgradnju

Ovo se odnosi na složena/kombinovana gnojiva na bazi amonijevog nitrata (složena/kombinovana gnojiva sadrže amonijev nitrat sa fosfatom i/ili potašom) podobna za samoodrživu razgradnju prema ispitivanju UN-a u koritu (vidjeti Priručnik Ujedinjenih naroda sa ispitivanjima i kriterijima, dio III. pododjeljak 38.2.), i u kojima je maseni udio azota koji potiče iz amonijevog nitrata:

— između 15,75 % (1) i 24,5 % (2) masenog udjela, te koja ili sadrže ukupno najviše 0,4 % zapaljivih/organskih supstanci ili udovoljavaju zahtjevima iz Priloga III.-2 Uredbi (EZ) br. 2003/2003 Evropskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o gnojivima (3),

— 15,75 % ili manje, uz neograničenu količinu zapaljivih supstanci.

14. Amonijev nitrat (1 250/5 000): gnojivo

Ovo se odnosi na obična gnojiva na bazi amonijevog nitrata i složena/kombinovana gnojiva na bazi amonijevog nitrata koja udovoljavaju zahtjevima Priloga III.-2 Uredbi (EZ) br. 2003/2003 i u kojima je maseni udio azota koji potiče iz amonijevog nitrata:

— veći od 24,5 %, osim za smjese čistih gnojiva na bazi amonijevog nitrata sa dolomitom, krečnjakom i/ili kalcijevim karbonatom najmanje 90-postotne čistoće,

— veći od 15,75 % za smjese amonijevog nitrata i amonijevog sulfata,

— veći od 28 % (4) za smjese čistih gnojiva na bazi amonijevog nitrata sa dolomitom, krečnjakom i/ili kalcijevim karbonatom najmanje 90-postotne čistoće.

15. Amonijev nitrat (350/2 500): tehnički

Ovo se odnosi na amonijev nitrat i smjese amonijevog nitrata u kojima je maseni udio azota koji potiče iz amonijevog nitrata:

- između 24,5 % i 28 %, a koji ne sadrže više od 0,4 % zapaljivih supstanci,
- veći od 28 %, a koji ne sadrže više od 0,2 % zapaljivih supstanci.

Takođe se odnosi na vodene rastvore amonijevog nitrata u kojima je koncentracija amonijevog nitrata veća od 80 %.

16. Amonijev nitrat (10/50): materijal koji ne odgovara specifikacijama („off-specs”) i gnojiva koja nisu prošla test otpornosti na detonaciju.

Ovo se odnosi na:

- materijal odbačen u procesu proizvodnje i na amonijev nitrat, te na amonijev nitrat i smjese od amonijevog nitrata, čista gnojiva na bazi amonijevog nitrata i složena/kombinovana gnojiva na bazi amonijevog nitrata iz bilježaka 14. i 15., koja krajnji korisnik vraća ili je vratio proizvođaču, privremenom skladištu ili pogonu za preradu radi dorade, recikliranja ili obrade radi sigurnog korištenja zato što više ne odgovaraju specifikacijama iz bilježaka 14. i 15.,
- gnojiva iz prve alineje bilješke 13. i iz bilješke 14. ovog Priloga, koja ne udovoljavaju zahtjevima Priloga III.-2 Uredbi (EZ) br. 2003/2003.

17. Kalijev nitrat (5 000/10 000)

Ovo se odnosi na kombinovana gnojiva na bazi kalijevog nitrata (u kuglicama/granulama), koja imaju ista opasna osobine kao i čisti kalijev nitrat.

18. Kalijev nitrat (1 250/5 000)

Ovo se odnosi na kombinovana gnojiva na bazi kalijevog nitrata (u kristalnom obliku), koja imaju iste opasne osobine kao i čisti kalijev nitrat.

19. Poboljšani biogas

Poboljšani se biogas može razvrstati u unos 18. Dio 2. Priloga I. ako je prerađen u skladu sa važećim normama za pročišćeni i poboljšani biogas, čime se osigurava kvalitet koji je jednak kvalitetu prirodnog gasa, uključujući sadržaj metana, i ako sadrži najviše 1 % kisika.

20. Poliklorirani dibenzofurani i poliklorirani dibenzodioksini

Količine polikloriranih dibenzofurana i polikloriranih dibenzodioksina proračunavaju se pomoću sljedećih faktora:

Faktori ekvivalentne toksičnosti (TEF), Svjetska zdravstvena organizacija, 2005.			
2,3,7,8-TCDD	1	2,3,7,8-TCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDD	1	2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
		1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1		

1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
OCDD		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
		1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
		OCDF	0,0003
(T = tetra, P = penta, Hx = hekso, Hp = hepta, O = okta)			
Literatura — Van den Berg et al: The 2005 World Health Organisation Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds			

21. U slučajevima kada ova opasna supstanca potpada pod kategoriju P5a Zapaljive tečnosti ili P5b Zapaljive tečnosti, primjenjuju se najmanje propisane količine.

PRILOG Ib.
GRANIČNE KOLIČINE OPASNIH SUPSTANCI
PREMA KATEGORIJAMA OPASNOSTI

Kolona 1.		Kolona 2.	Kolona 3.
Redni broj	Kategorije opasnih supstanci	Donje granične količine opasnih supstanci u tonama	
		male količine	velike količine
1.	VRLO OTROVNE SUPSTANCE	5	20
2.	OTROVNE SUPSTANCE	50	200
3.	OKSIDIRAJUĆE SUPSTANCE	50	200
4.	EKSPLOZIVNE (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 1.a)	50	200
5.	EKSPLOZIVNE (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 1.b)	10	50
6.	ZAPALJIVE (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 2.a)	5 000	50 000
7a.	VEOMA ZAPALJIVE (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 2.b)i)	50	200
7b.	VEOMA ZAPALJIVE TEČNOSTI (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 2.b)ii)	5 000	50 000
8.	IZUZETNO ZAPALJIVE (gdje supstanca ili preparat potpada pod definiciju datu u napomeni 2.c)	10	50
9.	OPASNE PO OKOLIŠ u kombinaciji sa		

	i) supstancama veoma otrovnim za akvatične organizme	100	200
	ii) supstancama otrovnim za akvatične organizme i supstancama koje prouzrokuju dugotrajne negativne efekte u vodnim ekosistemima	200	500
10.	Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama koja		
	i) reguje burno sa vodom ili,	100	500
	ii) u kontaktu sa vodom oslobađa toksične gasove.	50	200

Upute uz Prilog Ib.

1. «Eksplozivno» označava
 - a) (i) supstancu ili preparat koji izaziva rizik od eksplozije usljed udara, trenja, vatre ili ostalih izvora paljenja,
 - (ii) pirotehnička supstanca je supstanca (ili mješavina supstanci) čija namjena je supstanca toplote, svjetlosti, zvuka, gasa ili dima ili kombinacije takvih efekata kroz nedetonirajuće samo-održive egzotermičke hemijske reakcije, ili
 - (iii) eksploziv, pirotehnička supstanca ili preparat koji se nalazi u objektima,

b) supstancu ili preparat koji izaziva izuzetan rizik od eksplozije putem udara, trenja, vatre, ili drugih izvora paljenja.
2. «Zapaljiv», «veoma zapaljiv», «izuzetno zapaljiv» u kategorijama 6., 7. i 8. označavaju:
 - a) zapaljive tečnosti: supstance i preparati čija je temperatura paljenja ista ili veća od 21 °C i manja ili jednaka 55 °C, potpomažu sagorijevanje;
 - b) veoma zapaljive tečnosti:
 - (i) - supstance i preparati koji postaju vreli i konačno se pale u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi bez dodavanja energije - supstance čija je temperatura paljenja niža od 55 °C i koji ostaju u tečnom stanju pod pritiskom, gdje određeni uslovi prerade kao što je visok pritisak ili visoka temperatura mogu izazvati opasnost od pojave nesreća većih razmjera;
 - (ii) supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 21 °C i koji nisu izuzetno zapaljivi
 - c) izuzetno zapaljivi gasovi i tečnosti
 - (i) tečne supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 0 °C i tačka ključanja (ili u slučaju niza ključanja, početna tačka ključanja) na normalnom pritisku niža ili jednaka 35 °C, i
 - (ii) gasovite supstance i preparati koji su zapaljivi u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi i pritisku, bez obzira da li ostaju u gasovitom ili tečnom stanju pod pritiskom, izuzev tečnih izuzetno zapaljivih gasova (uključujući LPG i prirodni gas) naveden u Dijelu 1 i
 - (iii) tečne supstance i preparati koji se održavaju na temperaturi iznad njihove tačke ključanja.

3. Dodavanje opasnih supstanci kako bi se odredila količina prisutna u nekom postrojenju uključujući skladište biće sprovedeno u skladu sa sljedećim pravilom:

ukoliko zbir:

$$q1/Q + q2/Q + q3/Q + q4/Q + q5/Q + \dots > 1$$

gdje je:

q_x = količina opasne supstance x (ili kategorija opasnih supstanci) koja se nalazi u Dijelu 1 i Dijelu 2

Q = odgovarajući prag iz Dijela 1 i 2

onda je dato postrojenje uključujući skladište obuhvaćeno odgovarajućim zahtjevima ovog pravilnika.

Ovo pravilo se primjenjuje u sljedećim okolnostima:

1. za supstance i preparate koji se pojavljuju u Dijelu 1 u količinama manjim od njihovih pojedinačnih graničnih količina i koje su prisutne sa supstancama koje imaju klasifikaciju iz Dijela 2 i dodavanja supstanci i preparata sa istom klasifikacijom iz Dijela 2
2. za dodavanje kategorija 1, 2 i 9 koje su istovremeno prisutne u nekom postrojenju uključujući skladište
3. dodavanjem kategorija 3, 4, 5, 6, 7a, 7b i 8, koje su istovremeno prisutne u nekom postrojenju uključujući skladište.

PRILOG II.

OBRAZAC OBAVJEŠTENJA OPERATERA O POGONU / POSTROJENJU / SKLADIŠTU KOJE MOŽE IZAZVATI NESREĆE VEĆIH RAZMJERA

1. OSNOVNI PODACI

1.1. Naziv privrednog subjekta/operatora		
1.2. Pravni status		
1.3. Vrsta zahtjeva	Novi pogon, postrojenje ili skladište ¹	
	Postojeći pogon, postrojenje ili skladište	
	Značajnu izmjenu postojećih pogona, postrojenja ili skladišta ²	

¹ Za novi pogon/ postrojenje priložiti izvod iz planskog akta odnosno područja sa ucrtanom legendom o namjeni površina šireg područja i namjenama površine predmetne lokacije.

	Prestanak aktivnosti	
1.4. Vlasništvo nad privrednim subjektom		
1.5. Adresa sjedišta privrednog subjekta		
1.6. Poštanska adresa privrednog subjekta, ukoliko se razlikuje od prethodne		
1.6. Matični broj privrednog subjekta (ID broj, PDV broj)		
1.7. Šifra osnovne djelatnosti u skladu sa klasifikacijom djelatnosti		
1.8. SNAP kod		
1.9. NACE kod ³		
1.10. Broj zaposlenih		
1.11. Ovlašteni predstavnik		
1.12. Ime i prezime ovlaštenog predstavnika		
1.13. Funkcija u preduzeću		
1.14. Telefon		
1.15. Faks		
1.16. E-mail		
1.17. Odgovorna osoba za organizaciju djelovanja u slučaju nesreće većih razmjera (ime i prezime, kontakt podaci) – ukoliko je različita od 1.12.		

2. PODACI O POGONU/POSTROJENJU/SKLADIŠTU

2.1. Naziv pogona/postrojenja/skladišta ⁴	
--	--

³ NACE nomenklatura djelatnosti.

⁴ Odnosi se na naziv pogona/postrojenja kako je zvanično registrovano

2.2. Adresa na kojoj je lociran pogon, postrojenje ili skladišta, ili na kojoj će biti lociran		
2.3. Koordinate lokacije područja pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.4. Koordinate lokacije rizičnog pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.5. Koordinate lokacije susjednih pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.6. Kategorija pogona/postrojenja/skladišta koje je: predmet zahtjeva u skladu sa Prilogom I. Pravilnika ⁶		niži razred pogona/postrojenja/skladišta
		viši razred pogona/postrojenja/skladišta
2.7. Projektovani kapacitet rizične jedinice pogona/postrojenja/skladišta		
2.8. Projektovani kapacitet ostalih susjednih jedinica		
2.9. Kratki opis okruženja područja pogona, postrojenja ili skladišta (položaj saobraćajnica, stambenih i poslovnih objekata u odnosu na pogon/postrojenje/skladište, sa naglaskom na elemente koji bi mogli uzrokovati nesreću većih razmjera ili pogoršati njene posljedice). Priložiti kartu na kojoj je vidljivo najmanje 1 km uokrug područja pogona/postrojenja/skladišta sa stambenim objektima ili elementima prirodnog okoliša koji mogu biti ugroženi (škola, bolnica, stadion, rijeka, šuma i dr.)		

3. PODACI O OPASNIM SUPSTANCAMA (umnožiti ovaj dio zahtjeva koliko je puta potrebno)

3.1. Vrsta (naziv) opasne supstance u pogonu/postrojenju/skladištu u skladu sa Prilogom I. Pravilnika		
3.2. Hemijska oznaka opasne supstance		
3.3. CAS broj		
3.4. Kategorija opasne supstance		
3.5. U kojem dijelu Priloga I. ovog pravilnika se nalazi opasna supstanca?	DIO 1.	
	DIO 2.	
3.6. Vrsta opasnosti Odaberite jednu ili više od ponuđenog		vatra
		eksplozija
		oblak toksičnog gasaa
		emisija i/ili ispuštanje opasnih supstanci u okoliš
3.7. Maksimalna količina u tonama		
3.8. Agregatno stanje		
3.9. Način skladištenja opasne supstance u pogonu/postrojenju/skladištu		Podzemni spremnik
		Nadzemni spremnik
		Procesna oprema
		Cjevovod
		Ostalo (opisati)
3.10. Lokacija opasne supstance u području pogona/postrojenja/skladištu		
3.11. Postoji li stalni nadzor nad spremnikom sa opasnim supstancama	DA	Ukoliko DA, opisati kakav.
	NE	

4. MJERE ZA SPREČAVANJE I UBLAŽAVANJE POSLJEDICA NESREĆA VEĆIH RAZMJERA

4.1. Opisati mjere za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera	
---	--

4.2. Opisati sredstva i opremu za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera		
4.3. Postoji li u sastavu područja pogona/postrojenja/skladišta vatrogasna jedinica?	DA	
	NE	Ukoliko NE, opisati udaljenost najbliže vatrogasne jedinice.
4.4. Da li je operater angažovao drugo pravno lice za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera? Ukoliko jeste, navesti detaljne podatke.		
4.5. Kada je izrađeno posljednje Obavještenje operatera o pogonu/postrojenju/skladištu koje može izazvati nesreće većih razmjera?	Navesti tačan datum:	
4.6. Kada je izrađen posljednji Unutrašnji plan za slučaj sprečavanja nesreće većih razmjera? (ispunjava samo niži razred pogona/postrojenja)	Navesti tačan datum:	
4.7. Kada je izrađen posljednji odobreni Izvještaj o stanju sigurnosti? (ispunjava samo viši razred pogona/postrojenja/skladišta)	Navesti tačan datum:	
4.8. Kada su Federalnoj upravi civilne zaštite dostavljeni posljednji podaci za izradu Vanjskog plana zaštite i spašavanja? (ispunjava samo viši razred pogona/postrojenja/skladišta)	Navesti tačan datum:	
4.9. Da li se provodi edukacija i/ili obuka zaposlenika sa ciljem upoznavanja opasnosti i ponašanja u slučaju nastanka nesreće većih razmjera? Ukoliko da, opisati.		

5. SCENARIO PROCJENE RIZIKA (umnožiti ovaj dio obrasca koliko je potrebno – za svaki scenario)

5.1. Naziv scenarija	
5.2. Opis scenarija	
5.3. Tačne koordinate izvora opasnosti	
5.4. Navedite koje supstance učestvuju u nesreći većih razmjera	
5.5. Navedite koja je vjerovatnoća i vremenska učestalost nesreće većih razmjera	

5.6. Procjena broja žrtava	
5.7. Procjena visoke smrtnosti	
5.8. Procjena trajnih posljedica po ljude, imovinu i okoliš. Detaljno opisati.	
5.9. Procjena privremenih posljedica po ljude, imovinu i okoliš. Detaljno opisati.	
5.10. Opisati područje uticaja nesreće većih razmjera u metrima.	
5.11. Prostire li se područje uticaja izvan područja pogona/postrojenja/skladišta? Ukoliko DA, opisati područje uticaja u metrima.	
5.12. Da li su ugroženi susjedni objekti?	
5.13. Da li su obaviješteni susjedni objekti?	
5.14. Postoji li opasnost od domino učinka prema tabeli graničnih vrijednosti izloženosti?	

6. TAJNOST PODATAKA

6.1. Da li je bilo koji od podataka iz ovog obrasca tajni podatak? Ako jeste, navedite koji od brojeva iz tabela su tajni.	
6.2. Popis svih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka iz obrasca iz Priloga II. ovog Pravilnika ili odobrenje od nadležnog organa. Priložiti dokumente ovom obrascu.	

Pod punom krivičnom i materijalnom odgovornošću, izjavljujem da su svi podaci navedeni u ovom obrascu istiniti i tačni.

Ime i prezime odgovorne osobe

Mjesto i adresa

Pečat operatera

Datum

PRILOG IIa.
TABELA GRANIČNIH VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI

Scenarij	Visoka smrtnost	Smrtnost	Trajne posljedice	Privremene posljedice
Vatra (stacionarna radijacija)	12,5 kW/m ²	7 kW/m ²	5 kW/m ²	3 kW/m ²
BLEVE/vatrena kugla (nestacionarna radijacija)	Unutar radijusa vatrene kugle	350 kJ/m ²	200 kJ/m ²	125 kJ/m ²
Eksplzivna vatra (trenutna termička radijacija)	LFL12	½ LFL	-	-
VCE/ Eksplzija parnog oblaka – nadpritisak	0,3 bar (0,6 otvoreni prostor)	0,14 bar	0,07 bar	0,03 bar
Toksična emisija (upijena doza)	LC50 (30min)14	-	IDLH15	LOC16 (1/10 IDLH)

Napomena: Tabela graničnih vrijednosti izloženosti koristi se kao pomoćno sredstvo prilikom ispunjavanja obrasca iz Priloga II. ovog pravilnika.

PRILOG III.**DIO 1.**

Za sva područja postrojenja koja su obuhvaćena ovim pravilnikom:

1. Ime ili pravno lice operatera te puna adresa i naziv područja pogona/postrojenja/skladišta.
2. Informacije kojima operater potvrđuje da područje postrojenja podliježe obavezama propisanim ovim pravilnikom te da je Federalnom ministarstvu dostavljeno Obavještenje o prisutnosti opasnih supstanci, odnosno da je pribavljena saglasnost na Izvještaj o stanju sigurnosti.
3. Pojednostavljena objašnjenja aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja.
4. Nazivi (uključujući i tradicionalne nazive) ili u slučaju opasnih supstanci obuhvaćenih dijelom 1. Priloga Ia., odnosno Prilogom Ib. ovog pravilnika, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih supstanci u području pogona/postrojenja/skladišta koji bi mogli izazvati nesreću većih razmjera, te opis njihovih osnovnih opasnih osobina.
5. Opšte informacije o načinu upozoravanja javnosti na području uticaja, u slučaju potrebe; dovoljne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju nesreće većih razmjera ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronski.
6. Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja ili upućivanje na mjesto gdje se tim informacijama može pristupiti elektronski; informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.
7. Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije.

DIO 2.

Za područja pogona/postrojenja/skladišta višeg razreda, uz informacije utvrđene u Dijelu 1. ovoga Priloga:

1. Opšte informacije o prirodi rizika od nesreća većih razmjera u području pogona/postrojenja/skladišta uključujući i njihove moguće efekte na ljudsko zdravlje i okoliš, te kratki prikaz glavnih vrsta scenarija nesreća većih razmjera i mjera nadzora za suočavanje sa njima.
2. Informacije kojima se potvrđuje da je operater dužan preduzeti odgovarajuće mjere na lokaciji, posebice povezivanje sa hitnim službama, radi ograničavanja posljedica nesreća većih razmjera i svođenja njihovih efekata na najmanju mjeru.
3. Upućivanje na Vanjski plan intervencije koji je sastavljen kako bi se savladali svi efekti nesreće izvan mjesta događaja sa preporukom da se u slučaju nesreće postupa prema uputama i zahtjevima interventnih jedinica i hitnih službi.
4. Po potrebi, podatke nalazi li se pogon/postrojenje/skladište u blizini teritorija druge države članice i predstavlja li mogućnost nesreće većih razmjera sa prekograničnim učincima u skladu sa Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća ("Službeni glasnik BiH" – Međunarodni ugovori", broj 16/12).
5. Informacije o tome je li područje postrojenja u blizini teritorija druge države i predstavlja li mogućnost nesreće većih razmjera sa prekograničnim učincima u skladu sa Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća.

PRILOG IV.

Ja _____ kao zakonski zastupnik operatera _____ pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, a na osnovu člana 7. stav (2) i/ili člana 12. stav (4) Pravilnika o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera, dajem sljedeću:

Izjavu

kojom potvrđujem da su svi podaci sadržani u obrascu Obavještenja operatera o pogonu/postrojenju/skladištu koje može izazvati nesreće većih razmjera, Planu sprečavanja nesreća većih razmjera i/ili Izvještaja o stanju sigurnosti i/ili Unutrašnjem planu intervencija istiniti, tačni i potpuni.

Ujedno izjavljujem da nemam primjedbi da dostavljene dokumente Federalno ministarstvo objavi na web stranici ministarstva u cilju informisanja javnosti ili dostavi umnožene elektronske verzije dokumenata zainteresovanim stranama.

Datum:

Potpis davaoca izjave:

(Ime i prezime)