

INFORMIRANJE JAVNOSTI U SLUČAJU OPASNOSTI I VELIKE NESREĆE U GENERA d.d.

(Informacije koje je operater Genera d.d. dužan dati javnosti za slučaj opasnosti i u slučaju velike nesreće s opasnim tvarima u postrojenju)

Obaveza operatera o obavješćivanju javnosti proizlazi iz Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari¹ (Narodne novine 44/14, 31/17 i 45/17; tj. Sevesso III Direktiva vijeća 96/82/EZ; pojmovi i definicije u Prilogu 1).

U cilju izvršenja zakonskih obaveza društva Genera d.d. u obavješćivanju javnosti i tijela javne vlasti – Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (uključno obaveze RH prema EU) te sukladno:

- Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13 i 153/13),
- Zakonu o gradnji (NN 78/15, 12/18 i 118/18) i
- Pravilniku o registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o očevidniku prijavljenih nesreća (NN 139/14).

Društvo (operater) Genera d.d., sukladno strukturi PRILOGA VI. UREDBE O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI, DAJE SLJEDEĆE INFORMACIJE!

1. IME ILI TVRTKA OPERATERA TE PUNA ADRESA I NAZIV PODRUČJA POSTROJENJA

Genera dioničko društvo za razvoj i proizvodnju farmaceutskih proizvoda

Svetonedeljska cesta 2, 10255 Sveta Nedjelja

Kontakt: Genera d.d.

Telefon: +385 1 33 88 888;

E-mail: info.hr@dechra.com

Odgovorna osoba: Marko Fresl, Direktor lokacije

¹ Ovom Uredbom uređuje se popis vrsta opasnih tvari; način utvrđivanja količina, granične količine i kriteriji prema kojima se te tvari klasificiraju kao opasne; način podnošenja i obvezni sadržaj obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u postrojenju; obvezni sadržaj Politike sprječavanja velikih nesreća; obvezni sadržaj Izvješća o sigurnosti, uvjeti za izdavanje suglasnosti na Politiku sprječavanja velikih nesreća, uvjeti za izdavanje suglasnosti na Izvješće o sigurnosti; obvezni sadržaj i način davanja suglasnosti na Izvješće o sigurnosti i Politiku sprječavanja velikih nesreća; uvjeti za produženje izdane suglasnosti na Politiku sprječavanja velikih nesreća i Izvješće o sigurnosti i rokove s tim u vezi; tajnost podataka; način i uvjeti za nadzor nad provedbom aktivnosti i mjera sukladno izdanoj suglasnosti na Izvješće o sigurnosti i Politiku sprječavanja velikih nesreća; posebne obveze operatera: u poduzimanju mjera za sprječavanje velikih nesreća, u slučaju značajne promjene u području postrojenja operatera, u slučaju velike nesreće, postupak i obveze u slučaju velike nesreće s prekograničnim učincima, drugi uvjeti i mjere za sprječavanje velikih nesreća u skladu s međunarodno priznatim standardima i propisima;

sadržaj i način vođenja očevidnika o operaterima i njihovim područjima postrojenja koja mogu uzrokovati nesrede s domino-efektom te druga pitanja s tim u vezi.

2. INFORMACIJE KOJIMA OPERATER POTVRĐUJE DA PODRUČJE POSTROJENJA PODLIJEŽE OBAVEZAMA PROPISANIM UREDBOM TE DA JE NADLEŽNIM TIJELIMA JAVNE VLASTI DOSTAVLJENA OBAVIJEST O PRISUTNOSTI OPASNIH TVARI, ODNOSNO DA JE PRIBAVLJENA SUGLASNOST NA IZVJEŠĆE SIGURNOSTI

Temeljem odredaba *Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari*, operater je identificirao vrste i količine opasnih tvari koje posjeduje u području postrojenja i usporedio ih s Prilozima I.A i I.B Uredbe (Popisima opasnih tvari i graničnih količina kada se te tvari smatraju opasnim). Nakon tog postupka količine identificiranih opasnih tvari uspoređene su s donjim graničnim količinama određenim u Stupcu 2. i Stupcu 3. navedenih Priloga Uredbe, te je ustanovljeno:

- da u postrojenjima nema opasnih tvari po vrstama i količinama koje prelaze granične količine definirane u Stupcu 2. (male količine), tj. da operater ima samo „opasne tvari u malim količinama“ (niži razred postrojenja),
- da su lokacije smještaja „opasnih tvari u malim količinama“ kod operatera na različitim, međusobno udaljenim, lokacijama te tvari grupirane po svojim osobinama, te da nema međusobnog utjecaja između tih lokacija („domino učinak“).

Sukladno Uredbi, operater je, kao posjednik „opasnih tvari u malim količinama“ – niži razred postrojenja, izvršio svoje zakonske obaveze i postupio na sljedeći propisan način:

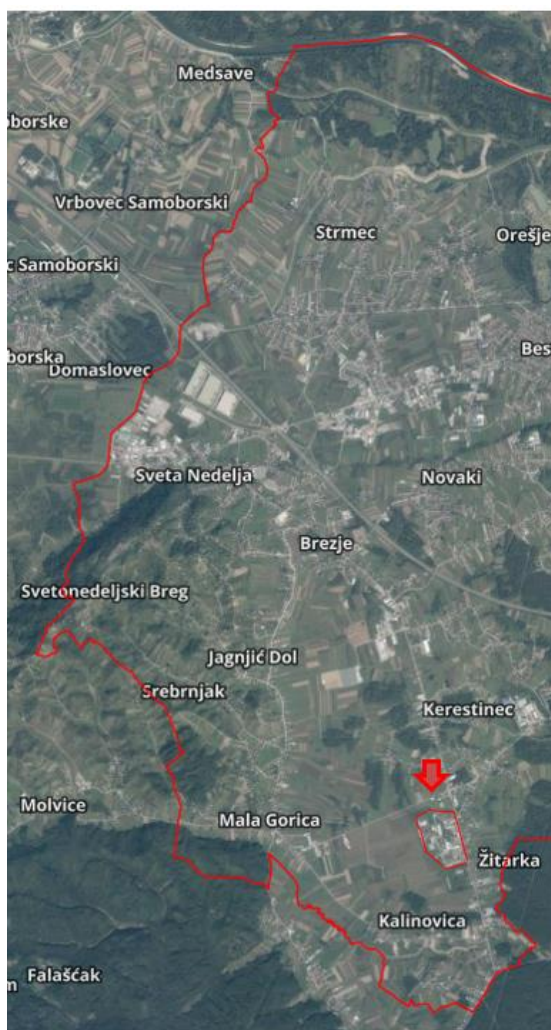
- Odredio i napisao Politiku sprječavanja velikih nesreća te pripadajući sustav upravljanja sigurnošću, (dokument u prilogu) te na istu ishodio suglasnost nadležnog tijela,
 - Uz pomoć ovlaštene pravne osobe za izradu dokumenata civilne zaštite (zaštite i spašavanja) izradio Operativni plan² – po osnovu posjedovanja „opasnih tvari u malim količinama“, izradi kojeg je prethodila izrada Procjene rizike postrojenja (po osnovi posjedovanja opasnih tvari). Predmetne dokumente operater je, sukladno zakonskim obavezama, dostavio jedinici lokalne samouprave na području kojeg se postrojenje Genera d.d. nalazi – Gradu Sveta Nedelja. Posljednja dva takva dokumenta izrađena su i dana Gradu Sveta Nedelja 002.05.2022. Izvješće o sigurnosti radi se samo za postrojenja višeg razreda, što ovdje nije slučaj.
 - Sukladno Pravilniku o registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 139/14) operater je popunio RPOT obrazac i dostavio ga Ministarstvu.
-

² Sadržajno Operativni plan i Procjena rizika određeni su Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ... (NN 49/17)

3. POJEDNOSTAVLJENA OBJAŠNENJA AKTIVNOSTI KOJE SE ODVIJAJU UNUTAR PODRUČJA POSTROJENJA

Lokacija društva Genera d.d. smještena je na cca 300 000 m², na lokaciji se proizvode veterinarski farmaceutski proizvodi, nutritivni dodaci hrani za životinje te sredstva za njegu životinja i dezinficijensi.

Genera je nositelj GMP-certifikata (certifikata dobre proizvođačke prakse), što je jedan od ključnih pokazatelja usklađenosti proizvodnih procesa i sustava upravljanja kvalitetom s najstrožim zahtjevima europskih regulatornih tijela.



*Slika 1. Smještaj tvrtke Genera d.d. na karti Grada Sveta Nedelja
Izvor: <http://geoportal.dgu.hr/> (M 1:50 000)*



*Slika 2. Smještaj tvrtke Genera d.d. na karti naselja Kalinovica
Izvor: <http://geoportal.dgu.hr/> (M 1:25 000)*

4. NAZIVI (UKLJUČUJUĆI I TRADICIONALNE NAZIVE) ILI U SLUČAJU OPASNIH TVARI OBUHVAĆENIH DIJELOM 1.PRILOGA I.A, ODNOSNO PRILOGOM I.B UREDBE, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih tvari u području postrojenja koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih svojstava.

Identificirane opasne tvari prisutne na lokaciji tvrtke Genera d.d. koje prelaze 2% donjih graničnih malih količina iz popisa Priloga I.A , dijelova I. i II., stupca 2. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14, NN 31/17, NN 45/17) su:

✚ CHLORMAX, IZOSAN

H302: Štetno ako se proguta.

H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335: Može nadražiti dišni sustav.

H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.



GHS07



GHS09 opasno za okoliš

✚ PLIVASEPT PJENUŠAVI

H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš

✚ AMMONYX LO

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš

✚ KLORHEKSIDIN DIGLUKONAT 20%

H318 Uzrokuje teške ozljede oka

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš

✚ D-V

H318: Uzrokuje teške ozljede oka.

H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš

✚ DIDECILDIMETIL AMONIJEV KLORID 50%

H226 zapaljiva tekućina i para

H302 Štetno ako se proguta

H314 uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H336 može izazvati pospanost ili vrtoglavicu

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima



GHS02 zapaljivo



GHS05 nagrizajuće



GHS07



GHS09 opasno za okoliš

✚ MODRO ULJE

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav

H318 Uzrokuje teške ozljede oka

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš



GHS08 opasnost od aspiracije

✚ MOSPILAN 20SG

H302 Štetno ako se proguta

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS07



GHS09 opasno za okoliš

✚ NEOPITROID ALFA

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS09 opasno za okoliš

✚ TALISMAN

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.



GHS07



GHS09 opasno za okoliš

✚ NEOPITROID PRAH PRO

H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.



GHS09 opasno za okoliš

✚ NEOPITROID PREMIUM

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H318 Uzrokuje teške ozljede oka

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš



GHS08 opasnost od aspiracije



GHS07

✚ TORNADO FORTE

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka

H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS09 opasno za okoliš



GHS08 karcinogeno

✚ DIREKT

H302 Štetno ako se proguta

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima



GHS07



GHS09 opasno za okoliš

✚ TOTAL UP

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima



GHS09 opasno za okoliš

MURAL

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.



GHS05 nagrizajuće



GHS09 opasno za okoliš

5. OPĆE INFORMACIJE O NAČINU UPOZORAVANJA JAVNOSTI NA PODRUČJU UTJECAJA, U SLUČAJU POTREBE dostatne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju velike nesreće ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički.

Ukoliko učinci i posljedice izvanrednog događaja s opasnim tvarima izlaze (ili imaju potencijal širenja) van područja postrojenja operatera – rukovođenje potrebnim aktivnostima u cilju otklanjanja uzroka i posljedica izvanrednog događaja preuzima Član Uprave (do njegovog dolaska dežurni djelatnik), s Rukovoditeljem EHS-a, stručnim timom i službama te uključenjem potrebnih vanjskih žurnih službi.

Rukovoditelj EHS-a (odgovorna osoba) nakon prijema informacija od djelatnika te njihovih stručnih mišljenja/prijedloga, obavijestit će ŽC 112 Zagreb o potrebi interveniranja operativnih snaga (žurnih službi- vatrogastva, policije, hitne medicinske pomoći, mjerodavnih inspeksijskih službi,...) naglašavajući koje službe su potrebne i predviđanje razvoja situacije. Osnovna točka koordinacije sa svim vanjskim službama je ŽC 112 Zagreb kojemu treba sustavno dostavljati obavijesti o razvoju izvanrednog događaja.

•Sukladno vrsti i intenzitetu izvanrednog događaja rasporediti će se potrebne operativne snage koje će zajedno sa već angažiranim snagama operatera sanirati izvanredni događaj. Operater će stalno pružati materijalnu i stručnu pomoć vanjskim snagama.

•ŽC 112 Zagreb obavijestit će, kada su razmjeri izvanrednog događaja takvi da prijete širenju van granica područja postrojenja, gradonačelnika Grada Svete Nedelje, kako bi on angažiranjem Stožera civilne zaštite Grada te operativnih snaga sustava CZ Grada, mogao poduzeti pravovremene i dostatne mjere (sklanjanje stanovništva, djelomične evakuacije i druge). Evakuaciju u zoni neposredne ugroženosti uz postrojenje operatera (pristupna cesta, dio naselja) uzbunjivanje će izvršiti i djelatnici operatera, odnosno po pristizanju JVP, DVD ili policija tijekom intervencije.

•Po završetku intervencije, potrebno je izvršiti sanaciju (moguće i asanaciju) područja unutar i eventualno van područja postrojenja operatera te napraviti izvještaj o nastalom događaju te definirati mjere za otklanjanje nedostataka i unapređenje.

- Ostali operativni postupci djelatnika operatera kod ugroze opasnim tvarima u postrojenju, propisani su drugim planovima ovisno o nastalom izvanrednom događaju (Planom zaštite od požara, Planom evakuacije i spašavanja, Mjerama zaštite na radu i drugim pravilnicima).

- Kod operatera su postupci razrađeni postojećom radnom dokumentacijom te su prilagođeni ugrozama i postupanjima u pojedinim specifičnim radnim cjelinama.

Rukovođenje početnim interventnim mjerama podrazumijeva:

1. Hitnu procjenu ugroženosti djelatnika i okolnog stanovništva, te planiranje početnih akcija. Početnim interventnim mjerama na razini operatera, prvenstveno rukovode rukovoditelji organizacijskih jedinica uz uključenje stručnih službi operatera te rukovoditelja EHS-a te Člana Uprave.

2. Sukladno procjeni stanja, odgovorna osoba obavješćuje ŽC 112 Zagreb.

3. Obavješćivanje i davanje zadataka angažiranim djelatnicima operatera vrši rukovodeće osoblje prema razinama.

4. Koordiniranje djelatnika – koliko je to moguće, te prijem vanjskih interventnih službi.

5. Koordiniranje zadaća drugim prisutnim interventnim timovima koje sudjeluju u intervenciji.

6. Ukoliko je moguće, organiziranje osiguranja ugroženog područja do dolaska policije (osiguranje područja podrazumijeva osobe koje bi upozoravale i onemogućavale ulazak na ugroženo područje osobama koje ne sudjeluju u intervenciji).

Također je potrebno kod akcidentnih situacija obavijestiti odgovarajuće institucije:

- Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Zagreb,

- Policijsku postaju Samobor,

- Inspektorat.

Obzirom na veliki broj različitih organizacijskih jedinica operatera gdje je, posebno početno postupanje podložno specifičnostima, isto se ne razrađuje ovim Operativnim planom, i propisano je radnom dokumentacijom tih cjelina. Također na lokaciji su postupci regulirani sljedećim dokumentima:

- Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije,

- Plan evakuacije i spašavanja,

- Plan intervencija kod izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda,

- Plan gospodarenja otpadom kod operatera,

- Protokolima i radnim listama ISO certifikacija i drugim regulativnim aktima.

Navedenim dokumentima obuhvaćeni su i postupci aktiviranja te postupanja po aktiviranju sirene, pružanja prve pomoći, evakuacije radnika i drugi.

Pružanje prve pomoći unesrećenim djelatnicima obavlja se sukladno prosipanim naputcima unutar sigurnosno tehnoloških listova opasnih tvari koje se nalaze na lokaciji.

6. DATUM POSLJEDNJEG NADZORA NAD PODRUČJEM POSTROJENJA ILI UPUĆIVANJE NA MJESTO GDJE SE TIM INFORMACIJAMA MOŽE PRISTUPITI ELEKTRONIČKI; Informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.

Zadnji koordinirani nadzor nad postrojenjem Genere d.d.. od strane državnih tijela proveden je 13.02. – 17.02.2012.

Detaljne informacije o opasnim tvarima u operatera mogu se dobiti:

- elektronski, uvidom u bazu RPOT, kod Ministarstva zaštite okoliša i energetike-Zavod za zaštitu okoliša i prirode, aplikacija Industrija Helpdesk

7. PODACI O TOME GDJE JE MOGUĆE DOBITI DODATNE ODGOVARAJUĆE INFORMACIJE

- uvidom u Procjenu rizika i Operativni plan, u Gradu Sveta Nedelja (Stožer CZ),
- neposrednim obraćanjem operateru (Odjel zaštite okoliša i zaštite na radu).

Prilog 1: Pojmovi i definicije od značaja za razumijevanje

a/ Oblast civilne zaštite – zaštite i spašavanja

- aktiviranje je postupak kojim čelnik jedinice lokalne, područne ili regionalne samouprave - područja gdje postrojenje operatera izvodi svoje poslovne aktivnosti (Grad Sveta Nedelja), na prijedlog svog Stožera civilne zaštite, ili direktora operatera Genera d.d., pokreću Žurne službe i operativne snage sustava civilne zaštite, svoje djelatnike i građane;
- evakuacija je postupak u kojem se provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na manje ugroženo ili neugroženo područje na vrijeme duže od 48 sati uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva;
- hitna situacija je svaka situacija u kojoj fizička ili pravna osoba ima neodgodivu potrebu za pomoći hitnih službi;
- nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih faktora te ugrožava zdravlje i život ljudi i životinja, odnosno uzrokuje štetu na materijalnim i drugim dobrima i okolišu;
- opasna tvar je propisom o zaštiti okoliša određena tvar, smjesa ili preparat koji se pojavljuje kao sirovina, proizvod ili nusproizvod, uključujući i tvar čiji se nastanak u slučaju nesreće može logički pretpostaviti i ugrožava zdravlje i život ljudi ili okoliš
- reagiranje u katastrofi su sve aktivnosti koje sudionici zaštite i spašavanja provode neposredno prije nastanka i u tijeku katastrofe;
- rizik označava vjerojatnost da će se određeni učinak pojaviti unutar određenog vremenskog razdoblja ili u određenim okolnostima;
- sudionici zaštite i spašavanja su fizičke i pravne osobe; izvršna i predstavnička tijela Općine ili Grada, službe operatera; središnja tijela državne uprave te operativne snage zaštite i spašavanja;
- velika nesreća je događaj koji svojim mogućim razvojem može poprimiti obilježja katastrofe uzrokovan nekontroliranim razvojem događaja i nesreća, a označavaju ga pojave poput značajnih oslobađanja tvari, vatre ili eksplozije u koje su uključene opasne tvari u postrojenjima u kojima se te opasne tvari proizvode, koriste ili pohranjuju ili se njima rukuje, a čije oslobađanje može imati izravne ili odgođene posljedice na život i zdravlje ljudi i okoliš;

b/ Postrojenja s opasnim tvarima

- Niži razred postrojenja« označava područje postrojenja kod kojeg su opasne tvari prisutne u količinama jednakim ili iznad graničnih količina navedenih u popisima u Prilogu I.A, dijelovima 1. i 2. u stupcu 2., odnosno popisu u Prilogu I.B u stupcu 2. ove Uredbe i ispod

graničnih količina navedenih u popisima u Prilogu I.A, dijelovima 1. i 2. u stupcu 3., odnosno popisu u Prilogu I.B u stupcu 3. ove Uredbe.

- Viši razred postrojenja« označava područje postrojenja kod kojeg su opasne tvari prisutne u količinama jednakim ili iznad graničnih količina navedenih u popisima u Prilogu I.A, dijelovima 1. i 2. u stupcu 3., odnosno iz popisa u Prilogu I.B stupcu 3. ove Uredbe.
- Opasna tvar« je tvar, smjesa ili pripravak iz popisa u Prilogu I.A dijelu 2., odnosno iz popisa u Prilogu I.B ove Uredbe ili ispunjava uvjete iz popisa u Prilogu I.A dijelu 1. ove Uredbe, te je prisutna kao sirovina, proizvod, nusproizvod, ostatak ili međuproizvod uključujući i tvari za koje se može opravdano pretpostaviti da će nastati u slučaju nesreće, a koje mogu imati štetne posljedice za zdravlje ljudi, materijalna dobra i okoliš.
- Operater« je pravna ili fizička osoba koja upravlja ili posjeduje neko područje postrojenja ili postrojenje ili ima odlučujuću ekonomsku ulogu u tehničkom upravljanju područjem postrojenja.
- Politika sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari« je Izjava o postupanju u vezi sa sprječavanjem velikih nesreća, odnosno to je dokument kojim operater jamči način na koji je osigurao provedbu te politike i koja je sastavljena tako da jamči visok stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sigurnosnim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja (u daljnjem tekstu: Politika sprječavanja velikih nesreća).
- Postrojenje« je tehnička jedinica unutar područja postrojenja u kojem se proizvode, koriste, skladište ili rukuje sa opasnim tvarima, uključujući centre za gospodarenje otpadom. Postrojenje uključuje svu opremu, strukture, cijevi, strojeve, alate, pristaništa postrojenja za ukrcaj i iskrcaj tereta, skladišta i slične objekte potrebne za rad postrojenja.
- Prisutnost opasnih tvari znači količine u smislu maksimalnih kapaciteta, maksimalnih kapaciteta tankova (cisterni) i/ili maksimalnih kapaciteta skladišta kako je definirano ovim člankom, a koje su prisutne ili bi mogle biti prisutne u području postrojenja u bilo kojem trenutku.

Prilog 2: Politika operatera glede sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari i suglasnost nadležnog tijela na istu

POLITIKA SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA za niži razred postrojenja

Genera d.d. (DECHRA group)

Predgovor

Politika sprečavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari izrađuje se sukladno:

- Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14,31/17 i 45/17), Priloga 4.
- Izmjeni i dopuni Uredbe (NN 31/17) Prijelazne i završne odredbe (čl.27.)

Operater na razini svoje internacionalne grupacije kojoj pripada ima utvrđene politike, između ostalih i u pogledu postupanja kod izvanrednih događanja s opasnim tvarima.

Operater provodi sustavnu i cjelovitu politiku kvalitete, zaštite okoliša, zdravlja i sigurnosti te stalno unapređivanje integriranog sustava upravljanja, u skladu sa međunarodno priznatim normama ISO 9001:2008, ISO 13485:2003, HACCP i drugim preporukama kao što su EU GMP, DPP te preporuka za farmaceutsku industriju.

Operater posjeduje manje količine opasnih tvari (sirovine, gotovi proizvodi, pomoćne tvari, energenti), te je izradio *Operativni plan pravne osobe koja djelatnost obavlja korištenjem opasnih tvari i Procjenu rizika postrojenja* po istom osnovu, koja je prethodila izradi Plana.

Isto tako operater redovito provodi vježbe i aktivnosti po Zakonu o zaštiti na radu, Zakonu o sustavu civilne zaštite, i drugim važećim propisima.

Sustav upravljanja sigurnošću te slijedno Politika sprečavanja velikih nesreća u operatera razmjernan je opasnostima, industrijskim djelatnostima i složenosti organizacije u području postrojenja te se temelji na **procjeni rizika**; uključuje dio općeg sustava upravljanja u operatera koji uključuje organizacijsku strukturu, odgovornosti, vježbe, procedure, procese i resurse za određivanje i provođenje Politike sprječavanja velikih nesreća;

UVOD

Uprava Genere d.d. se zalaže za postizanje visokih standarda sigurnosti i zaštite okoliša te osigurava sve što je potrebno za postizanje tih ciljeva. Ova politika sprječavanja velikih nesreća je razmjerna opasnostima od velikih nesreća i sadrži sveukupne ciljeve i načela djelovanja operatera, te osigurava predanost uprave stalnom unaprjeđivanju kontrole opasnosti od velikih nesreća.

Svjesni smo da naše djelovanje može dovesti do velike nesreće ili do opasnosti od nastanka velike nesreće za naše zaposlenike, izvođače, posjetitelje, pojedince, sio okolnog stanovništva izvan perimetra postrojenja, prirodni i antropogeni okoliš. Stoga imamo obvezu prema svim dionicima smanjiti rizik od nastanka velike nesreće koliko je to razumno izvedivo i jamčiti visok stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja.

Kako bi se zadovoljile naše obveze prema dionicima:

- Osiguran je i održava se sustav upravljanja sigurnošću, a to uključuje preventivne mjere nužne za smanjenje rizika nastanka velikih nesreća te mjere za ograničavanje utjecaja velikih nesreća na ljude, materijalna dobra i okoliš.
- Dostavljeni su dokazi nadležnim tijelima da su poduzete sve mjere u skladu sa zakonskim i provedbenim propisima, kao što je obrazac obavijesti o prisutnosti opasnih tvari u području postrojenja niže razine, te da se provodi sustav upravljanja sigurnošću, te operativni plan koji je načinjen u skladu s uvjetima iz propisa o civilnoj zaštiti (zaštiti i spašavanju)
- Javnost je informirana o tome da je za područje postrojenja nadležnim tijelima javne vlasti dostavljena obavijest o prisutnosti opasnih tvari; na pojednostavljen način objašnjene su aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja; o tome koje se opasne tvari nalaze u postrojenju s opisom njihovih osnovnih opasnih svojstava; o načinu upozoravanja ponašanja javnosti slučaju velike nesreće na području utjecaja; o datumu posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja ili upućivanje na mjesto gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički; informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspeksijskom planu.
- Dani su na uvid nadležnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) akt za provedbu prostornih planova i akt za gradnju: građevinska i uporabna dozvola u smislu utvrđivanja rizika izazivanja domino efekta.

Kriteriji utvrđeni sustavom upravljanja sigurnošću su:

- Utvrđene su uloge i odgovornosti osoblja koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima, na svim razinama organizacije zajedno s mjerama poduzetima radi podizanja svijesti o potrebi za stalnim poboljšanjem. Konstantno se identificiraju potrebe za osposobljavanjem tog osoblja i to im se osigurava. Također se u osposobljavanju uključuju i zaposlenika i osoblje kooperanata koji radi u području postrojenja, važnih sa stajališta sigurnosti.
- Sustavno se prepoznaje i procjenjuje vjerojatnost i ozbiljnost značajnih opasnosti, uključujući djelatnosti kooperanata te procjena njihove vjerojatnosti i ozbiljnosti.
- Usvojene su i provedene procedure i upute za siguran rad, uključujući i održavanje postrojenja, procesa i opreme, te za upravljanje sustava uzbunjivanja i privremene zastoje; uzimajući u obzir raspoložive informacije o najboljim praksama za nadzor i kontrolu, kako bi se smanjio rizik zakazivanja sustava; upravljanje i kontrola rizika povezanih sa starenjem i korozijom opreme koja je ugrađena u području postrojenja; popis opreme područja postrojenja, strategija i metodologija nadzora i kontrole stanja opreme; odgovarajuće dodatne mjere i sve potrebne protumjere;
- Usvajaju se i provode procedure za planiranje izmjena postojećih ili projektiranja novih postrojenja, procesa ili skladišta.
- Usvojene su i provode se procedure utvrđivanja predvidljivih neželjenih događaja sustavnom analizom. Utvrđeni su postupci pripravnosti odaziva na neželjene događaje te se provjeravaju planovi za njihovo suzbijanje i osiguravaju se posebne obuke za osoblje koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima. Takve obuke se osiguravaju i svim zaposlenicima i kooperantima koji rade na području postrojenja. Prati našu izvedbu u ispunjavanju tih ciljeva.
- Usvojene su i provode se procedure za praćenje učinkovitosti provedbe Politike sprječavanja velikih nesreća i pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću.
- Osiguravaju se sustavne revizije, pregled i ažuriranje ove Politikom sprječavanja velikih nesreća i pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću.

Navedeni kriteriji predstavljaju deklaraciju o predanosti operatera za održavanje sustava upravljanja sigurnošću. Ova politika sprječavanja velikih nesreća se temelji na odredbama zakonodavstva koje se odnosi na zaštitu okoliša.

1. Organizacija, osoblje i obuka

- Osigurana je odgovarajuća organizacijska struktura kako bi se smanjila opasnost od nastanka velike nesreće i kako bi se smanjile posljedice od velike nesreće.
- Odgovornosti menadžmenta i zaposlenika na sprječavanju nastanka velike nesreće navedeni su u pisanim postupcima.
- Osigurana su potrebna sredstva za osposobljavanje menadžmenta i zaposlenika u prevenciji nesreća, uključujući i velikih nesreća.
- Osigurano je da su svi zaposlenici svjesni potencijala za velike nesreće te su obučeni za slučaj opasnost od nastanka velike nesreće i smanjenje posljedica od velike nesreće.
- Osigurano je da su dionici svjesni potencijala za nastanak velike nesreće i svojih odgovornosti u odnosu na mogućnost nastanka velike nesreće.
- Osigurano je da zaposlenika aktivno sudjeluju u izmjenama informacija i novih spoznaja koja se odnose na rizike i nastanke velikih nesreća. Također ih se potiče da daju povratne informacije u slučajevima nakon nastanka velike nesreće.
- Rukovoditelj zaštite okoliša i ZNR i Voditelj općih poslova odgovorni su za postavljanje rasporeda obuke za zaposlenike i dionike i odgovorna je za osiguravanje da se obuka provodi se u skladu s planiranim rasporedom.

2. Prepoznavanje i procjena značajnih opasnosti

Ciljevi ove politike osiguravaju da se:

- razina rizika svede na najmanju moguću mjeru;
- glavne opasnosti za nastanak velike nesreće su identificirane i njihova vjerojatnost i težina su procijenjene;
- prepoznavanje i procjena rizika obuhvaća sve faze našeg poslovanja, uključujući skladištenje, prijenos proizvoda i kontrolu emisija u okoliš;
- prepoznavanje opasnosti proteže se na procjenu učinaka događaja podrijetlom izvan područja postrojenja, uključujući i rizike od ekstremnih meteoroloških uvjeta, poplava, nestanka struje, seizmičke aktivnosti i od udara aviona.
- prepoznavanje glavnih opasnosti, njihovih mogućih posljedica i mjera prevencije i kontrole su detaljno obrađene u sustavu upravljanja sigurnošću;
- rezultati procjena rizika se analiziraju i utvrđena su područja mogućeg utjecaja od velike nesreće.

Rukovoditelj zaštite okoliša i ZNR i Voditelj općih poslova su odgovorni za upravljanje procesom identifikacije opasnosti i procjene rizika.

3. Nadzor rada postrojenja

Politika tvrtke je osigurati da:

- rizik od velike nesreće s potencijalom za opasnost za ljude ili okoliš je minimiziran,
- provodi se nadzor nad svim sigurnosnim aspektima rada postrojenja.
- radne upute za održavanje su usvojene i provedene.
- radne upute su razvijene u suradnji s zaposlenicima.

Rukovoditelji proizvodnih pogona odgovorni su za nadzor rada postrojenja.

4. Upravljanje promjenama

- Usvojene su i provode se procedure za planiranje izmjena postojećih ili i projektiranje novih postrojenja.
- Usvojene su procedure obavještanja nadležnih tijela u slučaju bilo kakvih promjena

5. Planiranje za slučaj opasnosti

- Usvojene su i provode se procedure utvrđivanja predvidljivih neželjenih događaja sustavnom analizom.
- Usvojeni su postupci pripravnosti u slučaju neželjenih događaja.
- Pripremaju se, testiraju i provjeravaju planovi za suzbijanje neželjenih događaja.
- Osigurane su posebne obuke za osoblje koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima.
- Osigurane su odgovarajuće obuke svim zaposlenicima i dionicima koji rade na području postrojenja.

6. Praćenje učinkovitosti

- Usvojene su i provode se procedure za neprestane sustavne procjene usklađenosti s **ciljevima određenima ovom Politikom sprječavanja velikih nesreća** i sustavom upravljanja sigurnošću.
- Prema potrebi poduzimaju se korektivne akcije.
- Procedure praćenja učinkovitosti obuhvaćaju i sustav prijavljivanja velikih nesreća ili izbjegnutih nesreća,
- Planirana je provedba analiza nakon što bi se dogodila velika nesreća.
- Usvojene su procedure postupanja u slučajevima dolaska do novih spoznaja nakon što se dogodila velika nesreća
- Usvojene procedure uključuju pokazatelje uspješnosti, kao što su pokazatelji uspješnosti vezani uz sigurnost (safety performance indicators – SPI) i/ili drugi odgovarajući pokazatelji uspješnosti.

7. Revizija i pregled

- Usvojene su i provode se procedure povremene sustavne procjene Politike sprječavanja velikih nesreća.
- Usvojene su i provode se procedure procjene učinkovitosti i prikladnosti sustava upravljanja sigurnošću.
- Dokumentiraju se provjerene izvedbe Politike sprječavanja velikih nesreća i sustava upravljanja sigurnošću.
- Više rukovodeće osoblje odgovorno je za osiguranje provedbe revizija i pregleda, ažuriranja, uključivanje potrebnih izmjena, na koje su ukazale revizija i kontrola
- Detalji ove Politike su razrađeni u pripadajućem Sustavu upravljanja sigurnošću.

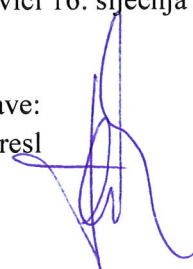
Temeljem izrađenih i ažuriranih dokumenata civilne zaštite *Procjene rizika i Operativnog plana* (po osnovu posjedovanja opasnih tvari u malim količinama u postrojenju), te stručnog prijedloga ovlaštene pravne osobe za izradu dokumenata CZ – ovlaštenika,

ODOBRAVAM primjenu u Društvu GENERA d.d. (DECHRA group) - Politiku sprečavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari /niši razred postrojenja/.

Osigurati potrebnu Suglasnost od MZOP na dokument. Nakon toga s dokumentom upoznati sve cjeline Društva, a redovnim osposobljavanjem svih zaposlenika osigurati spremnost za postupanja.

U Kalinovici 16. siječnja 2019.

Član uprave:
Marko Fresl





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

KLASA: 351-02/19-57/06

URBROJ: 517-03-1-3-2-19-9

Zagreb, 13. rujna 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 125. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18), po zahtjevu operatera Genera d.d. iz Kalinovice, Svetonedeljska cesta 2, nakon provedenog postupka izdavanja suglasnosti na Politiku sprječavanja velikih nesreća za područje postrojenja Kalinovica na lokaciji Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, daje:

SUGLASNOST

- I. Operateru Genera d.d. iz Kalinovice, Svetonedeljska cesta 2, daje se suglasnost na Politiku sprječavanja velikih nesreća iz siječnja 2019. godine za područje postrojenja Kalinovica na lokaciji Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke daje se na rok od pet godina od dana dostave suglasnosti operateru.
- III. U slučaju promjene u radu postrojenja takve prirode da zahtijeva izradu nove Politike sprječavanja velikih nesreća ili ishoda suglasnosti na sadržaj izmjena i/ili dopuna Politike sprječavanja velikih nesreća operater je dužan ishoditi novu suglasnost i prije proteka razdoblja iz točke II. ove suglasnosti.
- IV. Politika sprječavanja velikih nesreća iz točke I. ove izreke je prilog ove suglasnosti.
- V. Ova suglasnost objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Obrazloženje

Operater Genera d.d. iz Kalinovice, Svetonedeljska cesta 2, podnio je 24. studenoga 2015. zahtjev za izdavanje suglasnosti na Politiku sprječavanja velikih nesreća za područje postrojenja Kalinovica na lokaciji Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica (u daljnjem tekstu: zahtjev). Uz zahtjev je priložio Politiku sprječavanja velikih nesreća iz siječnja 2019. godine (u daljnjem tekstu: Politika).

O zahtjevu je 19. srpnja 2019. informirana javnost objavom informacije (KLASA: 351-02/15-59/21; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-8; od 18. srpnja 2019.).

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je u predmetnom postupku ocijenilo da je Politika u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17 i 45/17 – Ispravak).

Točka I. izreke suglasnosti je utemeljena na odredbi članka 125. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, a u vezi s člankom 124. stavkom 2. i člankom 121. stavkom 5. Zakona o zaštiti okoliša te člankom 24. stavkom 1. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Točka II. izreke suglasnosti je utemeljena na odredbi članka 125. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka III. izreke suglasnosti je utemeljena na odredbama članka 127. Zakona o zaštiti okoliša i članka 19. stavka 1. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Točka IV. izreke suglasnosti je utemeljena na odredbama članka 24. stavka 1. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Točka V. izreke suglasnosti je utemeljena na odredbama članka 161. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. stavka 5. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.



Prilozi:

1. Politika sprječavanja velikih nesreća iz siječnja 2019. godine

DOSTAVITI:

1. Genera d.d., Svetonedeljska cesta 2, Kalinovica, 10436 Rakov potok (R! s povratnicom)
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
3. Pismohrana u predmetu, ovdje