

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 neženjenih 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