



SOL

POLITIKA SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI

**SOL Croatia d.o.o.
Ulica Braće Kavurića 12, 44000 Sisak**

Predgovor

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

- Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14), Priloga 4.
- Izmjeni i dopuni Uredbe (NN 31/17) Prijelazne i završne odredbe (čl.27.), te ispravku Izmjeni i dopuni Uredbe (NN45/17).

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

Operater posjeduje opasne tvari (tekućine i plinove), te je izradio Operativni plan pravne osobe koja djelatnost obavlja korištenjem opasnih tvari i Procjenu rizika postrojenja po istoj osnovi za proizvodnu lokaciju na adresi Ulica Braće Kavurića 12, 44000 Sisak.

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 razmjeran je opasnostima, industrijskim djelnostima i složenosti organizacije u području postrojenja, te se temelji na Procjeni rizika (Lipanj, 2024.g / DLS d.o.o.); 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 SOL Croatia d.o.o. 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, posjetitelje, pojedince i okoliš. Stoga imamo obvezu prema svim dionicima smanjiti rizik od nastanka velike nesreće koliko je to razumno izvedivo i jamčiti visoki stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja.

1/6

SOL Croatia d.o.o.

Sjedište
Sv. Polikarpa 4
HR-52100 Pula - Hrvatska
t +385 52 214 886
f +385 52 215 056
www.solcroatia.hr
www.solgroup.com

Zagreb
Buzinski prilaz 36c
HR-10010 Zagreb - Hrvatska
t +385 1 6608 213 / 214
f +385 1 6608 215

Sisak
Braće Kavurića 12
HR-44000 Sisak - Hrvatska
t +385 44 534852
f +385 44 534851

OIB: 78830943478
Matični broj: 3974910
Trgovački sud u Pazinu, MBS: 040032508
Temeljni kapital:
2,328,440,00 €, uplaćen u cijelosti
Uprava: Ljudevit Zechner, direktor
IBAN: HR 0323600001101651626

SOLGROUP
a breath of life



SOL

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 ljudе, materijalna dobra i okoliš.
- Dostavljeni su dokazi nadležnim tijelima da su poduzete sve mjere u skladu sa zakonskim i provedbenim propisima, kao što je ispunjavanje podataka u „Registru postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari”, da se provodi sustav upravljanja sigurnošću, te da je operativni plan načinjen u skladu s uvjetima iz propisa o civilnoj zaštiti.
- 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 u 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 podrobne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.
- Dani su na uvid nadležnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave: „Procjena rizika - SOL Croatia“ i „Operativni plan pravne osobe koja djelatnost obavlja korištenjem opasnih tvari - SOL Croatia“

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 osposobljavanja uključuju i zaposlenici/osoblje kooperanata koji rade u području postrojenja, važnih sa stajališta sigurnosti.
- Sustavno se prepoznaje i procjenjuje vjerojatnost i ozbiljnost značajnih opasnosti, uključujući i 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.
- Utvrđeni su postupci pripravnosti odaziva na neželjene događaje te se provjeravaju planovi za njihovo suzbijanje i osiguravaju se obuke za osoblje koje sudjeluje u upravljanju velikim opasnostima.
- 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 da su obučeni za slučaj opasnosti od nastanka velike nesreće i smanjenje posljedica od velike nesreće.
- Osigurano je da su sudionici svjesni potencijala za nastanak velike nesreće i svojih odgovornosti u odnosu na mogućnost nastanka velike nesreće.
- Osigurano je da zaposlenici aktivno sudjeluju u izmjenama informacija i novih spoznaja koja se odnose na rizike i nastanke velikih nesreća.
- Zaposlenici koji su odgovorni za rad i postupanja s opasnim tvarima redovno se osposobljavaju tečajem u HZTA (Hrvatski zavod za toksikologiju).
- Osoba za sigurnost: Direktor, te Voditelj tehničke podrške i proizvodne lokacije Sisak su odgovorni za postavljanje rasporeda obuke za zaposlenike i sudionike i odgovorni su za osiguravanje da se obuka provodi 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, potres, i ostali prirodni uzroci (suša, toplinski val, orkansko nevrijeme, tuča, snježne oborine, poledica).
- Prepoznavanje glavnih opasnosti, njihovih mogućih posljedica i mjera prevencije i kontrole su detaljno obrađene u Procjeni rizika (po osnovu posjedovanja opasnih tvari)
- Rezultati procjena rizika se analiziraju i utvrđena su područja mogućeg utjecaja od velike nesreće.
- Osobe definirane u Operativnom planu te Planu evakuacije i spašavanja odgovorne su za upravljanje procesom identifikacije opasnosti i procjene rizika.

3. Nadzor rada postrojenja

Politika operatera je osigurati da:

- Rizik od velike nesreće s potencijalom za opasnost za ljudi 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.
- Voditelj tehničke podrške i proizvodne lokacije Sisak je odgovoran za nadzor rada postrojenja; Direktor operatera ima svoje nadležnosti u nadzoru, ali ne i neposrednom operativnom djelovanju u postrojenjima.

4. Upravljanje promjenama

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

5. Planiranje za slučaj opasnosti

- Usvojene su i provode se procedure utvrđivanja predviđljivih neželjenih događaja sustavnom analizom.
- Usvojeni su postupci pripravnosti u slučaju neželjenih događaja.
- Operativnim planom (po osnovu „posjedovanja opasnih tvari u malim količinama“) razrađeni su postupci u postupanju, ustrojen Stručni tim operatera, te načini unutarnjeg i vanjskog informiranja.
- Osigurane su odgovarajuće obuke svim zaposlenicima i sudionicima koji rade na području postrojenja.
- Zaštitna oprema, posebno ona za postupanja s opasnim tvarima je osigurana i dostupna, a osoblje je uvježbano.

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 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.
- Direktor i Voditelj tehničke podrške i proizvodne lokacije Sisak odgovorni su 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.

ODOBRAVAM

12.06.2025.

SOL Croatia d.o.o.
Direktor:
Ljudevit Zechner, dipl.ing.



6/6

SOL Croatia d.o.o.**Sjedište**

Sv. Polikarpa 4
HR-52100 Pula · Hrvatska
t +385 52 214 886
f +385 52 215 056
www.solcroatia.hr
www.solgroup.com

Zagreb

Buzinski prilaz 36c
HR-10010 Zagreb · Hrvatska
t +385 1 6608 213 / 214
f +385 1 6608 215

Sisak

Braće Kavurića 12
HR-44000 Sisak · Hrvatska
t +385 44 534852
f +385 44 534851

OIB: 78830943478

Matični broj: 3974910
Trgovački sud u Pazinu, MBS: 040032508
Temeljni kapital:
2,328,440.00 €, uplaćen u cijelosti
Uprava: Ljudevit Zechner, direktor
IBAN: HR 0323600001101651626