

Temeljem odredbi članka 19. stavak 1. točka 11. Statuta Lučke uprave Zadar i članka 15. i 142. vezano uz članak 176. Pravilnika o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprečavanja širenja isteklih ulja u lukama (NN 51/05, 127/10, 34/13, 88/13, 79/15, 53/16, 41/17) Upravno vijeće Lučke uprave Zadar na 29. sjednici održanoj dana 21.05.2018. godine donosi:

## P R A V I L N I K

### O ODREĐIVANJU KLASE I KOLIČINE OPASNIH TVARI KOJIMA SE MOŽE RUKOVATI U LUCI, ODNOSNO S KOJIMA BROD MOŽE UPLOVITI I U LUKU I MJESTA U LUCI ZADAR NA KOJIMA ĆE SE RUKOVATI TAKVIM TVARIMA

#### Članak 1.

Ovim Pravilnikom određuju se klase i količine opasnih tvari kojima se može rukovati na lučkom području, odnosno s kojima brod može uploviti na lučko područje u nadležnosti Lučke uprave Zadar te se pobliže određuju mjesta za rukovanje tim tvarima (u dalnjem tekstu: luka).

#### Članak 2.

Opasne tvari su svrstane u sljedeće klase:

**Klasa 1.** Eksplozivne tvari i predmeti punjeni eksplozivnim tvarima krute su i tekuće kemijske tvari koje imaju svojstvo da pod pogodnim vanjskim djelovanjem (udar, trenje ili toplina), eksplozivnim kemijskim razlaganjem oslobođaju plinove i energiju u obliku topline;

**Klasa 2.** Stlačeni plinovi, tekući plinovi ili pod tlakom otopljeni plinovi tvari su koje imaju kritičnu temperaturu nižu od  $50^{\circ}\text{C}$  ili na  $50^{\circ}\text{C}$  i tlak pare viši od 300 kPa (3 bara);

**Klasa 3.** Zapaljive tekućine su tekućine ili smjese tekućina koje na temperaturi od  $50^{\circ}\text{C}$  imaju tlak pare niži od 300 kPa (3 bara), a plamište niže od  $60^{\circ}\text{C}$ ;

**Klasa 4.1.** Zapaljive krute tvari jesu one koje su, kada se u suhom stanju mogu zapaliti u dodiru s plamenom ili iskrom (sumpor, celuloid, nitroceluloza, crveni fosfor i dr.) ali nisu sklone samozapaljenju;

**Klasa 4.2.** Samozapaljive tvari su tvari koje se pale u dodiru sa zrakom ili vodom bez posredovanja drugih tvari (bijeli i žuti fosfor, cinkovi alkili, otpaci, nitrocelulozni filmovi, sirovi pamuk, rabljene krpe i drugo);

**Klasa 4.3.** Tvari koje u dodiru s vodom razvijaju zapaljive plinove su one tvari koje u dodiru s vodom razvijaju plinove koji se pale u dodiru s kamenom i iskrom (natrij, kalcij, kalcijev karbid, alkalni salicidi i dr.);

**Klasa 5.1.** Oksidirajuće tvari su tvari koje se u dodiru s drugim tvarima razlažu i pri tom mogu uzrokovati vatru (kloriti, perklorati, vodena otopina vodikova peroksida, peroksid alkalnih metala i njihove smjese i dr.);

**Klasa 5.2.** Organski peroksidi organske su tvari s višim stupnjem oksidacije koje mogu izazvati štetne posljedice za zdravlje ili život ljudi ili oštećenje materijalnih dobara, a manje su osjetljive na eksploziju od dinitrobenzena u dodiru s plamenom ili na udar, odnosno trenje;

**Klasa 6.1.** Otrvne (toksične) tvari – otrovi su tvari sintetičkog, biološkog ili prirodnog porijekla i preparati proizvedeni od tih tvari, koji uneseni u organizam ili u dodiru s organizmom mogu ugroziti život ili zdravlje ljudi ili štetno djelovati na životnu okolinu;

**Klasa 6.2.** Zagađujuće ili infektivne tvari su one koje šire neugodan miris ili sadrže mikroorganizme ili njihove toksine za koje se zna da mogu izazvati zarazne bolesti ljudi i životinja (svježa nesoljena ili usoljena koža, otpaci, iznutrice, žljezde, fekalije i dr.);

**Klasa 7.** Radioaktivne tvari su one čija specifična aktivnost premašuje 74 bekerela (0,002 mikrokirija) po gramu;

**Klasa 8.** Korozivne (nagrizajuće) su one tvari koje u dodiru s drugim tvarima i živim organizmima izazivaju njihovo oštećenje ili uništenje (sulfatna kiselina, nitrata kiselina, brom, mravljka kiselina, natrijev hidroksid i dr.);

**Klasa 9.** Ostale opasne tvari i predmeti tvari su koje za vrijeme prijevoza predstavljaju opasnost za sudionike prometa, pučanstvo i okoliš, a ne mogu se svrstati u klase od 1 do 8 (suhi led, magnetni materijali i sol.)

Opasnim tvarima smatraju se i sirovine od kojih se proizvode opasne tvari i otpadi ako imaju svojstva tih tvari.

### Članak 3.

Rukovanje opasnim tvarima obuhvaća: ukrcaj, iskrcaj i prekrcaj iz broda ili vozila, uskladištenje, podizanje iz skladišta i prijevoz i ostale aktivnosti vezane uz rukovanje i zbrinjavanje opasnih tvari na području luke.

Rukovanje opasnim tvarima mora se obavljati na način i pod uvjetima koji osiguravaju siguran rad (zaštitu ljudi i okoliša) te uz odgovarajući nadzor stručne osobe ovlaštenika koncesije i/ili druge osobe koja ili za koju se obavlja taj rad.

Brod odnosno vozilo koje prevozi opasne tvari ne smije uploviti/ući na lučko područje dok ne dobije odobrenje za ploviljenje odnosno za ulazak na lučko područje na temelju odobrene *Deklaracije* od strane Lučke uprave Zadar.

Brod koji prevozi opasne ili onečišćujuće tvari mora imati detaljan plan ukrcanih tvari na brodu kao i drugu dokumentaciju propisanu Pravilnikom o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprječavanja širenja isteklih ulja u lukama (NN 51/05, 127/10, 34/13, 88/13, 79/15, 53/16, 41/17), u dalnjem tekstu Pravilnik.

Vozilo koje namjerava ući na lučko područje i/ili izaći iz lučkog područja, mora imati odgovarajuću dokumentaciju o vrsti, količini, posebnim upustvima za rukovanje opasnim tvarima i dr.

Ovisno o vrsti opasnih tvari kao i načinu rukovanja sa opasnim tvarima na brodu, vozilu i/ili na bilo kojem dijelu lučkog područja, prije započinjanja rukovanja istim, moraju se prethodno osigurati odgovarajuća zaštitna sredstva koja će se u slučaju bilo kakve havarije upotrijebiti za zaštitu ljudi i okoliša.

Ukoliko nisu ispunjeni uvjeti iz stavka 6. ovog Pravilnika zabranjeno je započeti s rukovanjem opasnim tvarima, a u slučaju započetog rada mora se obustaviti daljnji rad do ispunjavanja uvjeta.

#### Članak 4.

Klase i količine opasnih tvari s kojima se može rukovati u luci, odnosno s kojima brod može uploviti u luku su:

<b>KLASA</b>	<b>NAZIV</b>	<b>KOLIČINA</b>
Klasa 1.	Eksplozivi	10 t
Klasa 2.	Plinovi pod tlakom, ukapljeni ili otopljeni pod tlakom	3.000 t
Klasa 3.	Zapaljive tekućine	30.000 t
Klasa 4.1.	Zapaljive krute tvari	1.500 t
Klasa 4.2.	Tvari podložne samozapaljenju	6.000 t
Klasa 5.1.	Oksidirajuće tvari	5.000 t
Klasa 9.	Ostale opasne tvari	3.000 t

#### Članak 5.

Zabranjeno je skladištenje opasnih tvari klase 1. u luci. Tvarima klase 1 može se rukovati samo u manipulaciji brod – obala ili obratno nakon čega brod odnosno vozilo mora napustiti lučko područje.

Mjesto rukovanja opasnim tvarima klase 1. na prostoru operativne obale lučkog područja je područje gata 5. u bazenu teretne luke Gaženica (karta 2. u pravilniku ovog Pravilnika).

## **Članak 6.**

Mjesto rukovanja opasnim tvarima klase 2. je područje gata 2. u bazenu teretne luke Gaženica (karta 2. u privitku ovog Pravilnika).

## **Članak 7.**

Mjesta rukovanja opasnim tvarima klase 3. na prostoru operativne obale lučkog područja:

- rukovanje teretom klase 3. dozvoljeno je na gatu 1. na području teretne luke Gaženica (terminal za tekuće terete),
- opskrba brodova gorivom (od strane koncesionara) dozvoljena je na području gata 1 u teretnoj luci uz prethodnu najavu lučkoj upravi,
- opskrba brodova gorivom (s autocisterni) dozvoljena je na slijedećim pozicijama:
  - gatovi 2, 4, 5 i 6 u bazenu teretne luke Gaženica,
  - vezovi od 1 do 6 u putničkoj luci Zadar – Grad,
  - vezovi od 1 do 12 u putničkoj luci Gaženica,
  - vezovi na ukrcajno/iskrcajnim mjestima za ribarske brodove na području luke Gaženica.
  - područje veza br. 1 u putničkoj luci Zadar – Grad (za RO-RO brodove). U slučaju zauzeća dopuštena je alternativa na vezovima 1-4, uz odobrenje Lučke uprave Zadar i suglasnost Lučke kapetanije. (karta 1., 2. i 3. u privitku ovog Pravilnika),
- ukrcaj vozila s teretom klase 2 i 3 u brodove dozvoljena je na slijedećim pozicijama:
  - vezovi od 1 do 7 u putničkoj luci Gaženica.

## **Članak 8.**

Mjesto rukovanja opasnim tvarima klase 4.1., klase 4.2., klase 5.1. i klase 9. na prostoru operativne obale lučkog područja je gat 5 u bazenu luke Gaženica (karta broj 2. u privitku ovog Pravilnika).

## **Članak 9.**

Nadzor nad provođenjem odredbi ovoga Pravilnika obavlja Lučka uprava Zadar.

Nadzor iz stavka 1. ovog članka ni u kojem slučaju ne ograničava i/ili isključuje pravo kontrole rukovanja opasnim tvarima od strane Lučke kapetanije Zadar i drugih nadležnih tijela.

## **Članak 10.**

Odredbe ovog Pravilnika odnose se i na Ovlaštenike koncesija koji obavljaju gospodarsku djelatnost rukovanja opasnim tvarima kao i na sve druge fizičke ili pravne osobe koje na bilo koji način rukuju opasnim tvarima na lučkom području u nadležnosti Lučke uprave Zadar.

Lučka uprava Zadar upoznat će sve korisnike (koncesionare) lučkog područja s odredbama ovoga Pravilnika na propisan način.

Ovlaštenici koncesija dužni su osigurati i ispuniti uvjete te poduzimati sigurnosne, zaštitne i druge mjere propisane Pravilnikom.

Ovlaštenik koncesije i/ili bilo koja druga osoba koja rukuje opasnim tvarima na lučkom području, dužna je obustaviti rad ako nisu poduzete odgovarajuće zaštitne mjere posebno u odnosu na vrstu opasnih tvari s kojom se rukuje, sredstvima rada i meteorološkim uvjetima koji vladaju za vrijeme rada.

U slučaju bilo kakve opasnosti (havarije) ovlaštenik koncesije ili druge osobe, koje rukuju opasnim tvarima, dužne su o tome, neodložno, obavijestiti na najprikladniji način Lučku upravu Zadar, Lučku kapetaniju Zadar i druge odgovarajuće službe (vatrogasce, policiju i dr.) i prekinuti bilo kakav daljnji rad, dok se ne sanira havarija i utvrde njeni uzroci.

Odredbe ovog članka ne odnose se na tvrtku CRODUX DERIVATI DVA d.o.o. koja upravlja benzinskom postajom na lučkom području i koja ima obvezu pridržavati se odredbi i provoditi mjere „Pravilnika o određivanju klase i količine opasnih tvari kojima se može rukovati na lučkom području luke Gaženica pod upravljanjem tvrtke CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.“

### Članak 11.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika donose se na način i po postupku za njegovo donošenje.

### Članak 12.

Pravilnik donosi, temeljem svojih statutarnih ovlaštenja, Upravno vijeće Lučke uprave Zadar, nakon prethodno pribavljenih suglasnosti.

### Članak 13.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana njegove objave na oglasnoj ploči Lučke uprave Zadar.

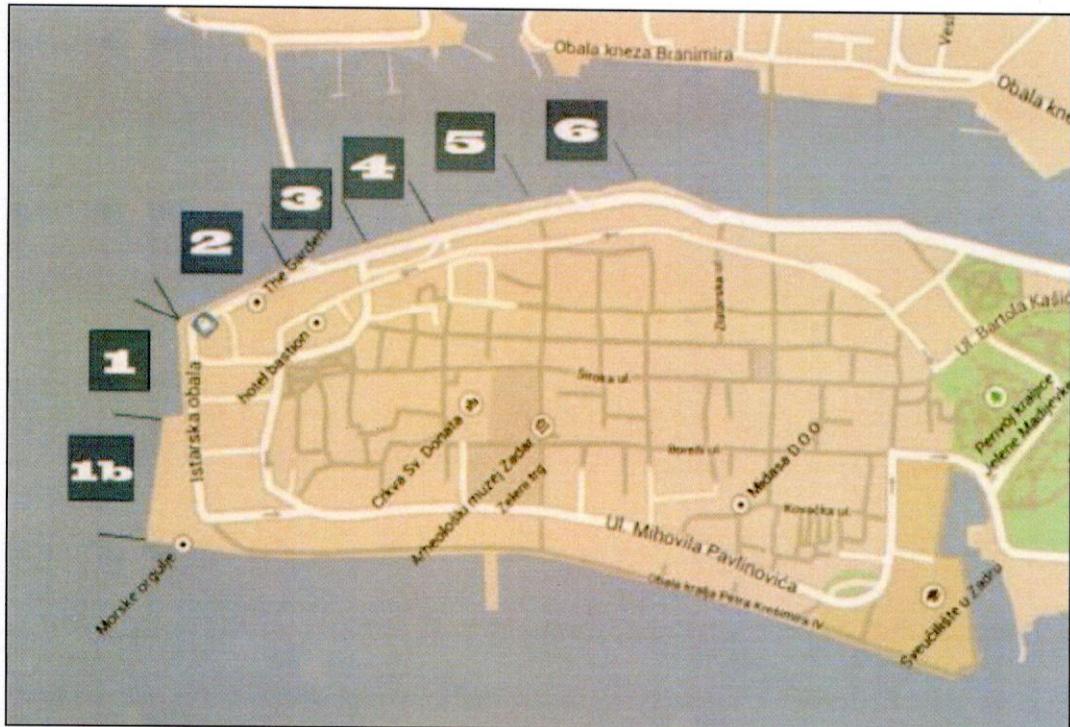


Predsjednik Upravnog vijeća  
Lučke uprave Zadar:

Božidar Longin

Objavljen dana: 21.05.2018.

Stupio na snagu: 29.05.2018.



Karta 1. Putnička luka Zadar - Grad

## MJESTA RUKOVANJA OPASNIM TVARIMA U PUTNIČKOJ LUCI ZADAR – GRAD

(čl. 6 Pravilnika)

Karta 1.

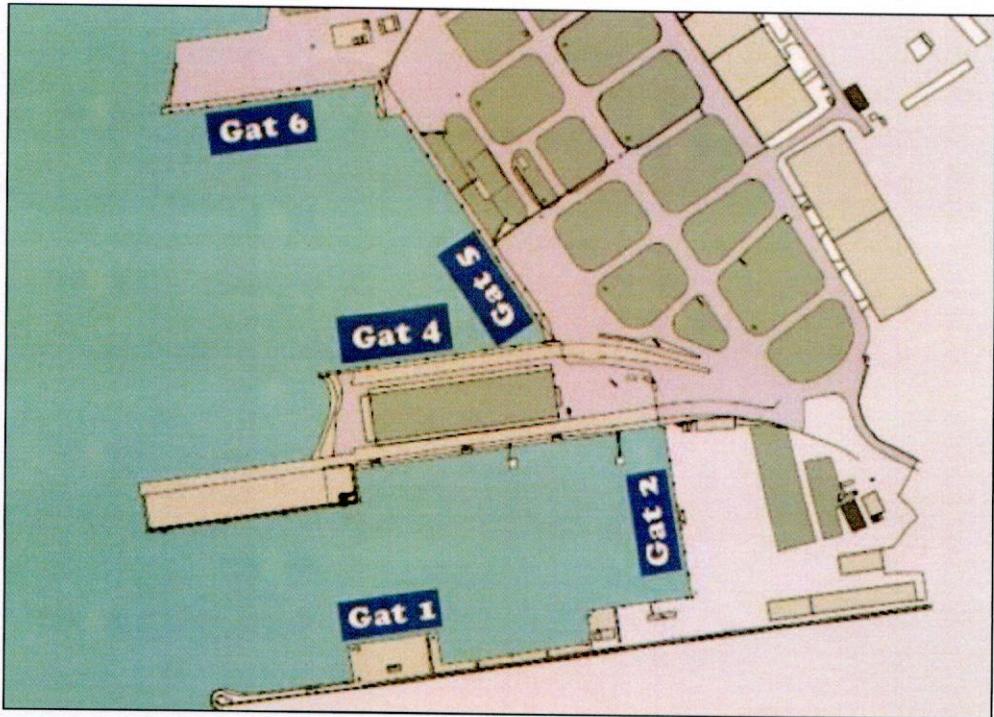
Rukovanje opasnim tvarima klase 3: mjesa za ukrcaj / iskrcaj goriva iz autocisterni u brod obavlja se na vezovima 1. do 6. u putničkoj luci Zadar – Grad uz propisane uvjete. Opskrba brodova gorivom ne smije započeti bez odobrenja Lučke uprave Zadar i suglasnosti Lučke kapetanije Zadar:

- zapovjednik broda (brodska agent) dužan je najaviti Lučkoj upravi Zadar planirani ukrcaj / iskrcaj opasnih tvari klase 3.

Ovlaštenik koncesije dužan je imati propisanu i organiziranu zaštitu od požara, te osposobljeno osoblje za rukovanje opasnim tvarima.

Cisternu je potrebno ograditi na način da se spriječi prolaz osoba između broda i cisterne.

Profesionalna vatrogasna postrojba je udaljena 2 km od luke putničke luke Zadar - grad.



Karta 2. Teretna luka Gaženica

## MJESTA RUKOVANJA OPASNIM TVARIMA U BAZENU TERETNE LUKE GAŽENICA

(čl. 4, 5, 6 i 7 Pravilnika)

### Karta 2.

Rukovanje opasnim tvarima klase 3: mjesa za ukrcaj / iskrcaj tereta vrši se na poziciji gata 1 u bazenu teretne luke Gaženica.

Rukovanje opasnim tvarima klase 3: mjesa za ukrcaj / iskrcaj goriva iz autocisterni u brod obavlja se na pozicijama gatova 2., 4., 5. i 6. u bazenu teretne luke Gaženica.

Rukovanje opasnim tvarima klase 3: opskrba brodova gorivom s gata 1 u teretnoj luci Gaženica.

Rukovanje opasnim tvarima klase 1, 2, 4.1, 4.2, 5.1 i 9. obavlja se na gatu 5. u bazenu teretne luke Gaženica uz propisane uvjete.

Rukovanje opasnim tvarima ne smije započeti bez odobrenja Lučke uprave Zadar i suglasnosti Lučke kapetanije Zadar:

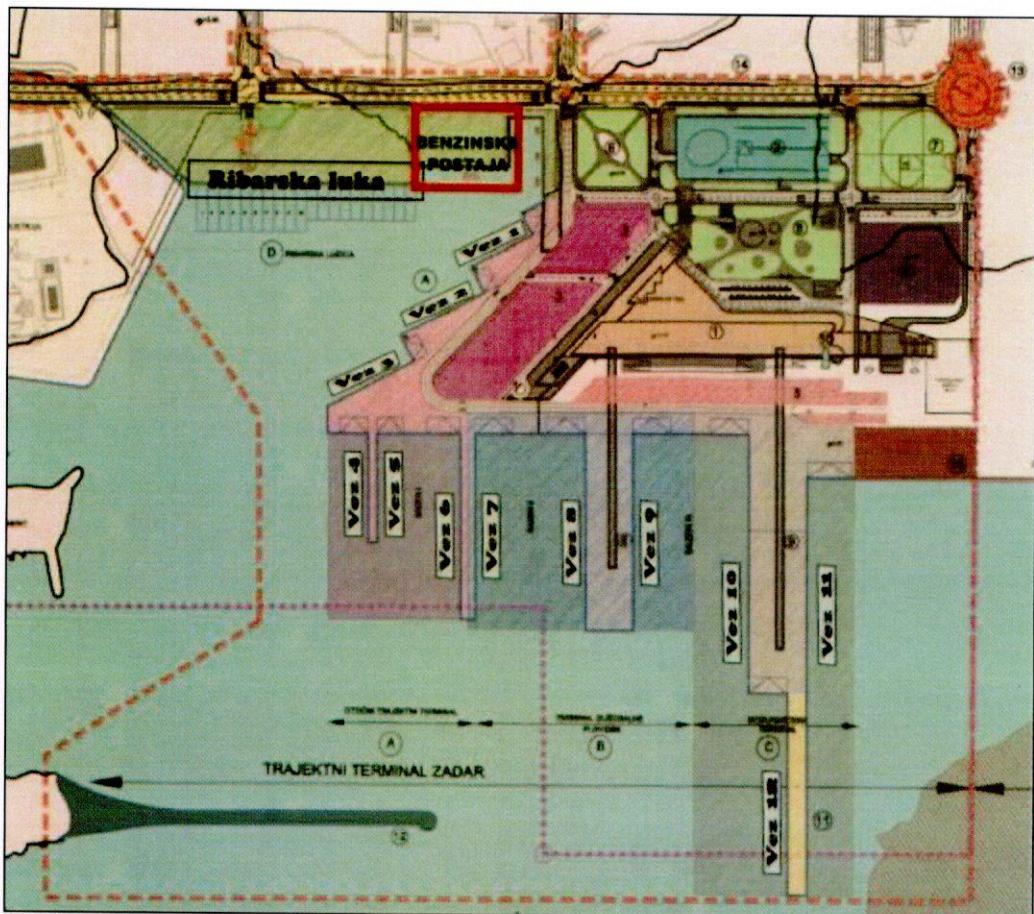
- zapovjednik broda (brodski agent) dužan je Lučkoj upravi Zadar najaviti rukovanje opasnim tvarima.

Ovlaštenik koncesije dužan je imati propisanu i organiziranu zaštitu od požara, te osposobljeno osoblje za rukovanje opasnim tvarima.

Cisterna s opasnim tvarima mora biti unutar prostora zabranjenog za kretanje osoba (čija nazočnost nije neophodna na brodu i obali) te prometovanja vozila za vrijeme ukrcaja goriva.

Cisternu je potrebno ograditi na način da se spriječi prolaz osoba između broda i cisterne.

Profesionalna vatrogasna postrojba nalazi se na području teretne luke Gaženica.



Karta 3. Putnička luka Gaženica

### MJESTA RUKOVANJA OPASNIM TVARIMA U BAZENU PUTNIČKE LUKE GAŽENICA

(čl. 6. Pravilnika)

Karta 3.

Rukovanje opasnim tvarima klase 3: mjesa za ukrcaj / iskrcaj goriva iz autocisterni u brod obavlja vezovima 1. do 12. u putničkoj luci Gaženica kao i na vezovima u ribarskoj luci Gaženica uz određene uvjete. Opskrba brodova gorivom ne smije započeti bez odobrenja Lučke uprave Zadar i suglasnosti Lučke kapetanije Zadar:

- zapovjednik broda (pomorski agent) dužan je Lučkoj upravi Zadar najaviti planirani ukrcaj / iskrcaj opasnih tvari klase 3.

Rukovanje opasnim tvarima klase 2 i 3 (kao tereta u autocisternama) obavlja se na vezovima 1 do 7 u putničkoj luci Gaženica.

Ovlaštenik koncesije dužan je imati propisanu i organiziranu zaštitu od požara, te osposobljeno osoblje za rukovanje opasnim tvarima.

Cisternu je potrebno ograditi na način da se spriječi prolaz osoba između broda i cisterne.

Profesionalna vatrogasna postrojba nalazi se na području teretne luke Gaženica.