



ECOMISSION d.o.o.
za ekologiju, zaštitu i konzalting

42000 Varaždin, Zagrebačka 183
Tel/fax: 042/210-074
E-mail: ecomission@vz.t-com.hr
IBAN: HR3424840081106056205
OIB: 98383948072

UNUTARNJI PLAN (AŽURIRANI)



JANAF d.d.
Miramarska cesta 24
10 000 Zagreb

Za područje postrojenja Terminal Virje
Adresa područja postrojenja: Paromlinska 17, Virje, 48326 Virje

Varaždin, prosinac 2023.

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

Operater: Jadranski naftovod d.d. – JANAF d.d.
Miramarska cesta 24
10 000 Zagreb
OIB: 89018712265

Područje postrojenja: Terminal Virje
Adresa područja postrojenja: Paromlinska 17, Virje, 48326 Virje

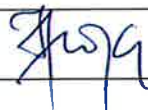



UNUTARNJI PLAN

Broj projekta: 1/280-632-21-IOŠ
Verzija: 1
Ovlaštenik: EcoMission d.o.o.
Zagrebačka ulica 183
42 000 Varaždin

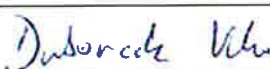
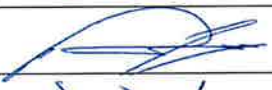

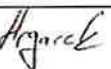
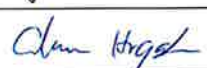
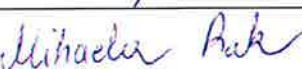

Voditelj izrade --odgovorna osoba: Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.



Ovlaštenici:

Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.	
Antonija Mađerić, prof. biol.	
Ivana Rak Zarić, mag.educ.chem.	
Igor Ružić, dipl.ing.sig.	

Ostali suradnici EcoMission d.o.o.:

Vinka Dubovečak, mag.geogr.	
Ninoslav Dimkovski, struč.spec.ing.el.	
Davorin Bartolec, dipl.ing.stroj.	
Petar Hrgarek, mag.ing.mech.	
Petra Glavica Hrgarek, mag.pol.	
Mihaela Rak, mag.ing.agr.	
Barbara Medvedec, mag.ing.biotechn.	

Direktor:
Igor Ružić, dipl.ing.sig.



SADRŽAJ:

UVOD	3
1. OSOBE OVLAŠTENE ZA POKRETANJE POSTUPAKA ZA SLUČAJ OPASNOSTI TE OSOBE ZADUŽENE ZA VOĐENJE I KOORDINIRANJE AKCIJE UBLAŽAVANJA POSLJEDICA NA MJESTU VELIKE NESREĆE	4
1.1 Pokretanje postupaka za slučaj opasnosti te vođenje i koordiniranje akcije ublažavanja posljedica na mjestu velike nesreće	4
1.2 Osoba odgovorna za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za Vanjski plan	5
2. PREDVIDLJIVI UVJETI ILI DOGAĐAJI KOJI BI MOGLI BITI UZROCI ZNAČAJNIJE VELIKE NESREĆE, OPIS RADNJI KOJE TREBA PODUZETI DA BI SE TI UVJETI I DOGAĐAJI DRŽALI POD KONTROLOM TE DA BI SE OGRANIČILE NJIHOVE POSLJEDICE, ŠTO UKLJUČUJE I OPIS SIGURNOSNE OPREME TE RASPOLOŽIVIH RESURSA.....	5
2.1 Opis radnji u slučaju nastanka uvjeta ili događaja koji mogu rezultirati velikom nesrećom	5
2.2 Preventivne mjere za sprječavanje velike nesreće i oprema korištena za sigurnost postrojenja.....	6
2.3 Oprema za provedbu interventnih mjera	7
2.4 Interventne mjere i sanacija u slučaju velike nesreće.....	9
2.5 Operativne snage za provedbu civilne zaštite.....	9
3. ORGANIZACIJA OGRANIČAVANJA RIZIKA ZA OSOBE NA MJESTU DOGAĐAJA, NAČINI UPOZORAVANJA TE RADNJE KOJE BI TREBALO PODUZETI NAKON UPOZORENJA	10
3.1 Organizacija ograničavanja rizika za osobe na mjestu događaja	10
3.2 Načini upozoravanja te radnje koje bi trebalo poduzeti nakon upozoravanja	11
4. ORGANIZACIJA RANOG OBAVJEŠĆIVANJA TIJELA ZADUŽENOG ZA PRIMJENU VANJSKOG PLANA, VRSTU INFORMACIJE KOJU POČETNO UPOZORENJE TREBA SADRŽAVATI TE ORGANIZACIJU DOSTAVLJANJA POBLIŽIH INFORMACIJA, KADA POSTANU DOSTUPNE	12
5. ORGANIZACIJU OBUČAVANJA OSOBLJA ZA ZADAĆE ZA KOJE SU ZADUŽENI, TE NAČIN KOORDINACIJE AKTIVNOSTI HITNIH SLUŽBI S INTERVENTNIM POSTROJBAMA IZVAN LOKACIJE DOGAĐAJA	15
5.1 Organizacija obučavanja osoblja za zadaće za koje su zaduženi.....	15
5.2 Način koordinacije aktivnosti hitnih službi s interventnim postrojbama izvan lokacije događaja.....	15
6. NAČIN KOORDINACIJE I NAČIN ORGANIZACIJE PRUŽANJA POMOĆI RADI UBLAŽAVANJA POSLJEDICA IZVAN MJESTA DOGAĐAJA	16
7. PRILOZI.....	17

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

UVOD

Sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“ br. 44/14, 31/17 i 45/17) za lokaciju područja postrojenja Terminal Virje, operatera JANAF d.d. koje predstavlja postrojenje višeg razreda (s obzirom na prisutnost maksimalne količine opasnih tvari) izrađuje se **Unutarnji plan**.

Unutarnji plan područja postrojenja Terminal Virje, operatera JANAF d.d., 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, Unutarnji plan navodi postupke unutar postrojenja kako bi se upravljalo rizicima i unutarnjim posljedicama iznenadnih događaja te uključuje postupke kojima se aktivira Vanjski plan.

Unutarnji plan 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. Unutarnjim planom obuhvaćeni su sljedeći **postupci i aktivnosti**:

- uzbunjivanje,
- obavješćivanje i izvješćivanje,
- ustrojstvo i način postupanja sudionika u velikoj nesreći i/ili događaju,
- ustrojstvo i provođenje evakuacije i spašavanja,
- pružanje prve pomoći,
- obučavanje sudionika odgovornih za provedbu Unutarnjeg plana.

Izvori opasnosti koji mogu uzrokovati velike nesreće u smislu ovog Unutarnjeg plana su:

- požar i eksplozija,
- ispuštanje opasnih tvari u okoliš,
- elementarne nepogode (potresi i dr.),
- rušenje objekata i postrojenja,
- ratna djelovanja,
- namjerno i nenamjerno djelovanje trećih osoba.

1. OSOBE OVLAŠTENE ZA POKRETANJE POSTUPAKA ZA SLUČAJ OPASNOSTI TE OSOBE ZADUŽENE ZA VOĐENJE I KOORDINIRANJE AKCIJE UBLAŽAVANJA POSLJEDICA NA MJESTU VELIKE NESREĆE

1.1 Pokretanje postupaka za slučaj opasnosti te vođenje i koordiniranje akcije ublažavanja posljedica na mjestu velike nesreće

U slučaju opasnosti ili kod uočavanja tehničko-tehnološkog poremećaja na području postrojenja, svaki zaposlenik ima obvezu o istome obavijestiti sljedećoj osobi u hijerarhijskoj strukturi operatera, koji po zaprimljenoj obavijesti obavještava kontrolni centar Terminala Virje. Osoba zadužena za pokretanje postupka u slučaju da se dogodi velika nesreća na Terminalu Virje navedena je **Tablici 1. Tablica 1.** Osoba zadužena za pokretanje postupka za slučaj velike nesreće na lokaciji Terminala Virje

Osoba zadužena za pokretanje postupaka u slučaju velike nesreće	Petar Grđan – Upravitelj Terminala Virje
Mob.	098/460 824

Dojava informacija o nastanku nesreće izvršava se sukladno Shemi obavješćivanja u slučaju iznenadnog događaja na lokaciji Terminala Virje (**Prilog 1**).

U **Tablici 2.** navedena je osoba zadužena za vođenje i koordiniranje akcije radi ublažavanja posljedica na mjestu nesreće, a u **Tablici 3.** odgovorne osobe za vođenje i koordiniranje akcije.

Tablica 2. Osoba zadužena za vođenje i koordiniranje akcije radi ublažavanja posljedica na mjestu nesreće

Osoba zadužena za vođenje i koordiniranje akcije radi ublažavanja posljedica na mjestu nesreće	Ivan Cvitanović – Direktor Sektora sigurnosti i zaštite
Mob.	098/9837 849

Tablica 3. Odgovorne osobe za vođenje i koordiniranje akcije radi ublažavanja posljedica na mjestu nesreće

Petar Grđan	Upravitelj Terminala Virje	098/460-824
Cvitanović Ivan	Direktor Sektora sigurnosti i zaštite	098/9837-849
Davor Galić	Direktor Tehničkog sektora	099/3899-013
Tomislav Kunovec	Rukovoditelj Službe ZOP, ZNR i TTZ	099/3899-018
Darko Marasović	Rukovoditelj Službe zaštite okoliša	095/4690-735
Michaela Julijana Vranješ	Koordinator korporativnih komunikacija	099/3126-914

Ovisno o nesreći po potrebi se uključuju i druge osobe; dužnost je svih radnika JANAF-a da se odazovu na poziv za postupanje u slučaju izvanrednog događaja. Za vrijeme provođenja postupaka, radnici uključeni u postupke pod nadležnosti su Voditelja Stožera JANAF-a (direktor Sektora sigurnosti i zaštite).

1.2 Osoba odgovorna za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za Vanjski plan

Za područje Koprivničko-križevačke županije izrađen je vanjski plan zaštite i spašavanja za područje Terminala Virje.

Osoba odgovorna za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za vanjski plan za slučaj opasnosti navedena je u **Tablici 4.**

Tablica 4. Osoba odgovorna za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za Vanjski plan

Osoba zadužena za povezivanje i suradnju s tijelom zaduženim za Vanjski plan	Petar Grđan – Upravitelj Terminala Virje
Mob.	098/460 824

2. PREDVIDLJIVI UVJETI ILI DOGAĐAJI KOJI BI MOGLI BITI UZROCI ZNAČAJNIJE VELIKE NESREĆE, OPIS RADNJI KOJE TREBA PODUZETI DA BI SE TI UVJETI I DOGAĐAJI DRŽALI POD KONTROLOM TE DA BI SE OGRANIČILE NJIHOVE POSLJEDICE, ŠTO UKLJUČUJE I OPIS SIGURNOSNE OPREME TE RASPOLOŽIVIH RESURSA

2.1 Opis radnji u slučaju nastanka uvjeta ili događaja koji mogu rezultirati velikom nesrećom

Aktivnosti i procesi koji predstavljaju moguće izvore opasnosti postrojenju mogu se podijeliti na:

- tehnološko-procesne izvore opasnosti,
- vanjske izvore opasnosti.

Tehnološko-procesni izvori opasnosti su procesi i opasne i štetne tvari koje se skladište na lokaciji područja postrojenja, a koji mogu predstavljati rizike po stanovništvo i okoliš te u slučaju događaja mogu dovesti do onečišćenja okoliša i do nastanka velike nesreće. Uobičajene opasnosti na Terminalu Virje potječu od: zapaljivih tekućina, posuda pod tlakom, visokonaponske struje:

Od opasnih tvari skladišti se nafta.

Uzrok velikoj nesreći i/ili događaju koji može ugroziti okoliš može biti:

- nepažnja, nemar ili nebriga pri radu ili nepravilno rukovanje,
- nedostatak kontrole procesa,
- oštećenja plašta uslijed slabe korozivne zaštite ili mehaničkog oštećenja cjevovoda ili spremnika,
- unutarnji domino efekt.

Od **vanjskih izvora opasnosti** treba spomenuti:

- diverzije, odnosno terorističke napade,
- prirodne izvore, tj. elementarne nepogode (npr. potresi, poplave).

Uplitanje neovlaštenih i needuciranih osoba u rad postrojenja i rad s opasnim tvarima predstavljaju:

- teroristički napad,
- ratno djelovanje,

- namjerno izazivanje nesreće izazivanjem ispuštanja opasnih tvari i izazivanja požara i sl.

Ovi se izvori najčešće mogu uspješno spriječiti onemogućavanjem pristupa rizičnim postrojenjima i objektima, odnosno skladištima opasnih tvari neovlaštenim radnicima postrojenja i vanjskim osobama te redovitom obukom radnika zaduženih za rad na pojedinim radnim mjestima, odnosno za rad s opasnim i štetnim tvarima. Na ogradi zaštitne zone, vratima objekata i prostoru spremnika istaknuti su uočljivi natpisi o zabranjenom pušenju i pristup otvorenom plamenu, zabranjenom pristupu nezaposlenim osobama, upotrebi iskrećeg alata, piktogramima opasnosti prema Uredbi (EU) br. 1272/2008 (Uredba CLP) i dr.

Prirodne nepogode jačeg intenziteta čine:

- potres (oštećenje objekata na lokaciji područja postrojenja),
- poplava (uslijed velike količine kiše na lokaciji područja postrojenja),
- požar (npr. uslijed udara groma),
- olujno nevrijeme (šteta na krovovima, dijelovima objekata, uništenje instalacija itd.),
- poledica i snijeg (nesreća s vozilima unutar područja postrojenja, nemogućnost djelovanja u slučaju nesreća, velika količina snijega na objektima i sigurnosnim instalacijama).

Potrebno je redovito održavati objekte, pristupne putove i instalacije kako bi se izbjeglo štetno djelovanje vremenskih neprilika te redovito provjeravati gromobranska uzemljenja.

2.2 Preventivne mjere za sprječavanje velike nesreće i oprema korištena za sigurnost postrojenja

Na Terminalu Virje se primjenjuju tehničke mjere zaštite sukladno zakonskim propisima, normativima i standardima, te organizacijske mjere u redovnom radu i u slučaju iznenadnog događaja propisane internim dokumentima JANAF d.d.

Opće organizacijske preventivne mjere koje se primjenjuju su sljedeće:

- osposobljavanje radnika za rad na siguran način, za početno gašenje požara i za pružanje prve pomoći za slučaj ozljede na radu,
- pravilno rukovanje u prometu i skladištenju opasnih i otpadnih tvari do mjesta skladištenja,
- pravilna organizacija rada prilikom upotrebe opasnih tvari,
- održavanje uređaja i postrojenja u ispravnom stanju,
- provođenje periodičkih pregleda objekata i opreme,
- upotreba propisanih zaštitnih sredstava i sigurnosne zaštitne opreme,
- radni i sigurnosni postupci organizacijskih jedinica,
- postupci Službi zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša,
- podaci o svojstvima opasne tvari (fizikalno-kemijska, toksikološke i ekološke svojstva),
- propisani dokumenti:
 - Plan zaštite od požara,
 - Plan evakuacije i spašavanja za slučaj izvanrednog događaja,
 - Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda,
- Provođenje vježbi gašenja požara, evakuacije i spašavanja i zaštite okoliša.

Način i oprema za provođenje redovnih preventivnih mjera svodi se na aktivnosti i uređaje za kontrolu pri rukovanju s opasnim i otpadnim tvarima tijekom normalnog rada, sukladno odredbama važećih propisa, provedbenih akata, planova i uputa iz područja gospodarenja opasnim tvarima, gospodarenja otpadom, zaštiti na radu, potrebnoj stručnoj spremi i edukaciji u elektroenergetskim i drugim energetske postrojenjima i postrojenjima s posudama pod tlakom, zaštiti od požara i tehnoloških eksplozija, interventnih mjera u slučaju onečišćenja voda.

Preventivne mjere kojima se sprječava nastanak velikih nesreća ili drugih izvanrednih događaja

uključuju i redovitu provjeru podataka, procedura i mjera postojećih dokumenata za lokaciju. Provjere i potrebe za revizijom planiraju se periodično u skladu s važećim zakonskim propisima i drugim preporukama.

Tehnički parametri i oprema koja se koristi za sigurnost postrojenja na području Terminala Virje su sljedeće:

- **Sustav za dojavu i gašenje požara:**
 - Automatski i ručni javljači požara,
 - Plameni javljači požara na spremnicima i pumpnom postrojenju,
 - Stabilne instalacije za gašenje požara pjenom na spremnicima,
 - Stabilne instalacije za hlađenje spremnika raspršenom vodom (drencher),
 - Vanjska hidrantska mreža na vanjskom dijelu lokacije,
 - Unutarnja hidrantska mreža u upravnoj zgradi,
 - Vatrogasni aparati za početno gašenje požara postavljeni u svim objektima.
- **Osiguranje/nadzor lokacije područja postrojenja:**
 - 24-satna prisutnost profesionalnih vatrogasaca iz JVP Đurđevac uz osigurano vatrogasno vozilo,
 - 24-satno dežurstvo vanjske zaštitarske tvrtke,
 - 24-satni video nadzor nadziran iz kontrolne sale na Terminalu Virje i iz nadzornog centra na Terminalu Sisak,
 - SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) sustav nadzora i upravljanja za praćenje stanja opreme u postrojenjima i upravljanje sustavom transporta i skladištenja nafte koji se provodi iz kontrolnih centara na Terminalu Sisak i Terminalu Omišalj.
- **Interne prometnice:**
 - do svih objekata osiguran je neometan i brz pristup vatrogasnih vozila, promet se odvija kružnim tokom oko spremnika i postrojenja,
 - ulaz na lokaciju moguć je s jugoistočne strane asfaltiranom cestom priključenom na DC210.

Na lokaciji Terminala Virje je instaliran i sustav za uzbunjivanje koji uključuje elektromotornu sirenu EMS 55 i upravljačko-komunikacijski uređaj EUUK-08. Sirena za uzbunjivanje se provjerava svake prve subote u mjesecu, a instalirana je na krovu vatrogasnice.

2.3 Oprema za provedbu interventnih mjera

Postrojenje Terminala Virje je u većoj mjeri opremljeno s opremom, alatima, osobnim zaštitnim sredstvima, protupožarnom opremom i drugim sredstvima koja koriste zaposlenici educirani za rad na siguran način, za početno gašenje požara, prvu pomoć prilikom sprječavanja nastanka i ograničavanja širenja posljedica velike nesreće i/ili događaja na lokaciji Terminala Virje.

Na lokaciji područja postrojenja osigurana su osobna i skupna zaštitna sredstva u svrhu provedbe interventnih mjera, a sukladno Pravilnika o osobnim zaštitnim sredstvima, čiji sastavni dijelovi su:

- osobna zaštitna sredstva (za glavu, oči i lice, sluh, organe za disanje, ruke, noge, tijelo, sredstva za zaštitu od nepovoljnih atmosferskih utjecaja i pada s visine);
- skupna zaštitna sredstva;
- radna odora i osobna zaštitna oprema za vatrogasce;
- nabava osobnih i skupnih zaštitnih sredstava te način skladištenja;
- zaduženje i razduženje osobnih/skupnih zaštitnih sredstava;
- način korištenja, čuvanja i održavanja osobnih i skupnih zaštitnih sredstava;
- vođenje evidencije;
- odgovornosti;

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

- popis radnih mjesta za koja postoji obveza korištenja osobnih zaštitnih sredstava s naznakom svojstva.

Uz oprema i sustave koji se koriste za sigurnost postrojenja na području Terminala Virje navedenih u poglavlju 2.2., na području postrojenja koristi se i sljedeće oprema i sredstva za slučaj izvanrednog događaja:

- plutajuće brane,
- adsorbirajuće brane (100 m),
- pumpe za vodu i cijevi,
- visokotlačni perač,
- adsorbensi i odmašćivači,
- SPC EKO kompleti za sanaciju suhих površina.

Na svim spremnicima su instalirani stabilni sustavi za gašenje zračnom pjenom. Svi spremnici su priključeni na cijevni kolektor koji se snabdijeva otopinom pjenila iz vatrogasne pumpaonice. Za proizvodnju otopine se koristi voda iz retencijskog bazena za vatrogasnu vodu, volumena 1.400 m³, s dvije dubinske bunarske pumpe kapaciteta 680 m³/h (jedna pumpa je na elektromotorni pogon, druga na dizel motor). Pjenilo se dozira preko sustava FIRE DOS iz spremnika pjenila volumena 15 m³. Sustav se aktivira automatski, startanjem pumpi preko glavnog panela u vatrogasnici i automatskim otvaranjem sekcijских ventila u sekcijским oknima svakog spremnika pojedinačno. Rezervni izvor za proizvodnju otopine su priključci za vatrogasna vozila sa stabilnim spojnicaма. Drencher sustav, odnosno sustav za hlađenje spremnika raspršenom vodom je u sklopu sustava hidrantske mreže, a aktivira se automatski preko glavnog panela u vatrogasnici otvaranjem sekcijских ventila u sekcijским oknima svakog pojedinog spremnika. Na spremnicima su instalirani prstenasti cjevovodi s mlaznicama za raspršivanje vode. Hidrantska mreža se snabdijeva vodom iz bazena protupožarne vode preko hidrofora u vatrogasnoj pumpaoni.

U svim objektima i prostorima na području Terminala Virje vatrogasni aparati su raspoređeni ovisno o požarnoj opasnosti i površini požarnog sektora. Za Terminal Virje izrađen je Plan zaštite od požara i Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.

Terminal Virje ima organizirano dežurstvo dva profesionalna vatrogasca u smjeni, pripadnika JVP Đurđevac. Na Terminalu Virje je osigurana stalna vanjska telefonska veza s JVP Grada Đurđevca, koja je od Terminala udaljena oko 11,3 km. Za obavljanje preventivnih mjera zaštite od požara i za gašenje požara su obučeni i operativni radnici. Dio radnika je osposobljen i za pružanje prve medicinske pomoći (11 radnika). Kontakti ostalih javnih i hitnih službi nalazi se u **Tablici 5**.

Tablica 5. Popis javnih službi s kontakt brojevima telefona

Služba	Adresa	Telefon
Županijski centar 112 Varaždin	Kratka 1/IV, 42000 Varaždin	112 Tel: 042 404 915
Ministarstvo unutarnjih poslova Ravnateljstvo civilne zaštite Područni ured civilne zaštite Varaždin Služba civilne zaštite Koprivnica	Kratka 1/IV, 42000 Varaždin Ulica hrvatske državnosti 7, 48000 Koprivnica	042/404 900 048/672 426
JVP Đurđevac	Ulica grada Vukovara 63, 48350 Đurđevac	048/812 352
DVD Virje	Franje Lugarića 13, Virje	048/897 720
Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije	Trg dr. T. Bardeka 10, 48000 Koprivnica	048/279 602
Ambulanta Virje	Gajeva 1, 48350 Đurđevac	112

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

		194
Policijska uprava KKŽ Policijska postaja Đurđevac	Ulica grada Vukovara 63, 48350 Đurđevac	048/656 739

2.4 Interventne mjere i sanacija u slučaju velike nesreće

Interventne mjere koje se poduzimaju u postrojenju ovise o vrsti i težini nesreće te svojstvima i količinama opasnih tvari koje su eventualno uključene.

Na lokaciji područja postrojenja nalaze se **osobna zaštitna sredstva** u svrhu provedbe interventnih mjera koja se navodi u Poglavlju 2.3. *Oprema za provedbu interventnih mjera.*

U Shemi obavješćivanja u slučaju iznenadnog događaja (**Prilog 1**), definiran je način obavješćivanja.

U slučaju velike nesreće ili iznenadnog događaja za saniranje posljedica na lokaciji se angažira procesno osoblje koje obavlja sljedeće aktivnosti:

- bezopasno zaustavljaju rad postrojenja;
- vrše uzbunjivanje Službe ZOP, ZNR i TTZ i profesionalne vatrogasne postrojbe na Terminalu Virje;
- izoliraju mjesta iznenadnog događaja;
- vrše početno gašenje požara;
- vrše pružanje prve pomoći ozlijeđenim radnicima;
- provode aktivnosti na uklanjanju i/ili popravku strojarskih, elektro i instrumentacijskih segmenata neophodnih za uspostavu redovnog rada.

Vatrogasno osoblje na lokaciji Terminala Virje postupa prema Planu zaštite od požara za Terminal Virje.

Djelatnici službe zaštite od požara, zaštite na radu i tjelesno-tehničke zaštite vrše sljedeće zadaće:

- propisuju mjere zaštite od požara i zaštite na radu;
- osiguravaju ugroženi prostor i provedbu sigurnosnih mjera (osiguranje se provodi fizičkom prisutnosti na granicama ugroženog područja i/ili uz pomoć tehničkih pomagala);
- osiguravaju prohodnosti putova za intervencijske ekipe;
- sprečavaju prilaz osobama koje ne sudjeluju u intervenciji i neovlaštenim osobama;
- upućuju vanjske interventne snage prema mjestu velike nesreće.

Djelatnici službe zaštite okoliša provode sljedeće zadaće:

- aktivnosti na sprečavanju daljnjeg širenja i uklanjanju onečišćenja (koordinacija vanjskih ovlaštenih tvrtki);
- osiguravanje opreme i sredstava za postupak sanacije;
- koordinacija s nadležnim inspeksijskim službama.

2.5 Operativne snage za provedbu civilne zaštite

Vlastite snage operatera

Vlastite snage operatera čine procesno osoblje, profesionalni vatrogasni i radnici osposobljeni za pružanje prve pomoći.

Vanjske snage

Ukoliko se dogodi velika nesreća, pozvat će se ovlaštene tvrtke za potrebe sanacije posljedica velikih nesreća i druge službe:

- MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Koprivnica,
- PU Koprivničko-križevačka, PP Đurđevac,
- JVP Grada Đurđevca i DVD Virje,
- Dom zdravlja KKŽ,
- Ambulanta Virje,
- ZHMZ KKŽ, Ispostava Đurđevac.

U slučaju kada se posljedice akcidenta na postrojenju prošire izvan područja postrojenja operatera, stručne službe za provođenje interventnih mjera Terminal Virje dužne su sudjelovati u zaštiti i spašavanju na razini JLP(R)S, odnosno biti na raspolaganju Ministarstvu unutarnjih poslova. Koordinacija između aktivnosti hitnih službi s interventnim postrojbama provoditi će se putem Županijskog centra Koprivnica (tel. 112).

3. ORGANIZACIJA OGRANIČAVANJA RIZIKA ZA OSOBE NA MJESTU DOGAĐAJA, NAČINI UPOZORAVANJA TE RADNJE KOJE BI TREBALO PODUZETI NAKON UPOZORENJA

3.1 Organizacija ograničavanja rizika za osobe na mjestu događaja

U slučaju rušenja zgrade potrebno je:

- Isključiti struju, vodu, plin i zatvoriti kanalizacijske i tehničke vodove.
- Utvrditi kritična mjesta kojima je potrebno obratiti posebno pažnju.
- Utvrditi mjesta odakle se javljaju ozlijeđeni.
- Utvrditi dijelove postrojenja koji bi se u tijeku spašavanja mogli srušiti te poduzeti mjere da se otkloni opasnost od rušenja.
- Ozlijeđene iznositi uz sve mjere opreza, kako se ozlijede ne bi pogoršale.
- Spašavanje, odnosno rušenje, vađenje, evakuaciju i spašavanje ozlijeđenih zaposlenika može obavljati samo osoba koja je za to osposobljena.

Postupci i mjere u slučaju pojave požara potrebno je:

- usporedno s radnjama spašavanja zaposlenika, osposobljeni zaposlenici pristupaju gašenju požara.
- Poduzeti mjere osobne zaštite (udaljiti se, što je moguće više, od mjesta nastanka požara, u slučaju da dođe do otvaranja sigurnosnih ventila spremnika, pri gašenju, upotrijebiti sredstva za osobnu zaštitu).
- Pozvati odgovorne osobe na lokaciji područja postrojenja te ukoliko je potrebno (veća industrijska nesreća) javne službe navedene u **Tablici 5.**,
- Gašenje požara mora biti prvenstveno usmjereno na spašavanje ugroženih osoba, a tek potom na konačno gašenje požara.

Zaposlenik zadužen za evakuaciju i spašavanje, u suradnji s osobom za gašenje požara (profesionalni vatrogasci), određuje prioritet spašavanja i gašenja, odnosno na koja mjesta će se koncentrirati sredstva za gašenje požara, kako bi se u što kraćem vremenu evakuirale i spasile ugrožene osobe zaostale u gorućem objektu.

Pružanje prve pomoći

U slučaju nesreće, prvu pomoć unesrećenima pružaju zaposlenici osposobljeni za pružanje prve pomoći koji su za radnog vremena stalno prisutni na lokaciji područja postrojenja.

Mjere prve pomoći

Nafta

- **Nakon udisanja:** Unesrećenog udaljiti iz onečišćenog prostora, u slučaju pojave simptoma, posebno otežanog disanja, potražiti liječničku pomoć
- **Nakon dodira s kožom:** Skinuti zagađenu odjeću i kožu dobro isprati vodom i sapunom (15 - 20 minuta). U slučaju pojave crvenila potražiti savjet liječnika
- **Nakon dodira s očima:** Čistim rukama razmaknuti kapke i ispirati tekućom vodom barem 15 - 20 minuta. U slučaju pojave jakog crvenila, pečenja ili suženja potražiti pomoć okulista.
- **Nakon gutanja:** Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj i prevesti u bolnicu.

Ambulanta u Virju nalazi se na udaljenosti oko 4 km od Terminala Virje, dok se najbliža hitna pomoć nalazi na udaljenosti oko 11 km u Đurđevcu.

3.2 Načini upozoravanja te radnje koje bi trebalo poduzeti nakon upozoravanja

U slučaju velike nesreće ili izvanrednog događaja na Terminalu Virje, svaki djelatnik koji uoči znakove tehničko-tehnološkog poremećaja koji bi mogao dovesti do izvanrednog događaja dužan je o istome obavijestiti sljedeću osobu u hijerarhijskoj strukturi operatera JANAF (po radnoj subordinaciji radnika smjene s najdužim radnim stažem u JANAF-u). Po zaprimljenoj obavijesti on obavještava Kontrolni centar Terminala Virje. Po primitku obavijesti o velikoj nesreći Kontrolni centar o istom obavještava Upravitelja Terminala, OIC Zagreb i vatrogasce. Upravitelj Terminala (ili osoba koja ga zamjenjuje) uključivanjem osoblja Terminala, organizira hitne radnje za smanjenje posljedica izvanrednog događaja, formira Interventnu ekipu i upućuje ju na mjesto izvanrednog događaja. Upravitelj Terminala stupa u kontakt s direktorom Sektora sigurnosti i zaštite (Voditeljem stožera) i Direktorom Sektora transporta nafte zbog usklađivanja tehnoloških radnji i postupaka intervencije. Prema potrebi, isključivo do formiranja Stožera JANAF-a, Upravitelj Terminala u kontaktu s direktorom Sektora sigurnosti i zaštite pokreće postupak mobiliziranja specijaliziranih ovlaštenih tvrtki. Istovremeno s radnjama mobilizacije lokalnog karaktera odvija se formiranje Stožera JANAF-a i mobilizacija Sanacijske ekipe JANAF-a. Direktor Sektora sigurnosti i zaštite obavještava predsjednika Uprave JANAF-a. Stožer JANAF-a na čijem je čelu Voditelj (direktor Sektora sigurnosti i zaštite) donosi odluku o obavještavanju nadležnih tijela državne uprave, dojava i suradnji s lokalnim tijelima uprave te obavještavanju i pozivanju servisnih tvrtki, kooperanata i specijaliziranih ovlaštenih tvrtki. Sukladno odluci Stožera, Upravitelj Terminala stupa u vezu s tijelima lokalne uprave i izvješćuje ih o izvanrednom događaju i po potrebi predlaže uzbunjivanje stanovništva u okolini onečišćenja, te traži potrebnu pomoć za mobilizaciju privrednih i drugih subjekata.

Stožer JANAF-a formira se kako bi se utvrdio uzrok iznenadnog onečišćenja i koordiniralo otklanjanje posljedica iznenadnog onečišćenja. Sve radnje i akcije na ugroženom području su pod nadzorom Stožera.

Stožer čine sljedeći obavezni članovi:

- Direktor Sektora sigurnosti i zaštite (Voditelj Stožera);
- Predsjednik Uprave ili član Uprave kojeg odredi predsjednik;
- Upravitelj Terminala Virje;

- Direktor Sektora transporta nafte;
- Predstavnik za komunikaciju s javnosti te drugih članova Stožera koje sukladno potrebi imenuje voditelj Stožera ili osoba koju je on ovlastio.

Voditelj Stožera (direktor Sektora sigurnosti i zaštite) izvršava sljedeće zadaće:

- obavještava Predsjednika Uprave o velikoj nesreći;
- prema odluci Predsjednika Uprave obavještava Županijski centar 112 i druga nadležna tijela uprave;
- u dogovoru s Predsjednikom Uprave aktivira Stožer;
- vodi Stožer JANAF-a (Voditelj stožera);
- dolazi na lokaciju iznenadnog događaja u što kraćem roku;
- koordinira sve osobe izvan i unutar JANAF-a aktivirane tijekom akcije na ugroženom području.

Zadaća Stožera je i formiranje sanacijske ekipe, mobilizacija servisnih tvrtki, kooperanata i specijaliziranih ovlaštenih tvrtki te dojava o nesreći i suradnja s lokalnim tijelima uprave.

4. ORGANIZACIJA RANOG OBAVJEŠĆIVANJA TIJELA ZADUŽENOG ZA PRIMJENU VANJSKOG PLANA, VRSTU INFORMACIJE KOJU POČETNO UPOZORENJE TREBA SADRŽAVATI TE ORGANIZACIJU DOSTAVLJANJA POBLIŽIH INFORMACIJA, KADA POSTANU DOSTUPNE

Voditelj Stožera u suglasnosti s Predsjednikom Uprave o velikoj nesreći ili izvanrednom događaju obavještava nadležna tijela državne uprave (Županijski centar 112, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Hrvatske vode, itd.).

U slučaju velike nesreće koja ima ozbiljne posljedice po okoliš, zdravlje ljudi i materijalna dobra te moguće izvanlokacijske posljedice koje se ne mogu riješiti vlastitim osobljem i sredstvima, Upravitelj Terminala (uz prethodno donesenu odluku Stožera) stupa u vezu s tijelima lokalne i/ili regionalne samouprave i izvješćuje ih o izvanrednom događaju i prema potrebi predlaže uzbunjivanje stanovništva u okolini onečišćenja, te traži potrebnu pomoć za mobilizaciju privrednih i drugih subjekata (sukladno Planu civilne zaštite JLP(R)S).

Obavještavanje i komuniciranje s predstavnicima javnog informiranja o izvanrednom zagađenju obavlja se putem, ili po ovlaštenju, člana Stožera zaduženog za komunikaciju s javnošću, temeljem dogovora sa Stožerom.

Za područje postrojenja Terminala Virje donesena je Odluka o osiguranju prijema priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti, te je o istoj izvješten Županijski centar 112.

Ovom Odlukom određene su odgovorne osobe za prijem priopćenja Županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti, te prenošenje istih na osoblje na lokaciji Terminala Virje.

1. Direktor Sektora sigurnosti i zaštite (Voditelj Stožera) obavještava Županijski centar 112.
2. Po primitku obavijesti o nastanku iznenadnog događaja, Županijski centar 112 obavijest o istoj prosljeđuje nadležnim službama i institucijama (policija, vatrogasna postrojba, hitna medicinska pomoć).
3. U slučaju velike nesreće koja ima znatnije i ozbiljnije posljedice po okoliš, zdravlje ljudi i materijalna dobra te moguće izvanlokacijske posljedice koje ne može riješiti vlastitim osobljem i sredstvima, Županijski centar 112 obavještava načelnika Općine Virje.

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

4. Općinski načelnik aktivira Stožer civilne zaštite. Stožer civilne zaštite služi kao savjetodavno tijelo načelniku te u slučaju potrebe načelnik postupi prema Planu civilne zaštite Općine Virje i aktivira pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje Općine Virje.
5. Općinski načelnik u slučaju iznenadnih događaja kod kojih posljedice izlaze izvan perimetara postrojenja JANAF d.d. informira javnost (u suradnji s odgovornom osobom tvrtke).
6. Općinski načelnik za potrebe saniranja i ublažavanja posljedica iznenadnog događaja može zatražiti dodatne jedinice županijskih snaga civilne zaštite.

JANAF d.d. je na lokaciji postrojenja u slučaju nastanka nesreće većih razmjera dao javnosti informacije u slučaju pojave opasnosti. Sukladno dijelu 1. i 2., Priloga VI. Uredbe o sprječavanju velike nesreće koje uključuje opasne tvari („Narodne novine“ br. 44/14, 31/17, 45/17) ta obavijest sadržava sljedeće podatke:

- Ime ili tvrtka operatera te puna adresa i naziv područja postrojenja.
- Informacije kojima operater potvrđuje da područje postrojenja podliježe obvezama propisanim navedenom Uredbom te da je nadležnim tijelima javne vlasti dostavljena Obavijest o prisutnosti opasnih tvari, odnosno da je pribavljena suglasnost na Izvješće o sigurnosti.
- Pojednostavljena objašnjenja aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja.
- Nazivi (uključujući i tradicionalne nazive) ili u slučaju opasnih tvari obuhvaćenih dijelom 1. Priloga I.A, odnosno Prilogom I.B Uredbe, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih tvari u području postrojenja koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih svojstava.
- Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti na području utjecaja, u slučaju potrebe; dostatne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju velike nesreće ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički.
- Datum 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 inspekcijskom planu.
- Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije.
- Opće informacije o prirodi rizika od velikih nesreća u području postrojenja uključujući i njihove moguće učinke na ljudsko zdravlje i okoliš te kratki prikaz glavnih vrsta scenarija velikih nesreća i mjera nadzora za suočavanje s njima.
- Informacije kojima se potvrđuje da je operater dužan poduzeti odgovarajuće mjere na lokaciji, posebice povezivanje s hitnim službama, radi ograničavanja posljedica velikih nesreća i svođenja njihovih učinaka na najmanju mjeru.
- Upućivanje na Vanjski plan koji se sastavlja kako bi se savladali svi učinci nesreće izvan mjesta događaja s preporukom da se u slučaju nesreće postupi prema uputama i zahtjevima interventnih postrojbi i hitnih službi.
- Po potrebi, podatke nalazi li se postrojenje u blizini teritorija druge države i predstavlja li mogućnost velike nesreće s prekograničnim učincima u skladu s Konvencijom o prekograničnim učincima industrijskih nesreća („Narodne novine – Međunarodni ugovori“ br. 7/99).

Uočavanjem prijetnje ili nastankom nesreće koja se po svojoj naravi ili veličini može razviti u veliku nesreću potrebno je izvršiti obavješćavanje tijela u Koprivničko-križevačkoj županiji zaduženog za provedbu Vanjskog plana koji se sastavlja.

Prilikom ranog obavješćavanja tijela zaduženog za provedbu Vanjskog plana upozorenje mora sadržavati:

- naziv tvrtke operatera i adresu postrojenja,
- jednostavno objašnjenje aktivnosti koje se odvijaju unutar postrojenja,
- uobičajeni naziv ili opći naziv razreda opasnosti tvari i preparata u postrojenju te opis njihovih osnovnih opasnih značajki,

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

- prirodi opasnosti od velikih nesreća u postrojenju uključujući i njihove moguće učinke na stanovništvo i okoliš,
- datum i vrijeme kada je primijećen velika nesreća i/ili događaj,
- pogođeno područje,
- jačinu i opseg velike nesreće i/ili događaja.

Tijelo će sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) započeti s primjenom Vanjskog plana te poduzeti radnje uključivanja u sustav civilne zaštite. Po širenju događaja i dobivanju dodatnih informacija odgovorne osobe operatera su dužne iste proslijediti tijelu zaduženom za provedbu Vanjskog plana.

5. ORGANIZACIJU OBUČAVANJA OSOBLJA ZA ZADAĆE ZA KOJE SU ZADUŽENI, TE NAČIN KOORDINACIJE AKTIVNOSTI HITNIH SLUŽBI S INTERVENTNIM POSTROJBAMA IZVAN LOKACIJE DOGAĐAJA

5.1 Organizacija obučavanja osoblja za zadaće za koje su zaduženi

Edukacija i stručno osposobljavanje zaposlenika za provođenje i poduzimanje interventnih mjera u slučaju velike nesreće i/ili događaja imaju za cilj upoznavanje s određenim postupcima i preventivnim mjerama kojima se izbjegavaju nesreće te operativnim postupcima i mjerama kojima se smanjuju i otklanjaju posljedice velike nesreće i/ili događaja.

Osposobljavanje se provodi sukladno Programu osposobljavanja i obučavanja zaposlenika koji treba sadržavati upoznavanje s:

- opasnim i štetnim tvarima, koji se skladište na lokaciji i koriste u tehnološkom procesu te posebno s njihovim opasnim svojstvima,
- mogućim industrijskim nesrećama i izvanrednim onečišćenjima te rizičnim postrojenjima i najugroženijim područjima na lokaciji Terminala Virje,
- ciljevima provođenja mjera zaštite i posljedicama njihovog eventualnog neprovođenja,
- preventivnim mjerama zaštite,
- načinom korištenja opreme namijenjene za preventivnu zaštitu i interventne slučajeve pri otklanjanju onečišćenja,
- načinom obavještavanja u slučaju velike nesreće i/ili događaja,
- interventnim mjerama i načinom njihova provođenja,
- načinom i organizacijom moguće evakuacije,
- postupkom procjene zdravstvene ugroženosti ljudi i pružanjem prve pomoći.

Provjera osposobljenosti zaposlenika obavlja se iz teoretskog i praktičnog dijela obuke. Provjeru osposobljenosti provodi stručna organizacija, koja je i provela osposobljavanje zaposlenika. Provjera osposobljenosti iz praktičnog dijela obuke provodi se putem praktičnih vježbi na kraju osposobljavanja zaposlenika.

Vježbe se provode najmanje jednom u dvije godine.

5.2 Način koordinacije aktivnosti hitnih službi s interventnim postrojbama izvan lokacije događaja

U slučaju potrebe, za mobilizaciju potrebnog osoblja koristi se pomoć Ravnateljstva civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova. Osoba zadužena za koordinaciju je Voditelj Stožera.

Sukladno odredbama članka 36. Zakona o sustavu civilne zaštite (, tvrtka JANAF d.d. dužna je svojim ljudskim snagama i materijalnim resursima sudjelovati u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Sigurnosna oprema i sredstva kojima raspolaže Terminal Virje navedeni su u poglavlju 2. Navedena oprema i sredstva mogu se dati na raspolaganje tijelu za provedbu Vanjskog plana, dok vlastite operativne snage za provedbu zaštite i spašavanja navedene u poglavlju 2.5. operater ne može dati za potrebe provedbe Vanjskog plana budući da vlastite snage uvijek moraju biti prisutne na području postrojenja Terminala Virje.

Način komunikacije sa Centrom 112 opisan je u poglavlju 4.

Telefonski brojevi za obavještavanje i pozivanje MUP-a i vatrogasnih jedinica, koje u određenim slučajevima mogu pružiti pomoć kod organiziranja intervencija i u provedbi sanacija navedeni su u tablici u Poglavlju 2.3.

6. NAČIN KOORDINACIJE I NAČIN ORGANIZACIJE PRUŽANJA POMOĆI RADI UBLAŽAVANJA POSLJEDICA IZVAN MJESTA DOGAĐAJA

Sukladno odredbama članka 36. Zakona o sustavu civilne zaštite, operater je dužan svojim ljudskim snagama i materijalnim resursima sudjelovati u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Sve radnje i akcije koje se poduzimaju na ugroženom području pod nadzorom su Stožera JANAF-a.

Kod organiziranja intervencija, MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite kontaktira Voditelj Stožera. Shema komunikacije u slučaju izvanrednog događaja nalazi se u **Prilogu 1**.

U slučaju potrebe za pružanjem pomoći izvan granica postrojenja, Voditelj Stožera na temelju procjene za potrebom korištenja sredstava i opreme može ustupiti svu raspoloživu opremu za uklanjanje posljedica akcidenta i drugih kriznih situacija.

Tijekom ovladavanja krizom i kod sanacije posljedica unutar i izvan područja postrojenja, stručni radnici operatera pružat će stručnu pomoć interventnim ekipama u provođenju mjera civilne zaštite, a posebno čelnicima lokalne samouprave, za sadržaje za koje su oni mjerodavni u jedinstvenom sustavu civilne zaštite.

Isto tako, operater je dužan obavijestiti navedena tijela i o aktivnostima i mjerama poduzetim za ublažavanje srednjoročnih i dugoročnih posljedica velike nesreće te o aktivnostima i mjerama za sprječavanje mogućeg ponavljanja nesreća.

7. PRILOZI

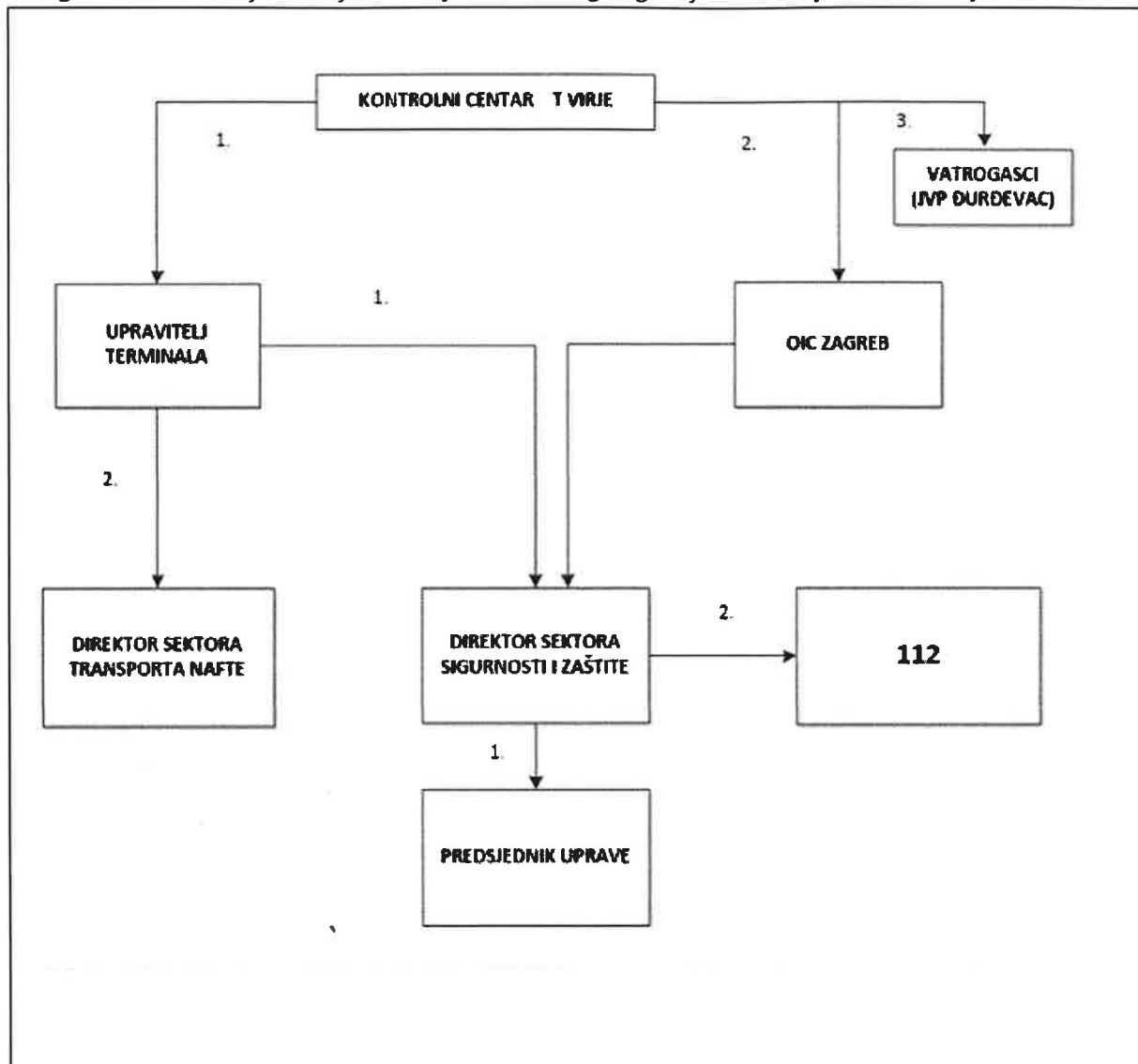
Prilog 1. Shema obavješćivanja u slučaju iznenadnog događaja na lokaciji Terminal Virje

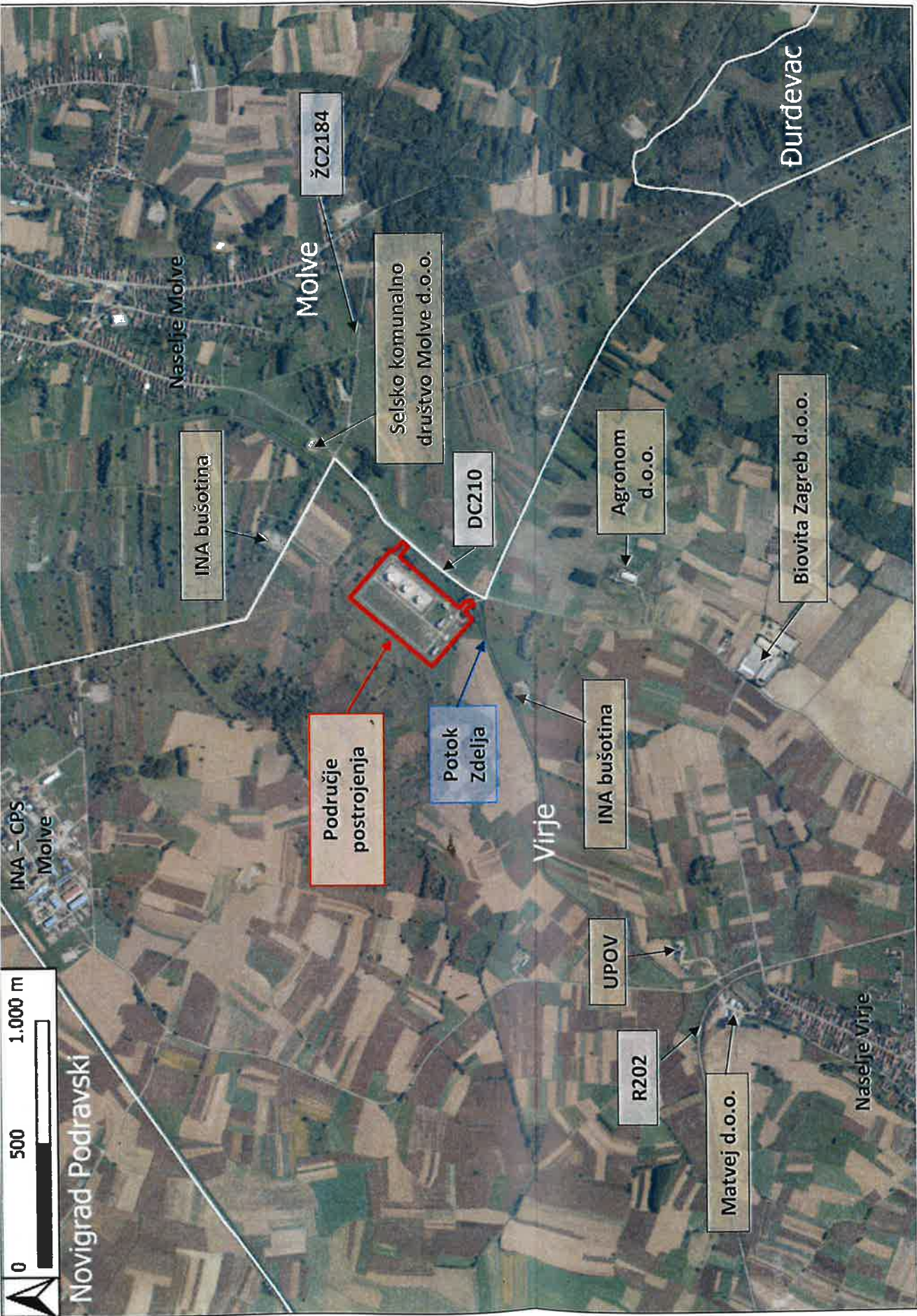
Prilog 2. Situacija Terminala Virje s okolinom i objektima

Prilog 3. Odluka o prijemu/davanju priopćenja Županijskog centra 112 Koprivnica o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti u pravnoj osobi – operateru Jadranski naftovod d.d., Zagreb

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

Prilog 1. Shema obavješćivanja u slučaju iznenadnog događaja na lokaciji Terminal Virje





0 500 1.000 m

Novigrad Podravski

INA - GPS Molve

Naselje Molve

Molve

INA bušotina

Područje postrojenja

Potok Zdelja

Selsko komunalno društvo Molve d.o.o.

DC210

Virje

INA bušotina

Agronom d.o.o.

Đurdevac

Biovita Zagreb d.o.o.

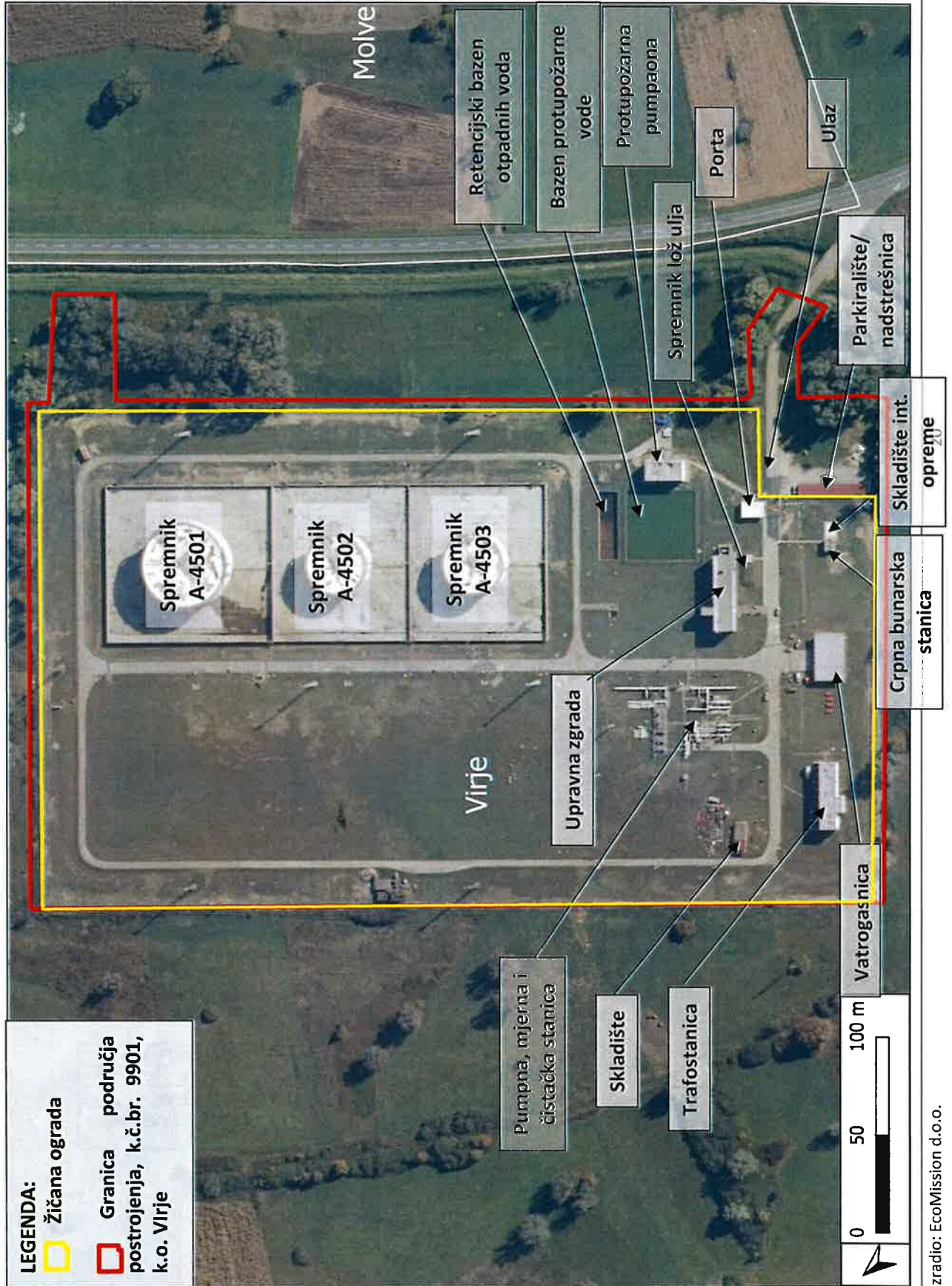
UPOV

R202

Matvej d.o.o.

Naselje Virje

UNUTARNJI PLAN
 JANAF d.d., Terminal Virje



LEGENDA:
 □ Žičana ograda
 □ Granica područja postrojenja, k.č.br. 9901, k.o. Virje

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

Prilog 3. Odluka o prijemu/davanju priopćenja Županijskog centra 112 Koprivnica o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti u pravnoj osobi – operateru Jadranski naftovod d.d., Zagreb

Na temelju članka 13., st 2. Pravilnika o tehničkim zahtjevima sustava javnog uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ br. 69/16) i Pravilnika o organizaciji poslova i sistematizaciji radnih mjesta u Jadranskom naftovodu d.d. Zagreb donosim:

ODLUKU

o prijemu/davanju priopćenja Županijskog centra 112 Koprivnica
o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti u pravnoj osobi - operateru:
Jadranski naftovod d.d. Zagreb

I

Adresa elektroničke pošte pravne osobe – operatera na kojoj će se zaprimati priopćenja nadležnog ŽC 112 Koprivnica:

e-mail: ivan.cvitanovic@janaf.hr

II

Za prijem priopćenja ŽC 112 Koprivnica (od 0 do 24 sata) određuju se pojedinačno:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Petar Grđan	Upravitelj Terminala Virje	Terminal Virje	048/289-110 098/460-824 petar.grdjan@janaf.hr

Zamjena:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Kontrolna sala	Kontrolna sala	Terminal Virje	048/289-114 048/289-115

III

Primijeno priopćenje od ŽC 112 Koprivnica o vrstama opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti unutar pravne osobe – operatera, prenijet će se putem: (navesti od navedenog samo one mogućnosti koje pravna osoba stvarno ima na raspolaganju, npr. neposredno, ukoliko je to moguće zbog veličine prostora, putem displeja, panoa, centralnog razglasnog uređaja, zvona, internet mreže na voditelje određenih organizacijskih cjelina, telefonom, mobitelom, sirenom ili na neki drugi pogodan način).

Za provedbu postupka uzbunjivanja i obavještanja u pravnoj osobi – operateru Jadranski naftovod d.d. Terminal Virje određuje se:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Petar Grđan	Upravitelj Terminala Virje	Terminal Virje	048/289-110 098/460-824 petar.grdjan@janaf.hr

1

UNUTARNJI PLAN
JANAF d.d., Terminal Virje

IV

Za izvješćivanje o poduzetim radnjama nakon priopćenja nadležnog ŽC 112 Koprivnica i provođenja istoga na korisnike objekata Terminala Virje, određuju se:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Petar Grđan	Upravitelj Terminala Virje	Terminal Virje	048/289-110 098/460-824 petar.grdian@janaf.hr

Zamjena:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Kontrolna sala	Kontrolna sala	Terminal Virje	048/289-114 048/289-115

V

Za praćenje nastalih promjena u pravnoj osobi – operateru i dostavu ažuriranih podataka o osobama određenim za prijem/provedbu priopćenja i izvješćivanje o poduzetim radnjama nadležnom ŽC Koprivnica, određuje se:

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON / e-mail
Ivan Cvitanović	Direktor Sektora sigurnosti i zaštite	Miramarska cesta 24, Zagreb	ivan.cvitanovic@janaf.hr 098/9837 849

VI

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i dostavlja se na postupanje Županijskom centru Koprivnica.

Zagreb, 07.01.2021.

Direktor Sektora sigurnosti i zaštite

Ivan Cvitanović