

VAŠ ZNAK:

NAŠ ZNAK:

**INFORMACIJE ZA JAVNOST ZA SLUČAJ OPASNOSTI I U SLUČAJU VELIKE NESREĆE
ZA SKLADIŠTE EKSPLOZIVA SIČANE OPĆINA DICMO**

Brodomekur d.d., Solinska 47 , 21000 Split je operater Skladišta gospodarskog eksploziva Sičane koje se nalazi na adresi Sičane bb,21232 Dicmo, na kat.čestici 896/11.

Budući da se na području skladišta može nalaziti do 65,25 t opasnih tvari operater je obavezan prema članku 10 st.3 Uredbe dostaviti ispunjeni obrazac II.B u Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari, a koji vodi Hrvatska agencija za zaštitu okoliša i prirode.Obavijest o prisutnosti opasnih tvari na području postrojenja dostavljena je 10.prosinca 2014 Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša.Prema odredbama čl.4st.1 i čl.15 st.1 Uredbe utvrđena je obveza izrade Izvješća o sigurnosti za područja postrojenja u kojima je prisutnost opasnih tvari u količinama većim od graničnih količina (50 t) utvrđenih u Prilogu I.A. dio1, stupcu 3 Uredbe.Stoga je isto izrađeno i pribavljena je Suglasnost na Izvješće o osigurnosti za područje postrojenja Sičane od strane MZOE dana 5.rujna 2017.(UR.BROJ:517-06-2-2-17-23). Prema čl.16 st.1Uredbe sastavni dio Izvješća o sigurnosti je Unutarnji plan koji obavezno sadrži sve podatke i informacije iz Priloga V. Uredbe i propisa kojima se uređuje civilna zaštita,zaštita okoliša,zaštita na radu,zaštita zdravlja i zaštita od požara.

Više o IoS-u na link <https://www.brodomekur.hr/cms/clients/1/documents/260.pdf>

Osnovna djelatnost na lokaciji Skladišta gospodarskog eksploziva je skladištenje eksplozivnih tvari i transport eksploziva (otpreme za krajnjeg kupca).Eksplozivne tvari skladište se na paletama ili regalima, a visina slaganja eksplozivnih tvari određena je preporukom proizvođača ,a zavisi od karakteristika eksplozivnih tvari te vrsti ambalaže.Eksplozivne tvari dopremaju se do utovarnog – istovarnog platoa vozilima za prijevoz opasnih tvari(ADR),ručnim paletarom se prevoze na paletama u skladište.Otprema se obavlja obrnutim redoslijedom od dopreme.

U Skladištu gospodarskog eksploziva Sičane skladište se gospodarski eksplozivi i inicijalna sredstva kao što su:

- niskobrizantni granulirani eksplozivi tipa ANFO(ELMEKS,AMONIT-6,RIOXAM HD)
- emulzijski eksplozivi,(RIOHIT,RIOGEL TRONER)
- praškasti eksplozivi,(AMMONITE)
- želatinozni-plastični eksplozivi,(PERUNIT E,AUSTROGEL,RIOMAX)
- detonirajući štapin,
- sporogoreći štapin,
- pentolitski pojačnici,
- neelektrična inicijalna sredstva,
- električna inicijalna sredstva,
- rudarske kapice,

- usporivači,
 - te rijetko druge vrste eksplozivnih tvari koje se prema Zakonu i Pravilniku smiju zajedno skladištiti
- Opis osnovnih opasnih svojstava opasnih tvari na području postrojenja:
- opasnost od eksplozije ogromnih razmjera, H201
 - opasnost od vatre ili rasprskavanja,H204
 - smrtonosno u dodiru s kožom,H310
 - smrtonosno ako se proguta,H300
 - smrtonosno ako se udiše,H330
 - uzrokuje jako nadraživanje oka,H319
 - može uzrokovati oštećenje organa krvožilnog sustava tijekom produljene ili ponavljane izloženosti respiratornog sustava,kože i probavnog trakta,H373
 - štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima,H412
 - može štetno utjecati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu,H360
- Klase opasnosti su 1.1 ,1.2 ,1.3 ,1.4 ,1.5 i 1.6.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti od strane odgovornih osoba operatera prenose se u najpribližijem realnom vremenu Županijskom centru (ŽC) 112 Split. Djelatnik operatera na skladištu oglašava opasnost aktiviranjem sirene za uzbunjivanje koja se nalazi na lokaciji a koju isto može po dojavi odgovorne osobe operatera daljinski aktivirati ŽC 112 .Nakon svih prikupljenih informacija stručnih službi o aktivnostima Predsjednik Uprave operatera obaviještava javnost.Unutarnjim planom operater uređuje načine postupanja u slučaju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari ,te nesreća koje mogu biti izvor opasnosti na način da ugrožavaju zdravlje i život ljudi,štetno djeluju na pojedine sastavnice okoliša i uzrokuju veću materijalnu štetu.Uz navedeno uključuje postupanje unutar postrojenja kako bi se upravljalo rizicima i unutarnim posljedicama iznenadnih događaja pri čemu uključuje postupke kojima se aktivira Vanjski plan.

Više o Unutarnjem planu na liku <https://www.brodomerkur.hr/cms/clients/1/documents/261.pdf>

Zadnji koordinirani inspekcijski nadzor sukladno sporazumu o suradnji insp. službi bio je 09. do 13. ožujka 2020. U cilju dobivanja cjelovitog i objedinjenog saznanja o utjecaju postrojenja na okoliš nadzor su obavile inspekcije zaštite okoliša, elektroenergetska inspekcija, inspekcija posuda pod tlakom,sanitarna inspekcija,inspekcija zaštite na radu,inspekcija zaštite od požara i inspekcija civilne zaštite.Sve informacije o insp.nadzoru i planu mogu se dobiti u Državnom inspektoratu upitom na mail prijave@dirh.hr.

Dodatne informacije o postrojenju operatera te predviđenim mjerama i postupcima za sprječavanje velikih nesreća možete dobiti u Odjelu upravljanja imovinom Brodomerkura d.d. na mail brodomerkur@brodomerkur.hr

Kao aktivnosti ili objekti koji predstavljaju rizik od velikih nesreća u postrojenju operatera prepoznati su kako sljede:

- skladišni prostori u kojima se nalaze eksplozivne tvari
- manipulativne površine na kojima se vrši utovar-istovar eksplozivnih tvari
- transportni putevi

Izvori opasnosti na lokaciji koji mogu uzrokovati velike nesreće su:

- požar i eksplozija
- ispuštanje opasnih tvari u okoliš
- elementarne nepogode(orkanski vjetrovi,razorni potresi i dr.)
- rušenje objekata i postrojenja
- ratna djelovanja

-namjerno i nenamjerno djelovanje trećih osoba

Scenarij mogućih iznenadnih događaja na lokaciji u skladu s rizičnim djelatnostima i objektima:

- detonacija jednog skladišta eksploziva (max. 21,75 t)
- nesreće prilikom utovara/otpreme eksploziva u/iz skladišnih prostora
- nesreća prilikom transporta eksploziva do/od skladišnih prostora
- nesreća zbog terorističkog čina
- nesreća zbog ratnog djelovanja

U slučaju velikih nesreća na lokaciji jednog od objekata za skladištenje eksploziva neće biti ugroženo okolno stanovništvo (najbliži stambeni objekat udaljen je cca 620 m, narančasta zona utjecaja je 408 m) kao ni objekti infrastrukture važni za funkcioniranje zajednice. Stradali mogu biti jedino djelatnici operatera (skladištar i vozač) i eventualno kupac koji je sam došao po robu a sve ako se nesreća dogodi u radno vrijeme. Materijalna šteta nastala bi isključivo na imovini operatera i prometnici do lokacije. Okolicu postrojenja uglavnom čine sitno raslinje i djelomično obrađene poljoprivredne površine.

Operater ima izrađenu Politiku sprečavanja velikih nesreća (PSVN) koja je sastavljena tako da jamči visok stupanj zaštite čovjeka i okoliša odgovarajućim sigurnosnim sredstvima, strukturama i sustavima upravljanja. PSVN za predmetno skladište donio je Predjednik Uprave 2. veljače 2015 a što je skladu s čl. 121st.4 Zakona o zaštiti okoliša. Ujedno operater posvećuje veliku pažnju radu na siguran način u svim segmentima svog poslovanja a posebno na ovoj lokaciji.

U Izvješću osigurnosti jedno od poglavlja odnosi se Mjere zaštite i interventne mjere za ograničavanje posljedica velikih nesreća. Dat je opis opreme na lokaciji od samih skladišta, pumpnog postrojenja (rezervar vode i hid. mreža), PP aparata i teh. nadzora 24 sata.

Sve radnje u slučaju iznenadnog događaja odvijaju se prema Shemi obaviješćivanja koja se nalazi vidljivim mjestima na području postrojenja i svi radnici su upoznati s istom.

Koristeći se Shemom u slučaju velike nesreće na području postrojenja preko ŽC 112 Split aktivirati će se vanjske snage:

DUZS, područni ured Split,

JVP grada Splita,

DVD Sinj,

DVD Dicmo

DVD Dugopolje

PP Sinj

Zavod za hitnu medicinu SDŽ

Klinički bolnički centar Split

Dom zdravlja SDŽ, ispostava Sinj

Ambulanta opće medicine Dicmo

Primjenom tehničkih (projektiranje skladišta, prometnica i nadzora) i netehničkih mjera (osposobljenost djelatnika po pitanju ZNR, ZOP, prve pomoći, rada s eks. sredstvima, evakuacije i spašavanja, potrebne tehničke dokumentacije STL-ova, upute zasučaj požara s tel. brojevima osoba zaduženih za akcidentne situacije) ograničavaju se učinci velikih nesreća. Razrađeno je i postupanje u slučaju nesreće.

Kada se ocjeni da opasnost prelazi mogućnosti snaga na području postrojenja bilo da se iznenadni događaj zbije u radno vrijeme ili van njega, vikendom i praznikom, operater daje kratki opis i karakter nastalog iznenadnog događaja ŽC 112 Split koji traži djelovanje vanjskih interventnih službi, JLS i aktiviranje Vanjskog plana koji je sastavljen kako bi se savladali svi učinci nesreće izvan mjesta događaja s preporukom da se u slučaju nesreće postupa prema uputama i zahtjevima interventnih postrojbi i hitnih službi. Županija Splitsko dalmatinska dala je izraditi Vanjski plan i uz suglasnost Ravnateljstva civilne zaštite dana 02. srpnja 2019 donosi Zaključak



o donošenju Vanskog plana zaštite i spašavanja SDŽ u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari za područje postrojenja Skladište gospodarskog eksploziva Sičane operatora Brodomerkur trgovina i usluge d.d.