

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Radnička cesta 80  
10 000 Zagreb

## UPRAVA ZA PROCJENU UTJECAJA NA OKOLIŠ I ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM

HS Produkt d.o.o.  
M. Bogovića 7  
47000 KARLOVAC  
CROATIA

OIB 99175363728  
MB 1403133  
IBAN HR9024000081190251778  
VAT HR 99175363728  
AEO HRAEOC4130114190026

Telefoni/ Phone no. +385 (0)47 / 666-666  
+385 (0)47 / 666-668  
Telefaks/ Fax no. +385 (0)47 / 645-594  
E-mail: [hs-produkt@hs-produkt.hr](mailto:hs-produkt@hs-produkt.hr)  
http:// [www.hs-produkt.hr](http://www.hs-produkt.hr)

Karlovac, 21.09.2018.

Predmet / subject: Politika sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari izrađena je sukladno Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

HS Produkt d.o.o., Karlovac, Skladište eksploziva Sajevac, Turanj bb

### POLITIKA SPRJEČAVANJA VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI

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

Svjesni smo da djelatnost na Skladištu eksploziva Sajevac može predstavljati opasnosti za zaposlenike, dobavljače, posjetitelje, ljudi u neposrednoj blizini te okoliš. Stoga smo odlučni smanjiti na najmanju moguću mjeru rizik od nastanka velike nesreće i jamčiti visok stupanj zaštite ljudi i okoliša odgovarajućim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja.

Navedeni kriteriji predstavljaju izjavu o predanosti za provođenje sustava upravljanja sigurnošću.

U Skladištu eksploziva Sajevac prepoznali smo rizike skladištenja eksploziva te smo trajno opredijeljeni i odlučni za održavanje sustava upravljanja sigurnošću kroz:

- Poštivanje zakonskih propisa iz područja djelatnosti prometa i skladištenja eksplozivnih tvari, zaštite okoliša, zaštite od požara, zaštite na radu i sustava civilne zaštite te primjenu najboljih raspoloživih mjera i tehnika za sigurno skladištenje eksplozivnih tvari bez incidenta.



Certifikat br. 44 100 080750

# HS Produkt

- Kontinuirano prepoznavanje rizika od nastanka velike nesreće te procjenjivanja njihove vjerojatnost i posljedica.
- Osiguravanje redovitog i kvalitetnog održavanja objekata i opreme , što podrazumijeva primjenu preventivnih mjera za smanjenje rizika nastanka velikih nesreća te mjera za ograničavanje utjecaja velikih nesreća na ljude, materijalna dobra i okoliš.
- Osiguravanje stalnog stručnog osposobljavanja zaposlenika i dobavljača u vezi s prepoznatim rizicima s ciljem postizanja svijesti i potpune opredijeljenosti za prihvatanje i poštivanje propisanih pravila i postupaka.
- Utvrđene uloge i odgovornosti osoblja koje sudjeluje u upravljanju sigurnošću od velikih nesreća na svim razinama organizacije.
- Usvojene i primijenjene procedure za siguran rad, održavanje i obnavljanje postrojenja, procesa i opreme te provjeru i ispitivanje sigurnosne opreme.
- Usvojene i primijenjene procedure i obuke o pripravnosti odaziva na neželjene događaje.
- Usvojene i primijenjene procedure za praćenje učinkovitosti provedbe Politike sprječavanja velikih nesreća i pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću.
- Osiguranje sustavne revizije, pregleda i ažuriranja ove Politike sprječavanja velikih nesreća i pripadajućeg sustava upravljanja sigurnošću.

Cilj je smanjiti rizik povezan s velikim nesrećama koje uključuju eksplozivne tvari na najmanju moguću mjeru što podrazumijeva zadovoljavanje slijedećih elemenata sustava sigurnosti:

## 1. Organizacija i osoblje

- Upravljanje i rad organiziran je na način da se minimalizira mogućnost događanja velikih nesreća te da se smanje posljedice u slučaju velike nesreće.
- Svaki zaposlenik odgovoran je za svoju osobnu sigurnost i ta je odgovornost neprenosiva.
- Svi zaposlenici i dobavljači upoznati su s mogućim događajima i obučeni za odgovarajuće postupke iz područja njihove odgovornosti. Odgovornost i obveze u slučaju velike nesreće ili iznenadnog događaja propisane su internim dokumentima.

Voditelj službe zaštite na radu je odgovorna osoba za planiranje i provođenje obuke za zaposlenike i dobavljače.

## 2. Prepoznavanje i procjena značajnih opasnosti

- Identificirane su i procijenjene moguće opasnosti povezane s aktivnostima iz redovne djelatnosti (promet, skladištenje i transport eksplozivnih tvari) te aktivnostima održavanja i izvanrednih radova.
- Razmotrene su velike nesreće ili iznenadni događaji koji mogu nastati kao posljedica iznenadnih i izvanrednih okolnosti te je za prepozнате slučajeve napravljena procjena rizika i obuhvat njihovog mogućeg utjecaja.
- Pri procjeni su, uz ljudski faktor (greške u radu, nepridržavanje mjera, namjerno razaranje) i poremećaj tehnološkog procesa, u obzir uzete i prirodne katastrofe (požar, potres i poplava).
- Identifikacija velikih nesreća, moguće posljedice, mjere zaštite i kontrole i procjena rizika detaljno su obrađene u Procjeni rizika i Operativnom planu za područje postrojenja Skladište eksploziva Sajevac.

# HS Produkt

Voditelj službe zaštite na radu je odgovorna osoba za upravljanje procesom identifikacije opasnosti, procjenu rizika te njihovu reviziju.

## 3. Nadzor rada postrojenja

- Svi objekti i oprema koji mogu biti uzrok velike nesreće, građevinski su izvedeni i tehnološki opremljeni za rano prepoznavanje i sprečavanje poremećaja u sustavu i potencijalno opasne situacije.
- Uz tehnički nadzor provodi se stalni nadzor stručnog i obučenog osoblja (inspekcije).
- Za procese i aktivnosti izrađeni su i primjenjuju se interni dokumenti koji se redovito ažuriraju.
- Za opremu, objekte i instalacije izrađeni su i provode se planovi održavanja i nadzora.
- Sve upute za rad i procedure izrađene su temeljem tehničke dokumentacije, radnih postupaka te u suradnji s osobljem koje radi na predmetnim poslovima.

Nadzor i kontrolu opreme te osoblja uključenog u procese provode osobe odgovorne sukladno sistematizaciji. Poslovoda skladišta eksploziva je odgovorna za nadzor rada skladišta

## 4. Upravljanje promjenama

- Pri planiranju i/ili instalaciji nove opreme ili objekata razmatraju se mogući utjecaji na postojeći sustav te posljedice uvođenja novih dijelova.
- U slučaju privremene promjene/zamjene opreme/tehnologije, također se razmatraju međusobni utjecaji na objekte, opremu i procese i izrađuju privremene upute za postupanje.
- Za svaku značajniju promjenu u sustavu, opremi ili procesu provodi se revizija propisanih postupaka i ažuriranje procedura i uputa. Usvojene su procedure obavještavanja nadležnih tijela u slučaju promjena koje su od značaja za sigurnost.

Za predmetna upravljanja promjenama odgovorne su osobe sukladno sistematizaciji.

## 5. Planiranje za slučaj opasnosti

- Izrađen je Operativni plan i razrađeni su postupci koji propisuju način postupanja zaposlenika u slučaju velike nesreće. Plan uključuje način obavještavanja tijela državne uprave nadležna za zaštitu okoliša i civilnu zaštitu te stožer civilne zaštite u jedinici lokalne samouprave.
- Planovi se ažuriraju prema propisanom vremenu, nakon iznenadnog događaja, potencijalno opasne situacije ili provedene vježbe koja je ukazala na nedostatke u predmetnom planu.
- Zaposlenici su osposobljeni za početno gašenje požara te za pružanje prve pomoći.
- Zaposlenici u skladištu osposobljeni su za postupanje u hitnim situacijama i upoznati s planovima za izvanredne i iznenadne situacije.
- Provode se vatrogasne vježbe, vježbe uzbunjivanja, vježbe evakuacije te postupanja u slučaju iznenadnog događaja.

Poslovoda skladišta eksploziva je odgovoran za koordinaciju u slučaju opasnosti.

Voditelj službe zaštite na radu je odgovorna osoba za izradu i ažuriranje planova, planiranje i provođenje obuke i vježbi.

# HS Produkt

## 6. Praćenje učinkovitosti

- Učinkovitost radnih postupaka i procedura provjerava se internim i vanjskim auditima sustava upravljanja na razini HS Produkta (ISO 9001). Predviđaju se popravne radnje, zaduženja i rokovi.
- Jednom godišnje provodi se vježba simulacije neželjenog događaja te postupci djelovanja i sanacije prilikom neželjenog događaja. Prati se i evidentira učinkovitost provedenih vježbi.
- U slučaju provođenja operativnih mjera kod izvanrednog događaja vode se zapisi o izvanrednom događaju, definirani u Operativnom planu.
- U slučaju pojave velike nesreće ista se prijavljuje u elektroničku bazu Očevidnika prijavljenih velikih nesreća. Na temelju iskustva iz velike nesreće ažuriraju se postupci i mjere sigurnosti. Kriterij za obavješćivanje o velikoj nesreći definiran je Uredbom o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.
- U slučaju samo iznenadnog događaja/izbjegnute nesreće, razmatraju se nove mjere i postupci sprječavanja velike nesreće.

Voditelj službe zaštite na radu je odgovorna osoba za održavanje sustava upravljanja i praćenje učinkovitosti.

Odgovorna osoba za kemikalije je odgovorna za prijavu i analizu velike nesreće i iznenadnih događaja.

## 7. Revizija i pregled

- Ova Politika, Procjena rizika, Operativni plan i RPOT ažuriraju se sukladno zakonskoj obavezi, a obavezno nakon velike nesreće ili značajne promjene. Dokumenti se sukladno zakonskim obavezama dostavljaju nadležnim tijelima i jedinici lokalne (regionalne) samouprave.
- Provode se upravine ocjene sustava upravljanja na razini HS Produkta (ISO 9001).
- Dokumenti i postupci redovito su predmet nadzora inspekcija nadležnih tijela.

Direktor i Više rukovodeće osoblje odgovorno je za osiguranje provedbe revizija i pregleda, ažuriranja, uključivanje potrebnih izmjena, na koje su ukazale revizija i nadzori.

HS Produkt d.o.o..

HS PRODUKT d.o.o.  
KARLOVAC, Bogovićeva 1

OIB: 99175362749

Zeljko Pavlin, direktor



Certifikat br. 44 100 000750