

P A P I Ć d.o.o.
Obilaznica b.b., 80240 Tomislavgrad, BiH
ID broj: 4281011040008
Tel.: ++387 34 353 630 ; 356 260
Fax.: ++387 34 356 261
E-mail: perica.papic@tel.net.ba, info@papic.ba,
Web: www.papic.ba

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA I TURIZMA

PREDMET: Dostava podataka (veza broj: UPI 05/2-02-19-5-197/21-1 SC)

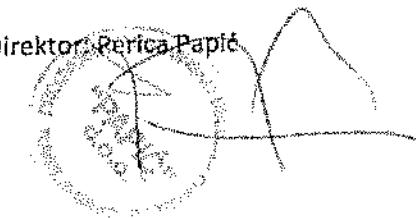
Poštovani!

Vezano za Vaš predmet broj: UPI 05/2-02-19-5-197/21-1 SC od 04.02.2022. godine, za dopunu zahtjeva za izdavanje okolinske dozvole za plinsku stanicu u prilogu dostavljamo:

- Obrazac obavijesti operatera o pogonu/postrojenju/skladištu koje može izazvati nesreću većih razmjera (prilog II)
- Plan sprječavanja nesreća većih razmjera
- Informaciju o sigurnosnim mjerama u skladu sa članom 16. Pravilnika o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera
- Potpisu i ovjerenu izjavu o istinitosti, točnosti i potpunosti podataka

Tomislavgrad, 16.02.2022

Direktor: Perica Papić



Raiffeisen Bank: 161000038450132
UniCredit Bank: 3382302200073835
IBAN: BA393380604800247966, SWIFT: UNCRBA22, UniCredit Bank d.d. - Mostar

PRILOG II.
OBRAZAC OBAVJEŠTENJA OPERATERA O POGONU / POSTROJENJU / SKLADIŠTU,
KOJE MOŽE IZAZVATI NESREĆE VEĆIH RAZMJERA

1. OSNOVNI PODACI

1.1. Naziv operatera	PAPIĆ D.O.O.	
1.2. Pravni status		
1.3. Vrsta zahtjeva	Novi pogon, postrojenje ili skladište ¹	
	Postojeći pogon, postrojenje ili skladište	X
	Značajnu izmjenu postojećih pogona, postrojenja ili skladišta ²	
	Prestanak aktivnosti	
1.4. Vlasništvo nad preduzećem	PRIVATNO	
1.5. Adresa sjedišta preduzeća	OBILAZNICA BB, 80240 TOMISLAVGRAD	
1.6. Poštanska adresa preduzeća, ukoliko se razlikuje od prethodne	OBILAZNICA BB, 80240 TOMISLAVGRAD	
1.6. Matični broj preduzeća (ID broj, PDV broj)	4281011040008 281011040008	
1.7. Šifra osnovne djelatnosti u skladu sa klasifikacijom djelatnosti	47.30	
1.8. SNAP kod		
1.9. NACE kod ³		
1.10. Broj zaposlenih	45	
1.11. Ovlašteni predstavnik	DIREKTOR	
1.12. Ime i prezime ovlaštenog	PERICA PAPIĆ	

¹ Za novi pogon/ postrojenje priložiti izvod iz planskog akta odnosnog područja sa učitanom legendom o namjeni površina šireg područja i najmanjama površinama predmetne lokacije.

³ NACE nomenklatura djelatnosti.

predstavnika	
1.13. Funkcija u preduzeću	DIREKTOR
1.14. Telefon	034/256-260
1.15. Faks	034/356-261
1.16. E-mail	info@papic.ba
1.17. Odgovorna osoba za organizaciju djelovanja u slučaju nesreće većih razmjera (ime i prezime, kontakt podaci) – ukoliko je različita od 1.12.	

2. PODACI O POGONU/POSTROJENJU/SKLAĐIŠTU

2.1. Naziv pogona/postrojenja/skladišta ⁴	"ADRIA-PLIN"	
2.2. Adresa na kojoj je lociran pogon, postrojenje ili skladišta, ili na kojoj će biti lociran	OBILAZNICA BB, 80240 TOMISLAVGRAD	
2.3. Koordinate lokacije područja pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.4. Koordinate lokacije rizičnog pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.5. Koordinate lokacije susjednih pogona/postrojenja/skladišta prema državnom koordinatnom sistemu		
2.6. Kategorija pogona/postrojenja/skladišta koje je predmet zahtjeva u skladu sa Prilogom I. Pravilnika ⁵	X	niži razred pogona/postrojenja/skladišta viši razred pogona/postrojenja/skladišta
2.7. Projektovani kapacitet rizične jedinice pogona/postrojenja/skladišta	6812,00m ²	
2.8. Projektovani kapacitet ostalih	1.320,00m ²	

⁴ Odnosi se na naziv pogona/postrojenja kako je zvanično registrovano

susjednih jedinica	
<p>2.9. Kratki opis okruženja područja pogona, postrojenja ili skladišta (polozaj saobraćajnica, stambenih i poslovnih objekata u odnosu na pogon/postrojenje/skladište, sa naglaskom na elemente koji bi mogli uzrokovati nesreću većih razmjera ili pogorsati njene posljedice).</p> <p>Priložiti kartu na kojoj je vidljivo najmanje 1 km uokrug područja pogona/postrojenja/skladišta sa stambenim objektima ili elementima prirodnog okoliša koji mogu biti ugroženi (škola, bolnica, stadion, riječka šuma i dr.)</p>	
<p>Plinska stanica locirana je u Općini Tomislavgrad, na zemljištu označenom k.č.br.697 i k.č.br.696, KO Tomislavgrad. Kompleks punionice izgrađen je na ravnom terenu i zauzima površinu od 6812,00m². Kompleks punionice čine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Postrojenje za skladištenje plina sa tri nadzemna stabilna rezervoara zapremine po 86 m³ - Pretakalište - Punionica plina sa tehnološkom opremom za punjenje boca kapaciteta 10 i 35 kg - Skladište plina za maloprodaju 	

3. PODACI O OPASNIM SUPSTANCAMA (umnožiti ovaj dio zahtjeva koliko je puta potrebno)

3.1. Vrsta (naziv) opasne supstance u pogonu/postrojenju/skladištu u skladu sa Prilogom I. Pravilnika	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin
3.2. Hemijska oznaka opasne supstance	Ugljikovodici C ₃₋₄
3.3. CAS broj	68476-40-4
3.4. Kategorija opasne supstance	

3.5. U kojem dijelu Priloga I ovog pravilnika se nalazi opasna supstanca?	DIO 1.	
	DIO 2. Redni broj: 18	
3.6. Vrsta opasnosti Odaberite jednu ili više od ponuđenog	✓	vatra
	✓	eksplozija
		oblik toksičnog gasaa
		emisija i/ili ispuštanje opasnih supstanci u okoliš
3.7. Maksimalna količina u tonama		133 t
3.8. Agregatno stanje		plinovito
3.9. Način skladištenja opasne supstance u pogonu/postrojenju/skladištu		Podzemni spremnik
	✓	Nadzemni spremnik
		Procesna oprema
		Cjevovod
		Ostalo (opisati)
3.10. Lokacija opasne supstance u području pogona/postrojenja/skladištu		k.č.br.697 k.č.br.698 KO Tomislavgrad
3.11. Postoji li stalni nadzor nad spremnikom sa opasnim supstancama	DA	Ukoliko DA, opisati kakav, Videonadzor, alarmni sustav
	NE	

4. MJERE ZA SPREČAVANJE I UBLAŽAVANJE POSLJEDICA NESREĆA VEĆIH RAZMJERA

4.1. Opisati mјere za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera	Za slučaj pojave eksplozije, pa požara svluposleni djelatnici sa stavlju na raspolaganje u akciji gašenja požara. Akcijom gašenja rukovodi poslovodja poduzeća do doleška profesionalne vatrogasne postrojbe				
4.2. Opisati sredstva i opremu za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera	Protupožarni aparati				
4.3. Postoji li u sastavu područja pogona/postrojenja/skladišta vatrogasna jedinica?	DA				
	NE	Ukoliko NE, opisati udaljenost najbliže vatrogasne jedinice. 1,1km			
4.4. Da li je operater angažovao drugo pravno lice za sprečavanje i ublažavanje posljedica nesreća većih razmjera? Ukoliko jeste, navesti detaljnije podatke.	Ne				
4.5. Kada je izrađeno posljednje Obavještenje operatera o pogonu/postrojenju/skladištu koje može izazvati nesreću većih razmjera?	Navesti tačan datum:				
4.6. Kada je izrađen posljednji Unutrašnji plan za slučaj spriječavanja nesreće većih razmjera? (ispunjava samo niži razred pogona/postrojenja)	Navesti tačan datum: Siječanj 2009				
4.7. Kada je izrađen posljednji odobreni Izvještaj o sigurnosti? (ispunjava samo viši razred pogona/postrojenja/skladišta)	Navesti tačan datum:				
4.8. Kada su Federalnoj upravi civilne zaštite dostavljeni posljednji podaci za izradu Vanjskog plana zaštite i spašavanja? (ispunjava samo viši razred pogona/postrojenja/skladišta)	Navesti tačan datum:				
4.9. Da li se provodi edukacija i/ili obuka zaposlenika sa ciljem upoznavanja opasnosti i ponašanja u slučaju nastanka nesreća većih razmjera?	Provodi se obuka iz teorijskog i praktičnog dijela, teorijska obuka sadrži program obuke i provjere znanja iz oblasti zaštite na radu i zaštite od požara. Praktično obučavanje za upravljanje nesreća vrši ovlaštena				

Ukoliko da, opisati:	organizacija u suradnji sa odgovornim djelanicima iz poduzeća
----------------------	---

5. SCENARIO PROCJENE RIZIKA (umnožiti ovaj dio obrašca koliko je potrebno – za svaki scenario)

5.1. Naziv scenarioja	INDUSTRIJSKA NESREĆA
5.2. Opis scenarioja	Posljedice za život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku
5.3. Tačne koordinate izvora opasnosti	
5.4. Navedite koje supstance učestvuju u nesreći većih razmjera	UNP - sastavljen od propana(C_3H_8) i butan(C_4H_{10})
5.5. Navedite koja je vjerovatnoća i vremenska učestalost nesreće većih razmjera	Iznimno mala
5.6. Procjena broja žrtava	visoka
5.7. Procjena visoke smrtnosti	visoka
5.8. Procjena trajnih posljedica po ljudi, imovinu i okoliš. Detaljno opisati.	Veliko društveno, ekonomsko i gospodarsko opterećenje
5.9. Procjena privremenih posljedica po ljudi, imovinu i okoliš. Detaljno opisati.	Ugrožavanje života i zdravlja ljudi, okoliša, štete na pokretnoj i nepokretnoj imovini odnosno kućama, vozilima
5.10. Opisati područje uticaja nesreće većih razmjera u metrima.	
5.11. Prostire li se područje uticaja izvan područja pogona/postrojenja/skladišta?	Ne
Ukoliko DA, opisati područje uticaja u metrima.	
5.12. Da li su ugroženi susjedni objekti?	Ne

5.13. Da li su obaviješteni susjedni objekti?	Da
5.14. Postoji li opasnost od domino učinka prema tabeli grafičnih vrijednosti izloženosti?	

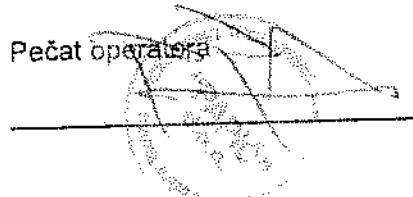
6. TAJNOST PODATAKA

6.1. Da li je bilo koji od podataka iz ovog obrasca tajni podatak? Ako jeste, navedite koji od brojeva iz tabele su tajni.	Ne
6.2. Popis svih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka iz obrasca iz Priloga II, ovog Pravilnika ili odobrenje od nadležnog organa. Priložiti dokumente ovom obrascu.	

Pod punom krivičnom i materijalnom odgovornošću, izjavljujem da su svi podaci navedeni u ovom obrascu istiniti i tačni.

Ime i prezime odgovorne osobe

Perica Papić



Mjesto i adresa

Tomislagrad 80240, Obilaznica bb

Datum

17.02.2022

ADRIA plin

gasno plinsko d.o.o. TOMISLAVGRAD

Obilaznica b.b.

tel./fax. 034-354-700, mob. 063-325-700

«PAPIĆ» d.o.o. Tomislavgrad

PLAN SPRJEČAVANJA NESREČA VEĆIH RAZMJERA



Tomislavgrad, siječanj.2009 god.

Sadržaj:

	Strana
UVOD.....	3
1. ORGANIZACIONA STRUKTURA I KADROVI.....	3
Obrazovanje.....	5
1.1 Nabavka zaštitne opreme i sredstava.....	6
2. IDENTIFIKACIJA I EVALUACIJA NESREĆA I INCIDENATA.....	6
2.1 Opis dijelova pogona i postrojenja gdje može doći do nesreća većih razmjera..	8
3. KONTROLA RADA POGONA I POSTROJENJA.....	16
4. UPRAVLJANJE PROMJENAMA U RADU	17
5. PLAN UPRAVLJANJA U VANREDNIM SITUACIJAMA.....	17
5.1 Postupak identifikacije predvidljivih vanrednih situacija.....	17
5.2 Pojava incidentne situacije.....	17
5.3 Aktivnosti poslije dojave incidentne situacije.....	17
5.4 Mobilizacija rukovodnih i stručnih osoba.....	17
5.5 Uzbunjivanje i zaustavljanje havarijskog procesa-nesreća.....	17
5.6 Zaštita havarijskog područja i ispitivanje uzroka havarije.....	18
5.7 Utvrđivanje obima štete i posljedica nesreća i incidenata.....	19
6. PRAĆENJE DJELOTVORNOSTI (MONITORING).....	19
6.1 Opis usvojenih i implementiranih procedure za redovnu procjenu uskladenosti sa ciljevima postavljenim operativnim planom za sprječavanje nesreće većih razmjera.....	19
6.2 Sistem obavještavanja o nesreća i incidenata i način provođenja istrage i buduće aktivnosti zasnovane na praktični iskustvima.....	19
7. AUDIT I KONTROLA.....	20
7.1 Opis usvojenih i implementiranih procedura za periodičnu sistematsku ocjenu plana sprječavanja nesreća te efikasnosti i primjenjivosti sistema sigurnosnog upravljanja.....	20
7.2 Procedura za dokumentovanu kontrolu uspješnosti sistema sigurnosnog upravljanja i njegovo noveliranje od stran rukovodstva.....	20

UVOD

Na temelju čl. 9 i 10 Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obvezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišno dopuštenje (Službene novine F BiH br.19/04) i za koje Federalno ministarstvo izdaje okolišno dopuštenje, te na temelju članka 77 Zakona o zaštiti okoliša izrađuje se plan sprečavanja nesreća većih razmjera.

Ovim planom je propisan postupak reagiranja u cilju sprječavanja nastanka i širenja nesreće većih razmjera. U smislu ovog Plana, nesreća većih razmjera (u daljem tekstu nesreća) je svaka incidentna pojava koja može uticati na zdravlje i živote većeg broja ljudi kao i na biljni i životinjski svijet u krugu pogona poduzeća «PAPIĆ» d.o.o. Tomislavgrad (u daljem tekstu «PAPIĆ») i van poduzeća.

U ovom Planu u upotrebi su pojmovi sa sljedećim značenjem:

Okoliš

- je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda i more, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek;

Onečišćavanje okoliša

- je promjena stanja okoliša koja je posljedica štetnog djelovanja ili izostanka potrebnog djelovanja, ispuštanja, unošenja ili odlaganja štetnih tvari, ispuštanja energije i utjecaja drugih zahvata i pojava nepovoljnih za okoliš;

Rizik po okoliš

- je vjerojatnost da će neki zahvat posredno ili neposredno prouzročiti štetu okolišu ili ugroziti život i zdravlje ljudi;

Štetna tvar

- je tvar čija su svojstva opasna za ljudsko zdravlje i okoliš s dokazanim akutnim i kroničnim toksičnim učincima, vrlo nadražujuća, kancerogena, mutagena, nagrizajuća, zapaljiva i eksplozivna tvar ili tvar koja u određenoj količini i/ili koncentraciji ima takva svojstva;

Opasna tvar

- je tvar koja je zakonom, drugim propisima i međunarodnim ugovorima koji obvezuju Republiku Hrvatsku određena kao opasna tvar;

Ekološka nesreća

- je izvanredni događaj ili vrsta događaja prouzročena djelovanjem ili utjecajima koji nisu pod nadzorom i imaju za posljedicu ugrožavanje života i zdravlja ljudi i u većem obimu nanose štetu okolišu.

1. ORGANIZACIONA STRUKTURA I KADROVI

Organizaciona struktura poduzeća «PAPIĆ» urađena je na sljedeći način:

Na čelu poduzeća nalazi se direktor gosp. Perica Papić koji :

- Organizira i rukovodi procesom rada u poduzeću.
- Zastupa poduzeće prema trećim osobama i odgovoran je za zakonitost rada u poduzeću.
- Poduzima mjere za provođenje programa rada i programa razvoja poduzeća.

- Stara se o osiguranju poslova za uspješan rad poduzeća.
- Obavlja poslove vezane za naplatu potraživanja i osiguranja novčanih sredstava.
- Vodi poslovnu politiku poduzeća, program rada i razvoja poduzeća.
- Samostalno donosi odluke u poduzeću.
- Vrši imenovanje djelatnika poduzeća na radna mesta te vrši raspoređivanje djelatnika na mesta sa posebnim ovlaštenjima i odgovornostima.
- Odlučuje o raspoređivanju djelatnika na određene poslove i zadatke.
- Izriče mjere djelatnicima zbog povrede radne discipline ili kojeg drugog prekršaja u tijeku radnog vremena.
- Odgovoran je za provođenje mjera zaštite na radu i mjera zaštite od požara u poduzeću.

U pogonu, za pretakanje i punjenje boca plinom, procesom rada rukovodi poslovodja gosp. Vladimir Bartulić koji:

- Vrši raspoređivanje djelatnika na poslove i radne zadatke, te im daje neposredna uputstva za rad.
- Pregledava sredstva rada, njihovu ispravnost i funkcionalnost.
- Pregledava čistoću prostorije za rad kao i čistoću radnih mesta.
- Vodi proces pretakanja UNP-a iz cisterne u nadzemne spremnike kao i punjenje plinskih boca iz spremnika pomoću pumpe, kompresora i vaga.
- Po potrebi poduzima mjere za otklanjanje uočenih nedostataka što konstatira u knjizi za vođenje smjene.
- O svim nedostatcima obavještava direktora poduzeća.
- Periodično pregledava alat i strojeve te daje prijedlog za rashodovanje.
- Sudjeluje u rješavanju problema nabave repromaterijala u suradnji sa direktorom poduzeća.
- Vodi potrebite evidencije vezane za poslovanje smjene kao što su knjige satnice, učinka, i sl.
- Vodi računa o količinama UNP-a potrebite za normalan rad smjene.
- Odgovoran je za pravilno i pravovremeno uskladištenje i otpremu gotove robe.
- Odgovoran je za puno korištenje radnog vremena djelatnika, kao i radnu i tehničku disciplinu djelatnika u proizvodnji.
- Obvezan je provoditi propise zaštite na radu kao i propise protivpožarne zaštite u okviru svojih prinadležnosti.

Djelatnici koji rade u pogonu:

- Vrše pretakanje UNP-a iz cisterne u nadzemne spremnike.
- Vrše punjenje plinskih boca na vagama iz rezervoara pomoću pumpe i kompresora.
- Prije korištenja pumpe i kompresora vrše provjeru kompletност i ispravnosti uređaja i opreme za punjenje.
- Vrše dnevni pregled, otklanjaju manje kvarove i vrše tekuće održavanje uređaja.
- U slučaju većeg kvara dužni su obavijestiti poslovodu pogona.
- Odgovorni su za kvantitet i kvalitetu urađenih poslova.
- Obvezni su provoditi propise zaštite na radu kao i propise protivpožarne zaštite u okviru svojih prinadležnosti.

U cilju što bolje organizacije i sposobljenosti uposlenih za slučaj pojave nesreća rade se sljedeće aktivnosti.

1.1 Obrazovanje

- a) Provodi se stručna obuka za rukovanje postrojenjima i uređajima u poduzeću,
- b) Redovno se vrši obuka iz oblasti zaštite na radu za sigurno obavljanje poslova,
- c) Periodično (svake dvije godine) se vrši obuka iz oblasti protivpožarne zaštite,
- d) Vrši se edukacija i provjera znanja djelatnika koji rukuju zapaljivim tekućinama i plinovima u prometu prema zakonskoj regulativi

U planu je i obuka uposlenih:

- e) Za upravljanje opasnim otpadom i opasnim supstancama
- f) Prema planu sprečavanja širenja posljedica nesreća većih razmjera

Prilikom edukacije uposlenih vrši se obuka iz teorijskog i praktičnog dijela. Teorijska obuka se provodi prije praktične obuke i sadrži program obuke i provjere znanja iz oblasti zaštite na radu i zaštite od požara. Ovaj program temelji se na zakonskim propisima kao i na konkretnim primjerima iz oblasti tehnoškog procesa rada u poduzeću.

Po obavljenoj edukaciji pristupa se provjeri znanja koja se vrši putem testa.

Nakon obavljenog uspješnog testiranja izdaju se potvrde-uvjerenja o uspješnoj provjeri znanja iz određene oblasti. Za djelatnike koji ne polože ovaj test organizira se ponovno testiranje u roku 30 dana.

Praktično obučavanje za upravljanje nesreća vrši ovlaštena organizacija u suradnji sa odgovornim djelatnicima iz poduzeća.

Program obuke sastoji se od sljedećih tema:

- izvori nastanka nesreće
- sredstva i oprema za sprečavanje nesreća
- mjera za suzbijanje i sprečavanje nesreće
- završne radnje nakon intervencije

Osobe koje nisu stručno sposobljene za rukovanje zapaljivim tekućinama i plinovima u prometu , ne smiju vršiti utovar, istovar i smještaj istih u prijevozna sredstva ili skladišta, izuzev pod neposrednim nadzorom stručno sposobljene osobe ako su prije toga upoznate s načinom rada, opasnostima i sigurnosnim mjerama pri radu.

Djelatnici dobavljača UNP-a koji može izazvati pojavu nesreća odgovorni su za siguran dovoz do mesta istakanja u poduzeću «PAPIĆ».

Ova obaveza se treba napraviti putem ugovora. U slučaju incidenta prilikom transporta, koji je nastao prije početka istakanja UNP-a, a koji može izazvati nesreću, određena grupa za intervenciju će intervenirati u cilju sprječavanja širenja uticaja na okolinu izvan ili u krugu poduzeća.

Direktor PLINOMATICA gosp. Perica Papić je odgovoran da osigura uvjete za pravovremeno obučavanja djelatnika za upravljanje nesrećama većih razmjera, te uvjete za nabavku dovoljnih količina adekvatnih sredstava osobne zaštite kao i uvjete za pravovremenu nabavku drugih sredstava potrebnih za intervenciju, a sve u cilju upravljanja nesreća i sanaciji posljedica ove pojave.

1.2 Nabavka zaštitne opreme i sredstava

Poduzeće «PAPIĆ» se stara da na vrijeme izvrše nabavku dovoljnih količina adekvatnih sredstava osobne zaštite kao i uvjete za pravovremenu nabavku drugih sredstava potrebnih za intervenciju u slučajevima pojave incidentnih situacija, a sve u cilju sprečavanja nesreća i sanacija posljedica nesreća.

Zaštitna sredstva rada koje zadužuje svaki djelatnik u proizvodnji su:

- elektroprovodno radno odijelo i kabanica
- elektroprovodne cipele
- gumene čizme
- gumene rukavice
- gas maska sa cijedištem «A»
- zaštitne naočale sa nepropusnim okvirom

te sredstva koja se moraju nabaviti u pričuvu:

- izolirajući aparat sa spremnikom za komprimiranim zrakom

Unutar objekta punionice plina nalazi se sandučić prve pomoći i česma za vodu sa lavaboom.

Odgovorna osoba za nabavku dovoljnih količina adekvatnih sredstava osobne zaštite je direktor poduzeća «PAPIĆ» gosp. Perica Papić.

2. IDENTIFIKACIJA I EVALUACIJA NESREĆA I INCIDENATA

Tehnologija pretakanja UNP-a iz cisterne u nadzemne spremnike, odnosno iz nadzemnih spremnika u boce putem pumpe i kompresora, je relativno poznata i kao takva ako se radi prema tehničko-tehnološkom postupku ne predstavlja mogući izvor nesreća-incidenta većih razmjera.

U svrhu određivanja aktivnosti te predlaganja adekvatnih mjer za smanjenje mogućnosti nastanka nepovoljnog uticaja incidenta-havarije na okolinu potrebito je izvršiti identifikaciju izvora nesreća i napraviti ocjenu mogućnosti nastanka nesreća. Pri tome se uzima u obzir vjerovatnoću pojave nesreće, njen uticaj na okolinu i učestalost njenog pojavljivanja.

Da bi dobili što jašniju sliku utjecaja UNP plina (propan, butan i sve njihove smješe bez obzira na omjer) na ljude i okoliš upoznajmo se sa njegovim karakteristikama:

UNP plin (propan, butan i sve njihove smješe bez obzira na omjer) se u svijetu tretira kao kemijski i biološki najčišće gorivo, a koje može biti dostupno najširem krugu potrošača (industrija i domaćinstvo). Nije otrovan, bez okusa i mirisa, ali pošto je teži od zraka njegovim udisanjem možemo da istjeramo kisik iz pluća što uzrokuje gušenje. Tijekom prerade u industriji mu se dodaje odorant poznat u kemijskoj industriji kao merkaptan (prepoznatljiv po kiselkastom mirisu) kako bi osobe koje rade i manipuliraju postrojenjima sa UNP-om mogli da prepoznaju njegovo istjecanje te isto sprječe i zaustave.

Prilikom izgaranja UNP ne ispušta nikakve plinove štetne po zdravlje ljudi i okoliš.

UNP je teži od zraka, tako da se pri eventualnom curenju iz rezervoara taloži u blizini tla.

Ako postoji strujanje zraka, plin će teći po tlu i nagomilavaće se u udubljenjima tako da može doći do paljenja i mnogo dalje od mjesto curenja. O ovome posebno treba voditi računa pri smještanju rezervoara u slučaju primjene UNP-a u domaćinstvu. U tečnom stanju UNP je upola lakši od vode. Već pri koncentracijama UNP-a u zraku od 0.4 % intenzivno se osjeća miris dodate supstance. UNP nije toksičan, ali u većim koncentracijama u zraku djeluje kao

anestetik i čak može da prouzrokuje gušenje uslijed nedostatka kisika. Lako je zapaljiv, ali je za njegovo paljenje potrebno da postoji odgovarajuća smiješa plina i zraka. Granice upaljivosti, izražene zapreminskim odnosom plina i zraka, iznose od 1:50 do 1:10, što znači da i pri malim curenjima može lako doći do paljenja. Zato u blizini instalacije ili mesta na kojima se manipulira plinom ne smije biti otvorenog plamena. Temperatura paljenja iznosi 500 °C. Curenje UNP-a može se lako zapaziti i po kondenzaciji vlage na instalaciji u blizini mesta curenja. Do ove pojave dolazi uslijed naglog isparavanja tečnog plina, pri čemu se od okoline oduzima toplota, pa se okolini zrak hlađi, uslijed čega dođe do kondenzacije vodene pare. Posebno treba biti oprezan da UNP ne dođe u dodir sa kožom jer će, uslijed intenzivnog isparavanja na koži, lokalno prouzrokovati promrzline. Također, kada se rezervoar sa UNP-om isprazni, treba voditi računa da uvijek izvjesna količina plina zaostaje u rezervoaru. Zato obvezno treba zatvoriti ventil rezervoara, kako ne bi došlo do difuzije zraka u rezervoar i pojave eksplozije. UNP je kemijski vrlo agresivan, tako da izaziva degradaciju gume i plastike. Zato se pri formiranju instalacije za UNP-a mora voditi računa o izboru materijala.

Jedna od najznačajnijih karakteristika tečnog naftnog plina je visoka otpornost ka samopaljenju što znači da UNP ima visok oktanski broj. Ovo ga čini posebno pogodnim za primenu u otv. motorima.

Otrovnost

UNP kao i ostali ugljikovodici udisan u većoj mjeri i koncentraciji dovodi do akutnog trovanja. U takvom stanju može biti zahvaćen centar za disanje pa može veoma brzo doći do smrti.

Putevi apsorbcije

Glavna opasnost dolazi od udisanja zraka, koji sadrži veću količinu UNP-a. Dulji boravak na mjestu gdje je umjerena koncentracija UNP-a uzrokuje nadražaj suznice očiju i sluznice dišnih organa.

Način djelovanja

Duži boravak na mjestu gdje je umjerena koncentracija UNP-a, što je redovit slučaj u proizvodnji i manipulaciji sa UNP-om uzrokuje pojavu glavobolje, vrtoglavice, razdraženosti i neuralgije. Kod veće koncentracije UNP-a u zraku (kisik ispod 15 vol%) i kraće vrijeme izlaganja dovodi do smrti.

Zaštita očiju

U slučaju kada UNP može doći u dodir sa očima u plinskom ili raspršenom stanju koriste se zaštitne naočale sa nepropusnim okvirom sa certifikatom).

Zaštita dišni organa

Kod većih koncentracija UNP-a u zraku koristi se izolacioni aparat za disanje sa spremnikom komprimiranog zraka, a kod nižih koncentracija UNP-a sa zrakom koristi se zaštitna maska sa cijedilom »A».

Dodir sa ljudskom kožom

Opečeno mjesto ne smije se grijati niti trljati, već se mora pokriti suhom i sterilnom gazom i zaviti zavojem. Treba paziti da ne popucaju mjeđuri ako su se stvorili.

Unesrećenog što prije iznijeti iz prostorije zagađene sa UNP-om na čisti zrak. Ako je povrijeđeni u bezsvjesnom stanju, treba odmah započeti sa umjetnim disanjem.

Ozlijedenog što prije evakuirati u bolnicu.

Zaštita od požara

Ako se UNP zapali gasi se vodenom maglom i suhim prahom.

2.1 Opis dijelova pogona i postrojenja gdje može doći do nesreća većih razmjera

U cilju određivanja aktivnosti kao i predlaganja adekvatnih mjera i smanjenja mogućnosti nastanka nepovoljnog uticaja incidenta – havarije na okolinu vrši se identifikacija i ocjenjuje značaj pojave nesreće. Prilikom identifikacije nesreća u obzir su uzete moguće posljedice normalnog i abnormalnog stanja u pogonima, procjena vjerojatnoće i frekvencija njihovog dešavanja.

Da bi što bolje odredili mesta mogućeg nastanka incidenta-havarije upoznat ćemo se sa načinom izvedbe postrojenja: nadzemni rezervoara, pretakališta plina i punionice plina.

Ugradnja nadzemnih spremnika

U poduzeću «PAPIC» ugrađena su tri nadzemna spremnika UNP-a.

U nadzemnim rezervoarima je zona opasnosti I. To je sva unutrašnja zapremina rezervoara.

Zona II obuhvata:

- 1) Prostor unutar zaštitnog bazena rezervoara 1 m visine iznad gornje ivice njegovog zida ili nasipa
- 2) Zračni prostor iznad krova rezervoara do visine 3 m, mjereno od najisturenijeg dijela krova uključujući i armaturu i prstenasti prostor oko rezervoara širine 3 m mjereno od plašta rezervoara
- 3) Zračni prostor iznad gornje ivice plašta rezervoara visine 1 m, cij prostor unutar plašta rezervoara iznad plivajućeg krova kao prstenasti prostor oko rezervoara širine 3 m mjereno od plašta
- 4) Zračni prostor širine 3 m, mjereno od plašta rezervoara ako je rezervoar u horizontalnom položaju.

Zona III obuhvata prostor iznad okolnog terena širine 10 m od zone II, mjereno horizontalno i visine 1 m, mjereno od tla.

Područja zona mora svaki zapošleni djelatnik znati u svako doba te primjenjivati sve predviđene mjere sigurnosti.

Ugradnja ventila za zaštitu loma (protulomni ventili) unutar spremnika

Predviđeno je ugradnja ventila za zaštitu loma (protulomni ventili) unutar spremnika, a nikako van spremnika. Ovi ventili u slučaju eventualnog loma cjevovoda uslijed udara auto cisterne ili druge vrste mehaničkog udara, te uslijed udara groma, kao i uslijed dilatacije tla te trganja i loma cjevovoda, ostaju u spremnicima i obavijaju svoju funkciju (što govori i njihovo ime) te zaustavili neželjeno istjecanje plina. Time je otklonjena opasnost mogućeg nastanka požara ili eksplozije.

Na završetcima cjevovoda na mjestu gdje se plin utiče i ističe iz autocisterne, kao i na mjestima gdje plin ulazi u punionicu plinskih boca predviđeno je postavljanje protulomnih ventila.

Izgradnja opreme pretakališta za plin

Svi priključni dijelovi pretakališta su izvedeni nadzemno.

U zoni pretakališta ne smiju postojati nikakva udubljenja na terenu u kojima bi se mogao sakupljati plin.

Završetak nepokretnih cjevovoda mora biti sigurno učvršćen (u betonskom bloku ili slično) tako da se onemogući lom cijevi u slučaju pomjeranja transportnih cisterni prije nego što se savitljivi spojevi rastave.

Priklučci za spajanje transportnih cisterni na pretakalištu imaju natpise odnosno oznake koje pokazuju da su spojeni sa prostorom parne odnosno tečne faze skladišnih rezervoara.

Odušne cijevi ventila pretakališta su usmjereni vertikalno na gore, visine najmanje 2,5 m iznad nivoa terena.

Sigurnosni ventil na nepokretnom cjevovodu u zoni pretakališta ne mora imati odušnu cijev.

Pod opremom pretakališta podrazumjevaju se:

- 1) Priklučni cjevovodi parne i tečne faze plina sa ugrađenom armaturom
- 2) Priklučne savitljive cijevi
- 3) Pumpa i kompresori (ako se nalaze u sastavu pretakališta)
- 4) Pristupni put sa opremom
- 5) Električna instalacija pretakališta
- 6) Vatrogasna oprema pretakališta

Sva oprema pretakališta je odobrena za plin.

Armatura i cjevovodi pretakališta su ispitani na tlak od najmanje 25 kp/cm² hladnim vodenim tlakom.

U sastavu cjevovoda tečne faze plina nalaze se zaporni organ, ventil protiv loma cijevi, sigurnosni ventil, pokazivač protoka, manometar i odušni ventil.

U sastavu cjevovoda parne faze plina nalazi se zaporni organ sigurnosni ventil, ventil protiv loma cijevi, manometar i odušni ventil.

Priklučivanje transportnih cisterni na pretakalištu je elastično izvedeno pomoću savitljivih cijevi u jednom komadu. Dužina tih cijevi je takva da količine plina, koja se mogu nalaziti u njima ne prelaze 60 litara.

Savitljive cijevi ispituju se jedan u tri mjeseca hladnim vodenim tlakom sa 25 kp/cm².

Pri tome se na cijev stavlja naljepnica žute boje s datumom ispitivanja o čemu se vodi posebna evidencija.

Kod spoja za pretakanje prisutno je odgovorna stručna osoba, i to od momenta kad su spojevi uspostavljeni pa do njihovog rastavljanja.

Vrste operacije u pogonu kod koje može doći do pojave incidenta-nesreće su:

PRVO PUNJENJE SPREMNIKA PLINOM I EVAKUACIJA ZRAKA IZ SPREMNIKA

Prilikom ovog postupka potrebito je izvršiti odstranjivanje zraka iz spremnika i cjelokupne instalacije. Odstranjivanje zraka vrši se ubacivanjem inertnog plina azota u prostore spremnika i instalacija.

Na pretakalištu, na cjevovodu plinske faze izvršiti priključenje izvora azota (baterije boca azota).

Otvoriti sve ventile i slavine osim ventila tečne faze na pretakalištu. Otvoriti polagano ventile na izvoru čime počinje punjenje instalacija i spremnika azotom. Pratiti porast pritiska u spremnicima i cjevovodu preko manometara i kod dostizanja vrijednosti nadpritiska od 0,1

bar otvoriti ventile za odzračivanje postavljene na spremniku i na cjevovodima. Istovremeno se kratkotrajno može otvoriti ventil tečne faze na pretakalištu.

Ovim se ostvaruje mogućnost ispiranja spremnika i cjevovoda i izbacivanje zraka u atmosferu.

Izbacivanjem zraka iz cjevovoda za punjenje boca ostvaruje se aktiviranjem pištolja za punjenje boca.

U tijeku cjelokupnog vremena trajanja ovih operacija kontinuirano se vrši dopuna azotom.

Nakon dva sata mogu se ventili i slavine zatvoriti, a na prethodno postavljenom priključku na manometru (priključak za kontrolu manometra) i instaliranom ORSAT aparatu uzima se uzorak smješe i utvrđuje postotak O₂ (sadržaj O₂ u smiješi mora da bude ispod 1,5%).

Ukoliko sadržaj smješe ne zadovoljava, punjenje azotom i ispiranje se nastavlja toliko dugo dok se ne dobije zadovoljavajući sadržaj kisika u smiješi.

U tijeku punjenja azotom potrebito je povremeno obrnati vratila pumpi i kompresora u smjeru obrtanja.

Nakon utvrđivanja želenog sadržaja kisika u smiješi (ispod 1,5%) ispušta se nastala smiješa na priključcima za manometar na rezervoarima (ORSAT aparat nije više potreban). Po dostizanju vrijednosti nadpritiska od 0,2 bara potrebito je zatvoriti sve priključke.

Sada je instalacija spremna za prvo punjenje pumpe sa autocisterne ili kompresora.

PUNJENJE PLINA POMOĆU PUMPE KOJA PRIPADA AUTO CISTERNI

Izvršiti priključenje auto cisterne na fiksni cjevovod pretakališta prema uputstvima za rukovanje kod pretakanja. Slavine spremnika koji se puni su otvorene.

Otvorati lagano ventil na pretakalištu za punjenje plinske faze dok se pritisci u spremniku i cisterni ne izjednače. To se vidi na manometrima spremnika i cisterne tj. kazaljke manometra se umiruju u nekom položaju, vrijednost ovisi od spoljne temperature, tako da je nebitno rukovaocu znati tu vrijednost.

Kada se ustanovi izjednačenje pritiska, zatvara se ventil za punjenje plinske faze, ozraka na spremniku da bi se ispustila određena količina azota i propan-butana. Kolika će se količina ispustiti ovisi o mjerenu koncentracije atmosfere, to se obavlja mjerenjem prenosnim aparatom. Kada koncentracija smješe dostigne zadovoljavajući nivo ozračivanje se prekida i ozrake se zatvaraju, a pretakanje tečne faze može početi.

Ukoliko je eksplozivnost smješe nezadovoljavajuća, ponovo se otvara ventil plinske faze, do izjednačenja pritiska, dalji postupak je isti kao već opisani, sve dok se ne dobije zadovoljavajuća koncentracija. Kada se to utvrdi ventil za punjenje plinske faze ostaje otvoren, te pretakanje može početi.

Lagano se otvara ventil na pretakalištu za tečnu fazu, na registratoru mjeraču protoka utvrditi protok tečne faze i tada je moguće startati pumpu autocisterne.

Protok pratiti na mjeraču protoka i manometru.

Povremeno otvarati ozračni ventil na spremniku i ispuštati smiješu azota i propan butana iz spremnika.

Pomoću prenosnog aparata očitavati eksplozivnost smješe u atmosferi oko ispuštanja.

Po dostizanju odgovarajuće koncentracije plina u zoni ispuštanja, prekinuti sa ispuštanjem smješe plinova iz spremnika.

U slučaju postizanja vrijednosti ispod DGE nastaviti pretakanje plina sve dok se cisterna ne isprazni tečnom fazom.

Nakon završenog pražnjenja ponovo se može vršiti ispuštanje smješe preko ventila plinske faze s tim da se prethodno odpoji crijevo od auto cisterne.

Pri tome se prati eksplozivnost atmosfere. Ovo se radi iz razloga da se što je moguće veća količina azota odstrani iz smiješe.

Nakon toga potrebito je ponovo spojiti crijevo za auto cisternu i preostalu količinu plinske faze iz auto cisterne prebaciti pomoću kompresora prema uputstvima za pretakanje kompresorom.

Po završetku kompletног pretakanja i odpajanja crijeva, potrebito je kratkotrajno otvoriti ventil za ozraku na manometru, da se iz spremnika ispusti smjesa u kojoј je azot.

Ovu operaciju također pratiti mјerenjem s prenosnim aparatom.

Izvori rizika koji mogu izazvati nesreću	Mjesto nastanka nesreće	Uzrok nesreće	Vrsta inicijacije (vjerovalnoća)	Područje širenja nesreće	Vjerovatnost nastanka nesreće
Zapaljiva koncentracija smjese propan-butana plina sa zrakom	Ventili Crijevo za pretakanje Ozračni ventil Instalacije plina	Propusnost ventila Puknuće crijeva uslijed previsokog tlaka u instalacijama Uticaj korozije na instalacije Nekontroliran odliv fluida iz instalacije Mehaničko oštećenje pumpe Greška u manipulaciji	Varnica (mala), Iskra (mala), Visoka temperatura (mala)	Zona pretakališta Objekt punionice plina	mala

PRVO PUNJENJE KOMPRESOROM

Prije priključenja cisterne na fiksnu instalaciju, kompresorom je potrebito odstraniti višak azota koji je, tijekom produvavanja, ostao u spremniku i instalaciji, a koji u znatnim količinama ne smijemo vratiti u cisternu isporučiocu plina.

Odstranjivanje azota kompresorom vrši se na taj način da se stvori podpritisak u spremniku koji će se puniti plinom. Vrijednost podpritska treba da iznosi 200 mbara.

Ova vrijednost očitava se na vakummetru, koji se ugrađuje na mjesto manometra, na dancu spremnika. Pri tome je potrebito zaustaviti dalji rad kompresora.

Ispuštanje azota u smiješi vrši se putem kompresora na taj način što kompresor vuče smiješu iz spremnika i ispušta je u atmosferu kroz cjevovod plinske faze pri čemu je potrebito da svи ventili na plinskoj fazi budu u otvorenom položaju.

Smatra se da je višak azota odstranjen, ako očitana vrijednost podpritska 200 mbara.

Izvršiti priključenje autocisterne na fiksni cjevovod pretakališta, otvarati polagano ventil za pretakanje plinske faze na auto cisterni pri čemu je svakako ventil plinske faze na pretakalištu otvoren, dok se pritisci u spremniku i autocisterni ne izjednače. To se

ustanovljava putem manometra na pretakalištu i spremniku. Kazaljke se umiruju u nekom položaju.

Kada se ustanovi izjednačenje pritiska otvaraju se ventili tečne faze na pretakalištu i auto cisterni.

Četverokraka slavina kompresora postavlja se u položaj usisavanja plina iz spremnika i komprimiranja u autocisternu.

Uključuje se kompresor i pretakanje počinje

Tijek pretakanja se prati na mjeraču-registratoru protoka i manometrima.

Nakon ustanovljenog pražnjenja tečne faze plina iz cisterne kompresor se zaustavlja, ventili tečne faze na pretakalištu i autocisterni se zatvaraju.

Četverokraka slavina se postavlja u položaj za usisavanje plinske faze iz autocisterne, dok su ventili tečne faze zatvoreni.

Kompresor se uključuje i počinje usisavane plinske faze iz autocisterne.

Tijek pretakanja se prati na manometrima usisnog i potisnog voda i kada se ustanovi vrijednost od 2 bara nadpritiska na manometru pretakališta, kompresor se zaustavlja.

Zatvaraju se ventili za plinsku fazu na pretakalištu i autocisterni.

Zbog ispuštanja smješe azota i plina može se kratkotrajno otvoriti ventil plinske faze na pretakalištu.

Pri tome je potrebito kontrolirati eksplozivnost atmosfere i po potrebi odmah zatvoriti ventile.

Nakon ustanovljenog smanjenja koncentracije plina, pomoću prenosnog aparata, moguće je ponovo otvaranje ozračnog ventila na spremniku i ispuštanje smješe azota i plina iz spremnika.

Nakon toga se vrši odpajanje auto cisterne prema uputama za otpremu auto cisterne iz zone pretakališta.

Izvori rizika koji mogu izazvati nesreću:	Mjesto nastanka nesreće:	Uzrok nesreće	Vrsta inicijacije (vjerovatnoča)	Područje širenja nesreće	Vjerojatnost nastanka nesreće
Zapaljiva koncentracija smjese propan-butan plina sa zrakom	Ventili Crijevo za pretakanje Odzračni ventil Priključak na kompresoru Instalacije plina	Propusnost ventila Puknuće crijeva uslijed previsokog tlaka u instalacijama Uticaj korozije na instalacije Nekontroliran odliv fluida iz instalacije Isticanje plina poslije završenog pretakanja uslijed nezatvaranja slavine na gibljivom crijevu i	Varnica (mala), Iskra (mala), Visoka temperatura (mala)	Zona pretakališta Objekt punionice plina	mala

		neodzračivanja nastavka Pucanje- cjevovoda uslijed zamora ili neispravnog protulomnog ventila Prepunjenje rezervoara- neispravni manometri te isticanje plina preko sigurnosnog ventila Mehaničko oštećenje kompresora Greška u manipulaciji			
--	--	--	--	--	--

PUNJENJE BOCA 10 kg i 35 kg u PUNIONICI

Punjjenje boca u punionici moguće je vršiti pomoću pumpe i kompresora. U tijeku punjenja pumpa stalno radi, bez obzira da li se u tom vremenu vrši punjenje boca na vagama. Ako pneumatski pištolj za punjenje nije aktiviran, pumpa u tom slučaju preko prestujnog ventila vraća plin u spremnik.

POSTUPAK PUNJENJA BOCA PUMPOM

Otvaraju se ventili koji od radnog spremnika vode prema punionici boca; otvaraju se ventili na cjevovodu koji ulaze u objekt punionice.

Otvara se ventil za povrat prestujnog ventila u spremnik.

Svi ostali ventili su zatvoreni.

Pumpa se uključuje sklopkom koja se nalazi u objektu punionice, te se prati pritisak plina na manometru u punionici.

Ručni prestujni ventil se postepeno zatvara, istovremeno se prati pritisak na manometru u punionici i kada dostigne 8 bara sistem je spreman za punjenje.

U tijeku rada pumpe potrebito je kontrolirati nepropusnost instalacija pomoću prenosnog detektora plina.

Stanje pritiska tečne faze plina kontrolira se manometrima na usisnom i potisnom vodu.

Nakon punjenja boca u punionici rukovaoc isključuje pumpu i ako je duži prekid u punjenju boca, zatvara sve ventile koje je bilo potrebito otvoriti da bi sistem bio spreman za rad.

Izvori rizika koji mogu izazvati nesreću	Mjesto nastanka nesreće	Uzrok nesreće	Vrsta inicijacije (vjerovalnoča)	Područje širenja nesreće	Vjerojatnost nastanka nesreće
Zapaljiva koncentracija smjese propan-butan plina sa zrakom	Ventili Crijevo za pretakanje Instalacije razvoda plina Ozračni ventil	Propusnost ventila Puknuće crijeva Puknuće instalacija plina Prekoračenje tlaka Neispravni javljači koncentracije plina Greška u manipulaciji Neispravnost plinske boce	Varnica (mala); Iskra (mala); Visoka temperatura (mala)	Objekt punionice plina	mala

POSTUPAK PUNJENJA BOCA U PUNIONICI

U punionici su instalirane dvije automatske vage sa dva upravljačka pulta. Nakon smještaja boca na vagu, rukovaoc radi sljedeće operacije:

- vrši testiranje vage prema iznosu na boci
- podešava neto težinu (10 kg ili 35 kg)
- postavlja pneumatski pištolj na ventil boce,
- otvara ventil na boci,
- pritišče zeleni taster na vagi čime započinje proces punjenja.

U slučaju da se desi nešto nepredviđeno, pritiskom na crveni taster zaustavlja punjenje, otklanja kvar i ponovno pritišče zeleni taster.

Rukovaoc neprekidno prati punjenje boca i pritisak plina na rampi.

Kada se boca napuni do podešene težine (10 kg ili 35 kg) vaga automatski zatvara dalji dovod plina na boci.

Tada rukovaoc radi sljedeće operacije:

- zatvara ventil na boci
 - skida pneumatski pištolj,
 - vraća ručicu ventila na automatsku vagu (upravljački pult) u startni položaj,
- Ovim su poslovi punjenja boce plinom završeni.

Izvori rizika koji mogu izazvati nesreću	Mjesto nastanka nesreće	Uzrok nesreće	Vrsta inicijacije (vjerovalnoča)	Područje širenja nesreće	Vjerojatnost nastanka nesreće
Zapaljiva koncentracija smjese propan-butan	Ventili Crijevo za pretakanje Instalacije	Propusnost ventila Puknuće crijeva	Varnica (mala); Iskra (mala); Visoka temperatura	Objekt punionice	mala

plina zrakom	sa razvoda plina Ozračni ventil Neispravnost plinske boce	Puknuće instalacija plina Prekoračenje tlaka Neispravni javljači koncentracije plina Greška u manipulaciji	(mala)		
-----------------	---	--	--------	--	--

PRAŽNJENJE NEISPRAVNIH I NEPROPIŠNO NAPUNJENIH BOCA

U tijeku postupka punjenja boca od 10kg i 35kg moguće je ustanoviti puštanje ventila na boci i nepropisno napunjenu bocu(prepunjenu). Kod visoko automatiziranih punionica takve boce se odstranjuju i vrši se njihovo pražnjenje pomoću pneumatske pumpe i vraćanje sadržaja u spremnik. Ta mogućnost je izradom povratnog cjevovoda je ostavljena, ali u ovoj fazi izrade punionice sa dvije vase bez pneumatske pumpe, pražnjenjem neispravnih boca vrši se gravitaciono u prazne boce,

Postupak pražnjenja je sljedeći:

- neispravna boca postavlja se ventilom prema dole u stalak za boce, koji je na većoj visini od pripremljene prazne boce.
- fleksibilno crijevo spaja se sa ventilima obje boce.
- polagano se otvaraju ventili na obje boce.
- nakon izjednačavanja pritiska gravitaciono se tečna faza plina pretoči iz neispravne boce u pripremljenu ispravnu bocu.
- zatvaraju se ventili na bocama
- rastavlja se veza fleksibilnog crijeva i boce i neispravna boca se skida sa stalaka.
- neispravna boca odvaja se sа ostalim neispravnim bocama i transportira se do ovlaštenog servisa.

Na temelju naprijed navedenih operacija kod kojih se može pojaviti incident–nesreća napravljena je sljedeća zbirna tabela:

Red br.	Pojava koja može izazvati nesreću/incident opasan po okolinu	Vrsta opasnosti	Opseg širenja	Vjerovatnoća rizika
1	STVARANJE EKSPLOZIVNE SMJEŠE PLINA I ZRAKA OKO NADZEMNI SPREMNIKA PLINA	Požar-eksplozija	Nadzemni rezervoari Krug pretakališta Objekt punionice plina	Mala
2	STVARANJE EKSPLOZIVNE SMJEŠE PLINA I ZRAKA PRI	Požar-eksplozija	Krug pretakališta Objekt	Mala

	PRETAKANJU PLINA IZ AUTOCISTERNE U SPREMNIK		punionice plina	
	STVARANJE EKSPLOZIVNE SMJEŠE PLINA I ZRAKA PRI PUNJENJU BOČA PLINOM U PUNIONICI	Požar-eksplozija	Objekt punionice plina	Malu

3. KONTROLA RADA POGONA I POSTROJENJA

Kontrola rada pogona i postrojenja u poduzeću «PAPIĆ» obuhvaća skup mjera koje se ogledaju u sljedećem:

- Obučavanju uposlenih za rukovanjem postrojenjima i uređajima.
- Provedba mjera zaštite na radu i zaštite od požara.
- Kvalitetno održavanje opreme i uređaja prema tehničkoj dokumentaciji.
- Redovni remonti postrojenja prema godišnjem planu remonta opreme i postrojenja.
- Redovni godišnji pregledi i ispitivanje sigurnosnih ventila i opreme.
- Redovni godišnji pregledi i ispitivanje protivpožarnih instalacija i opreme.
- Redovni pregledi i atestiranje električnih instalacija prema zakonskim propisima za ovu vrstu objekata i instalacija.
- Redovni pregledi sredstava rada sa aspekta primijenjenih mjera zaštite na radu.
- Redovni pregled posuda pod tlakom od strane županijskog-kantonalnog inspektora.

Uz sve ove mjeru poslovoda pogona redovito vrši obilazak i kontrolu rada pogona i postrojenja. Sve informacije bitne za normalan tijek proizvodnog procesa dobiva od podređeni mu djelatnika, kao i sopstvenog uvida u sam tijek tehnološkog procesa rada.

Na temelju prezentirane i utvrđene situacije rada u pogonu poslovoda sastavlja redovita tjedna izvješća koja šalje direktoru poduzeća «PAPIĆ».

U izvješću su dati sljedeći podaci:

- stanje sigurnosti u pogonu
- stanje opreme i uređaja u pogonu
- količine preuzetog UNP-a od isporučioца
- broj, vrsta i količine napunjeni boca u punionici
- broj vrsta i količina isporučeni boca kupcima
- kvarovi ili incidenti u tijeku rada

U slučaju privremenog zastoja rada postrojenja vrši se sve radnje koje su neophodne za očuvanje sigurnosti opreme i objekata u krugu pogona «PAPIĆ». Ove mjeru ogledaju se u sljedećem:

- pregled i kontrola svih instalacija u stanju mirovanja
- provjera zatvorenosti i zaptivenosti svih ventila i slavina
- pregled i kontrola sve opreme u stanju mirovanja
- redoviti obilazak i kontrola kruga poduzeća
- redovito popunjavanje izvješća o stanju sigurnosti u poduzeću

Skup svih ovih mjeru garantira sigurnost poduzeća u stanju privremenog zastoja rada pogona.

4. UPRAVLJANJE PROMJENAMA U RADU

Svako odstupanje od normalnog proizvodnog procesa mora biti opisano i usuglašeno sa direktorom poduzeća, koji po potrebi angažira stručne suradnike, za ovu vrstu tehnološkog rada pogona, da mu svaku promjenu ili odstupanje u radu obrade sa sigurnosnog aspekta uz poštivanje važećih tehničko-tehnoloških postupaka za ovaj vid tehnološkog procesa.

Tek pošto se ova promjena u proizvodnji detaljno obradi sa tehničko-tehnološkog i sigurnosnog aspekta, usuglaši sa nadležnim operatorima u proizvodnji daje se na potpis direktoru i odgovornoj osobi iz oblasti zaštite na radu i zaštite od požara (gosp. Vladimиру Bartoloviću).

Njeni efekti u proizvodnji prate se i evidentiraju se problemi, ako ih ima u tijeku normalnog odvijanja procesa proizvodnje.

5. PLAN UPRAVLJANJA U VANREDNIM SITUACIJAMA

5.1 Postupak identifikacije predvidljivih i vanrednih situacija

Direktor zajedno sa poslovodom pogona i osobom zaduženom za zaštitu na radu i zaštitu od požara su dužni da identificiraju sve pojave koje mogu izazvati nesreća u redovnom radu i u vanrednim situacijama.

Organizacija u slučaju pojave nesreće ustrojena je na sljedeći način:

5.2 Pojava incidentne situacije

U slučaju primjećivanja bilo kakve incidentne situacije od strane uposlenih djelatnika, svaki od njih je dužan da:

Postupi prema **NAPUTKU o postupku pri pojavi incidentnih situacija**, koji je napravljen od strane poduzeća «PAPIĆ» te da:

-odmah obavijesti svog neposrednog rukovodioca (poslovodu) o incidentu,

-pokuša da sprječi incident, ako je to u mogućnosti

U sprječavanju širenja nesreće mogu da učestvuju samo obučeni i opremljeni djelatnici poduzeća «PAPIĆ» kao i radnici koji nisu zaposlenici u poduzeću, a koji su osposobljeni za uključivanje u sprečavanje nesreća i incidentnih situacija.

Način postupanja zaposlenih u slučaju pojave nesreće je u skladu sa prirodom nesreće:

Ukoliko dođe do pojave požara, prioritetna aktivnost je gašenje požara i sprječavanje nastanka eksplozije.

5.3 Aktivnosti poslije dojave incidentne situacije

Neposredni rukovodilac-poslovod je dužan da na temelju svih raspoloživih i relevantnih informacija, utvrdi tehnološku i prostornu užu lokaciju, karakter uzroka i dimenzije poremećaja u procesu rada, zatim, da utvrdi popratne pojave.

Na bazi tih saznanja, poslovod pogona odmah organizira poduzimanje odgovarajućih i propisnih interventnih mjera i aktivnosti iz djelokругa svoga rada.

5.4 Mobilizacija rukovodnih i stručnih osoba

Kada poslovod pogona ocjeni da nastala havarija ima veći obim, a njene posljedice prijete da ugroze okolinu kao i šire područje tehnološkog postrojenja i elektroenergetskog objekta, da nastale sekundarne posljedice havarije mogu da traju duže vremena i da imaju tendenciju daljnog širenja, isti odmah obavještava direktora poduzeća «PAPIĆ» o punom karakteru nesreća. Poslovod pogona traži i prikuplja najveći mogući obim informacija o nastaloj

nesreći i njenim mogućim posljedicama, istovremeno u cilju sprječavanja širenja nesreća, daje neophodne instrukcije djelatnicima koji rade u pogonu.

Poziva, putem raspoloživih veza, sve relevantne osobe i institucije i sa njima razmjenjuje neophodne informacije te prima od njih potrebne instrukcije. Po potrebi poziva ih da dođu na lokaciju gdje se dogodila nesreća.

U cilju efikasnijeg vođenja akcije sprječavanja širenja uticaja nesreća na okolinu, u slučajevima kada dođe do nekontroliranog izljevanja UNP-a poziva vatrogasnu postrojbu iz Tomislavgrada radi sprječavanja nastanaka požara ili eksplozije, a ako se požar već desio onda radi sprečavanja širenja požara i njegovog gašenja.

5.5 Uzbunjivanje i zaustavljanje havarijskog procesa-nesreća

Ukoliko direktor poduzeća «PAPIĆ» zajedno sa odgovornim osobama iz poduzeća procijeni da bi negativne posljedice po okolini od nastalog havarijskog stanja ili incidentne situacije mogle biti većeg obima i trajanja te da bi ista sigurno uticala na nastanak šteta širih razmjera, dužan je obavijestiti:

- policiju stanicu u Tomislavgradu na broj telefona **034 352-122**
- općinsku službu civilne zaštite, na broj telefona **034 353-499** te
- županijski štab civilne zaštite na broj telefona **034 200-965** i
- vatrogasnu postrojbu u Tomislavgradu na broj telefona **034 352-123**
radi angažiranja što većeg broja stručnih raspoloživih osoba i opreme u sprječavanju nesreće većih razmjera

Po potrebi se angažiraju i specijalizirane organizacije za intervencije potrebnog obima i nivoa.

Dolaskom u pogon, direktor preuzima koordinaciju djelovanja i rada svih pozvanih djelatnika i mobiliziranih ekipa, specijaliziranih organizacija za intervencije i to za cijelo vrijeme, sve dok se ne zaustave sekundarne posljedice havarijskog procesa i njihovo širenje.

Direktor poduzeća «PAPIĆ» o obimu i posljedicama havarijskog događaja obavještava nadležno federalno ministarstvo okoliša i turizma o nesreći većih razmjera, na broj telefona **033 445-146** kao i nadležne inspekcijske službe za okoliš u Federaciji **033 563-360** i Županiji.

Do dolaska interventnih jedinica djelatnici PU Tomislavgrad osiguravaju mjesto izvanrednog događaja. Po potrebi, prekida se promet, ukoliko prijeti neposredna opasnost od požara, eksplozije i drugih posljedica većeg opsega.

Po završetku intervencije i okončanju havarijskog događaja direktor poduzeća treba da dostavi nadležnom federalno ministarstvu okoliša i turizma sljedeće podatke o:

- okolnostima nesreće,
- opasnim supstancama koje su prisutne,
- procjeni uticaja nesreće na ljudе i okoliš,
- hitnim mjerama koje su preuzete.

Direktor poduzeća «PAPIĆ» je dužan obavijestiti nadležno federalno ministarstvo okoliša i turizma o preduzetim mjerama za ublažavanje posljedica nesreće i sprečavanje pojave novih nesreća.

Sve dodatne dodatne činjenice, vezane za pojavu nesreće kao i za posljedice nastale nesrećom, direktor poduzeća «PAPIĆ» je dužan dostaviti nadležnom federalnom ministarstvu okoliša i turizma.

5.6 Zaštita havarijskog područja i ispitivanje uzroka havarije

Direktor poduzeća «PAPIĆ» u suradnji sa PU Tomislavgrad osigurava mesta nastale havarije do završetka istražnog postupka. U tijeku vođenja postupka istrage nastale havarije i njenih posljedica na ljudi, materijalna dobra i okoliš ne smiju se vršiti nikakve intervencije ili popravke u pogonu u kome je nastala nesreća.

5.7 Utvrđivanje obima štete i posljedica nesreća i incidenata

Direktor poduzeća «PAPIĆ» u što kraćem roku imenuje komisiju sastavljenu od stručnih ljudi koja treba da izide na teren, utvrdi razloge nastanka incidenta-havarije , utjecaj havarije na zdravlje ljudi i okoliš kao i da naprave procjenu štete. Komisija treba da je nepristrana te da koristi dokaze koji se nalaze na terenu.

6. PRAĆENJE DJELOTVORNOSTI (MONITORING)

6.1. Opis usvojenih i implementiranih procedure za redovnu procjenu usklađenosti sa ciljevima postavljenim operativnim planom za sprječavanje nesreće većih razmjera

Procjena stvarne usklađenosti sa ciljevima postavljenim ovim planom se vrši na osnovu provjere teoretskog znanja i praktičnih vježbi.

Ukoliko se tokom promjene Plana ustanovi neophodnost korekcija, za ažuriranje Plana odgovorni su:

- Direktor poduzeća «PAPIĆ»
- Poslovoda pogona,
- Odgovorna osoba za zaštitu na radu i zaštitu od požara

Testiranje i kontrolu Plana reagiranja koji može biti u vezi pojave nesreća, provode odgovorne osobe u poduzeću, periodično najmanje jednom u dvije godine.

Kontrola provođenja Plana i mjera u cilju sprječavanja ili smanjenja intenziteta nastale nesreća se vrši provođenjem praktične obuke.

Za organiziranje provođenja vježbe odgovorni su direktor poduzeća «PAPIĆ», poslovoda pogona i odgovorna osoba za zaštitu na radu i zaštitu od požara

Poduzeće «PAPIĆ» planira uvođenje ISO 9001 –sustav upravljanja kvalitetom.

6.2 Sistem obavještavanja o nesreća i incidenata i način provođenja istrage i buduće aktivnosti zasnovane na praktičnim iskustvima

Pored istraža koje će u slučaju pojave nesreća eventualno provoditi nadležni državni organi (MUP, Ministarstvo i/ili Inspekcija zaštite okoliša) poduzeće «PAPIĆ» je u obavezi da, u cilju sprječavanja nastanka nove nesreća kao i radi stjecanja praktičnih iskustava, ustanovi točne uzroke pojave nesreća.

Utvrdjivanje uzroka i obima nastale štete interno pokreće direktor poduzeća koji formira komisiju stručnjaka. Cilj komisije je utvrđivanja uzroka i obima pojave nesreća, ustanovljavanje okolnosti nastajanja nesreće, pojavljivanja nesreće i ustanovljavanje stupnja ugroženosti okoline od šteta izazvanih nesrećom.

7. AUDIT I KONTROLA

7.1 Opis usvojenih i implementiranih procedura za periodičnu sistematsku ocjenu plana sprječavanja nesreća te efikasnosti i primjenjivosti sistema sigurnosnog upravljanja

Procedure za periodičnu sistematsku ocjenu plana sprječavanja nesreća te efikasnosti i primjenjivosti sistema sigurnosnog upravljanja se provjeravaju na tri načina:

- Prilikom obuke i provjere znanja radnika zaduženih za upravljanje nesrećama, provjerava se efikasnost i primjenjivost sigurnosnog upravljanja.
- Primjenjivost sistema sigurnosnog upravljanja se provjerava putem obuke, putem provjere funkcionalnosti i efikasnosti korištenja opreme za sprječavanje širenja nesreća i provjere funkcionalnosti i efikasnosti osobnih zaštitnih sredstava i sredstava za zaštitu okoline.
- Prilikom izvedbe praktičnih vježbi na terenu

Ovi rezultati se koriste u cilju prevencije nastajanja novih nesreća. Na osnovu dobivenih pokazatelja, direktor poduzeća organizira izmjenu Plana.

Poduzeće «PAPIĆ» planira uvođenje ISO 9001 –sustav upravljanja kvalitetom, u narednom periodu sa svim potrebnim procedurama sigurnosnog upravljanja.

7.2 Procedura za dokumentovanu kontrolu uspješnosti sistema sigurnosnog upravljanja i njegovo noveliranje od strane rukovodstva

Kontrola uspješnosti sistema sigurnosnog upravljanja tvarima koje mogu izazvati nesreće većih razmjera provodi se prema pokazateljima koji su opisani u prethodnoj točci.

Dokumentirana stalna kontrola uspješnosti sistema sigurnosnog upravljanja se provodi i vođenjem knjige dnevnih izvješća.

Provjeru ispravnosti i funkcionalnosti postrojenja koje može izazvati nesreću, kao i provjeru postupanja po uputama, prema svom planu rada vrši poslovođa pogona.

Za provjeru Plana odgovorni su direktor poduzeća, poslovođa pogona i zaduženi djelatnik za zaštitu na radu i zaštitu od požara.

U skladu sa iskustvima, saznanjima i zahtjevima novih tehničkih rješenja na sistemima za upravljanje tvarima koje mogu izazvati nesreća, vrše se izmjene i dopune Plana.

Plan uradili:

Ivica Križanović, dip. Inž.....

Dragan Matić, dip. Inž.

Anka Bilić, dipl. inž.

Suradnici:

Perica Papić, direktor poduzeća «PAPIĆ» d.o.o.....

Vladimir Bartulić, poslovođa u poduzeću «PAPIĆ» d.o.o.....

Tomislavgrad, siječanj 2009 god.

P A P I Ć d.o.o.
Obilaznica b.b., 80240 Tomislavgrad, BiH
ID broj: 4281011040008
Tel.: ++387 34 353 630 ; 356 260
Fax: ++387 34 356 261
E-mail: perica.papic@tel.net.ba, info@papic.ba,
Web: www.papic.ba

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA I TURIZMA

PREDMET: Informacija o sigurnosnim mjerama u skladu sa članom 16. Pravilnika o pogonima, postrojenjima i skladištima

Pjinska stanica Papić d.o.o., nalazi se u Tomislavgradu na adresi Obilaznica bb, 80240 Tomislavgrad. Kompleks punionice izgrađen je na ravnom terenu i zauzima površinu od 6812,00 m².

U poduzeću Papić ugrađena su:

- tri nadzemna spremnika UNP-a zapremljene po 86 m³
- pretakalište
- punionica plina sa tehnološkom opremom za punjenje boca kapaciteta 10 i 35 kg, sa skladištem praznih i punih boca
- skladište plina za maloprodaju
- saobraćajnice i manipulativne površine za nesmetani i sigurni rad projektiranih objekata

Svi priključni dijelovi pretakališta su izvedeni nadzemno te ne smiju postojati nikakva udubljenja na terenu u kojima bi se mogao sakupljati plin.

Sva oprema pretakališta je odobrena za plin.

Vrste operacija u pogonu kod koje može doći do pojave incidenta – nesreće su:

- Stvaranje eksplozivne smjese plina i zraka oko nadzemnih spremnika
- Stvaranje eksplozivne smjese plina i zraka pri pretakanju plina iz autocisterne u spremnik
- Stvaranje eksplozivne smjese plina i zraka pri punjenju boca plinom u punionicu

Raiffeisen Bank: 1610000038450132

UniCredit Bank: 3382302200073835

IBAN: BA393380604800247966, SWIFT: UNCRBA22, UniCredit Bank d.d. - Mostar

P A P I Ć d.o.o.
Obilaznica b.b., 80240 Tomislavgrad, BiH
ID broj: 4281011040008
Tel.: ++387 34 353 630 ; 356 260
Fax: ++387 34 356 261
E-mail: perica.papic@tel.net.ba, info@papic.ba,
Web: www.papic.ba

Vrši se redovita kontrola rada pogona i postrojenja koja obuhvaća obučavanje zaposlenika za rukovanje postrojenjima i uređajima, čije kontrole provodi firma Zagrebinspekt – Poduzeće za kontrolu i inženjeringu d.o.o. Mostar, Delta Petrol za čišćenje i pranje podzemnih separatora.

U slučaju primjećivanja bilo kakve incidentne situacije svaki uposleni djelatnik dužan je postupiti prema Naputku o postupanju pri pojavi incidentnih situacija, koji je napravljen od strane poduzeća Papić d.o.o.

U sprječavanju nesreća učestvuju samo obučeni i opremljeni djelatnici kao i radnici koji nisu zaposleni u poduzeću, a koji su osposobljeni za uključivanje u sprječavanje nesreća i incidentnih situacija.

Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja izvršen je dana 05.11.2021. godine od strane Federalnog ministarstva unutarnjih poslova – Inspektorat za nadzor rada agencija i unutrašnjih službi za zaštitu ljudi i imovine i zaštite od požara. U prilogu dostavljamo kopiju naloga za inspekcijski nadzor te zapisnik o obavljenom inspekcijskom nadzoru.

Sve detaljnije informacije mogu se dobiti na:

Tel: +387 34 356 260

Fax: +387 34 356 261

Ili putem e-mail adrese: info@papic.ba

Tomislavgrad, 14.02.2022.

Direktor Perica Papic



Raiffeisen Bank: 161000038450132
UniCredit Bank: 3382302200073835
IBAN: BA393380604800247966, SWIFT: UNCRBA22, UniCredit Bank d.d. - Mostar

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNO MINISTARSTVO UNUTRAŠNJIH POSLOVA
FEDERALNO MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
SARAJEVO

Bosnia and Herzegovina,
Federation of Bosnia and Herzegovina
FEDERATION MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS
SARAJEVO

Inspektorat za nadzor rada agencija i unutrašnjih službi za zaštitu ljudi i imovine i zaštite od požara

Broj: 05-04-1- 943/21
Sarajevo, 05.11.2021. godine

Predmet : NALOG ZA INSPEKCIJSKI NADZOR

Inspektor za nadzor rada agencija i unutrašnjih službi za zaštitu ljudi i imovine:

1. Almir Jahić

će dana 10.11.2021. godine, obaviti inspekcijski nadzor nad pravnim subjektom „ADRIA PLIN PAPIĆ“ d.o.o. Tomislavgrad, koje u svom poslovanju koristi i/ili skladišti plin i druge zapaljive materije, što je i pravni osnov za djelovanje ovog Inspektorata.

Inspekcijski nadzor obavit će se temeljem odredaba člana 54. i 59. Zakona o agencijama i unutrašnjim službama za zaštitu ljudi i imovine ("Službene novine FBiH", broj 78/08 i 67/13) sa ciljem da se utvrdi da li je pravni subjekt poslove zaštite ljudi i imovine uredio u skladu sa odredbama člana 26. navedenog Zakona.

Subjekt nadzora dužan je inspektoru koji predoči ovaj nalog omogućiti neometano obavljanje inspekcijskog nadzora u skladu sa članom 122. Zakona o organizaciji organa uprave u FBiH, u protivnom snosiće pravne posljedice propisane odredbama člana 149. i 150. Zakona o organizaciji organa uprave u FBiH ("Službene novine FBiH", broj 35/05).

MŠ/EH
Bosna i Hercegovina, 71 000 Sarajevo, M. Spahie 7, telefon (+387 33) 280-020, lokal 4192, fax (+387 33)-590-251, www.fmup.gov.ba



FMUP-NAL

Inspektorat za nadzor rada agencija i unutrašnjih službi za zaštitu ljudi i imovine i zaštite od požara

Broj: 05-Z-2020
Dana: 10.11.2021 godine

ZAPISNIK
o obavljenom inspekcijskom nadzoru

Inspekcijski nadzor u pravnom licu PAPIC d.o.o. TOMECAVGRAD PJ "ADRIAPUK"
obavljen je dana 10.11.2021. godine u TOMECAVGRAD
na adresi OBLAZNICA BB u skladu sa članom 54. i 59. Zakona o agencijama
i unutrašnjim službama za zaštitu ljudi i imovine ("Službene novine FBiH", broj 78/08 i 67/13).
Uručen nalog za insp. nadzor broj 05-06-1-948/21. Nadzor započeo u 09:00 sati.

Telefoni: 063 325 700 / vrim

034 354 700

Inspekcijskom nadzoru su prisustvovali:

Inspektor ALYIR JAHIC

Inspektor FAKIR UADEB PPE

Prisutan IVAN JURIC - rukovoditelj plinare

Prisutan _____

Prisutan _____

1. Pravno lice "PAPIC" d.o.o. TOMECAVGRAD

(naziv i adresá)

registriran kod OPĆINA SVIJETSKI suda u LJUNO Rješenjem broj
AKTUECNI IZVOD IZ SUĐUĆOG od 13.09.2021. godine, MBS 1-1013

RASISTRA ID broj 4281011040008 svrstan je u kategoriju pravnih lica iz člana 26. ili 37. Zakona.

Napomena: _____

2. Podaci i odgovornoj osobi pravnog lica:

Ime (ime oca) i prezime: PERICA (IVAN) PAPIC

Rođen (datum): 20.03.1979 u mjestu: TOMECAVGRAD JMBG: 2003979142079

Nastanjen na adresi: PERICA ZUON/IRI broj BB Mjesto: TOMECAVGRAD

Napomena: _____

2. Da li pravno lice ima organiziranu službu zaštite u skladu sa odredbama Zakona i Uredbe
(uspostavljena vlastita unutrašnja služba ili angažirana agencija)?

a) b) Ne

Napomena: POSLOVE TEHNIČKE ZAŠTITE I IZLAZAK INTERVENTNE

EQUIPE POVJERE AGENCIJI SECTA SECURITY PO OSNOVU
VAŽECES DAVOVORA IB: 01-484/19 od d. 09.2019. god. (ACOUPRINOS

INSPEKCIJSKIM NADZOROM UTVRĐENO JE: PRAVNO LICE "PAPIC" d.o.o.
TOMISLAVGRAD NA ADRESI OBILAZNICA BB SULADIĆTI I PROMETUJU
SA PLINOM. PODUZELI SU AŽERE ZAŠTITE TAKO ŠTO SU
SULOPILI Ugovor sa agencijom DELTA SECURITY o tehničkoj
zaštiti i izlasku intervencije po aktivaciji
alarmnog sistema. Kavedena agencija vrši i održavanje
sistema tehničke zaštite (fco zapisnika od Nro 8.2011.)
Prihvatom nadzora konstatovano je da snimac videonadzora
se nalazi u prostoriji komercijalne službe na
objektu nezaštićen u skladu sa čl. 17 Uredbe o
poslovima tehničke zaštite... (SN PBiH br. 72/15).
Inspektor je skrenuo pažnju prisutnosti da ažurira
procjenu sigurnosti i elaborat zaštite u
skladu sa metodologijom (SN PBiH br. 73/21).

NALOŽENE MJERE:
Daće se pravnom licu "PAPIC" d.o.o. Tomislavgrad da
u svom objektu na adresi obilaznica bb. Tomislavgrad
zaštiti snimac videonadzora u skladu sa odredbom
čl. 17 Uredbe... (SN PBiH br. 72/15) odmah, a najkasnije
u roku od tri dana i o poduzetim aktivnostima
obavesti ovaj inspektorat.

Zapisnik pročitan, prisutni IMA NEMA (zaokružili) primjedbi na zapisnik i rad inspektora. U slučaju da ima, primjedbe se mogu u skladu sa članom 76. i 77. Zakona o upravnom postupku ("Sl. novine FBiH", broj 02/98 i 48/99) evidentirati u zapisniku ili priložiti uz zapisnik i ovjeriti potpisom prisutnog ili ovlaštenog lica pravne osobe

Primjedbe u prilogu zapisnika (zaokružili): a) Da (b) Ne
Zapisnik ima 2 (dvije) stranice ovjerene potpisom inspektora i prisutnog, original zadržavaju
inspektori a fco zapisnika je preuzeo: ime i prezime i potpis: IVAN JURIC - IVJ

Inspeksijski nadzor završen u 10:30 sati.

Odgovorna osoba

Inspeksijski nadzor izvršili:

Inspektor Jurić

Prisutan inspektor IVJ

Prisutni:

1. Ivan -

2. _____ -

3. _____ -

FMUP-ZAP

EH/MŠ

Bosna i Hercegovina, 71 000 Sarajevo, M. Spalja 7, telefon (+387 33)-280-020, lokal 4192, fax: 590-251, www.fmup.gov.ba

2

Takip: Takip



Prisutni Ivan -

3

PRILOG IV.

Ja ĐERIĆ MARIJA

kao zakonski zastupnik operatera
OPĆINA TOMISLAVGRAD pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, a
na osnovu člana 6. stav (2) i/ili člana 11. stav (4) Pravilnika o pogonima, postrojenjima i
skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih
razmjera, dajem sljedeću:

Izjavu

kojom potvrđujem da su svi podaci sadržani u obrascu Obavještenja operatera o
pogonu/postrojenju/skladištu koje može izazvati nesreću većih razmjera, Planu sprečavanja
nesreća većih razmjera i/ili Izvještaju o stanju sigurnosti i/ili Unutrašnjem planu intervencija
istiniti, tačni i potpuni.

Ujedno izjavljujem da nemam primjedbi da dostavljene dokumente Federalno ministarstvo
objavi na web stranici ministarstva u cilju informisanja javnosti ili dostavi umnožene elektronske
verzije dokumenata zainteresovanim stranama.

Datum:

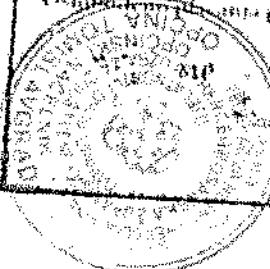
Potpis davaoca izjave:

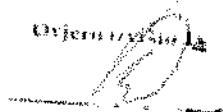
ĐERIĆ MARIJA

(Ime i prezime)



Općina Tomislavgrad	
Očitajao: <u>ĐERIĆ MARIJA</u> datum: 15.02.2023.	
Svakično stavljam pred pohranu faks ili e-mail	
priznajući je da sam podpisao ovaj izjavu. Identitet je utvrđen	
osobom u:	
Napomena:	
Dostavlju načelniku poslovne:	
Osoblje poslovnog predstavstva poslanika:	
Osoblje poslovnog predstavstva poslanika:	
Orijentirana je:	





BOSNA I HERCEGOVINA

FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE

Opcinski sud u Livnu odjeljenje suda u Tomislavgradu

ZEMLJISNOKNJIŽNI URED

18.10.2021 11:48

Katastarska općina: TOMISLAVGRAD

BROJ: A61/1694/21

Zemljisnoknjižni uložak broj: 628

Zemljisnoknjižni izvadak

A

Popisni list

R.br.	Broj parcele	OZNAKA NEKRETNINA	Površina			Primjedba
			ha	a	m ²	
1.	697	LATICA: Dvoriste KUCA KUCA KUCA KUCA	0001 65 98 0000 01 48 0000 02 85 0000 04 61 0000 00 06	74	98	

B

Vlasnički list

R.br.	UPISI	Primjedba
3.	Udio:1/1 PAPIĆ(IVANOV) PERICA PR.28.09.2021.G, BR.068-2-DN-21-001 301 NA OSNOVU UGOVORA O DIOBI NEKRETNINA OBRAĐENOG OD NOTARA PREDRAGA KELAVE U TOMISLAVGRADU, BR.OPU-IP:459/21 OD 05.07.2021.G., UKNJIŽENO. JE PRAVO VLASNIŠTVA NA NEKRETNINE U A LISTU.	Tip: Vlasništvo Adresa: TOMISLAVGRAD

C

Teretni list

R.br.	UPISI	Iznos (KM)	Primjedba
1.	Nema tereta		

Potpis zemljisnoknjižnog referenta



18.10.2021 11:48

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOMISLAVGRAD
Odjel graditeljstva i prostornog uređenja
Broj: 07-23-3-62/06
Tomislavgrad, 15.05.2006.godine

Na temelju članka 29. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju («Narodne novine HBŽ», broj 14/98), i članka 200. Zakona o upravnom postupku («Službene novine FBiH», broj 2/98) Odjel graditeljstva i prostornog uređenja općine Tomislavgrad, rješavajući po zahtjevu poduzeća «PAPIĆ» d.o.o., iz Tomislavgrada, izdaje

LOKACIJSKU DOZVOLU

1. Na k. č. broj 697 i k. č. broj 696 u K. O. Tomislavgrad može se izgraditi punionica plina i pomoćni poslovni objekti – garaža i poslovni objekt sa trgovinom i uredima, prema slijedećim uvjetima:
 - postrojenje punionice plina radi se na prostoru od 6812,00m², u sklopu kojeg se rade objekti: skladište plina za maloprodaju, skladišta kisika, argona i ugljen dioksida, skladište praznih boca, punionica plina, skladište punih boca, pretakalište, vanjski rezervoari, prometnice i ograda.
 - izvan ograde prostora punionice, na k. č. broj 696 u K. O. Tomislavgrad, mogu se raditi prateći pomoćni poslovni objekti: objekt garaža, poslovni objekt sa trgovinom i uredima, prometnice i parking prostor.
 - položaj objekata u odnosu na susjedne parcele i prometnice označen je u grafičkom prilogu lokacijske dozvole i čini njen sastavni dio,
 - objekt skladišta plina za maloprodaju je dimenzija 6,00x6,00m, konstrukcija objekta je armiranobetonska, sa krovom na jednu vodu i pokrovom od čeličnog profiliranog lima,
 - objekt skladišta praznih i punih boca i punionice je dimenzija 30,00x22,60m, konstrukcija objekta je armiranobetonska, sa krovom na jednu vodu i pokrovom od čeličnog profiliranog lima,
 - objekt za boce sa kisikom, argonom i ugljen dioksidom je dimenzija 24,00x10,00m, konstrukcija objekta je armiranobetonska, sa krovom na jednu vodu i pokrovom od čeličnog profiliranog lima,
 - tri spremnika UNP-a su ukupnih dimenzija 13,70x12,70m, zapremljene 3x100m³,
 - pretakalište plina je dimenzija 2,00x6,00m,
 - ograda oko prostora punionice je visine 2,00m,
 - prometnice i manipulativni prostori u sklopu prostora punionice su asfaltirane, minimalne širine 5,00m,
 - objekt garaža izvan kruga punionice plina je dimenzija 20,00x10,00m,
 - poslovni objekt sa trgovinom i uredima izvan kruga punionice je dimenzija 10,00x12,00m,
 - udaljenost tankova sa UNP-a od sjeverne granice parcele je 15,00m, a od istočne granice parcele je 23,60m,
 - objekt će biti priključen na NN mrežu, prema uvjetima R J. Elektro-Tomislavgrad,
 - fekalne otpadne vode odvesti u vodonepropusnu septičku jamu,
 - ukoliko izgradnjom objekta nastanu štete trećim osobama, investitor je obvezan nastale štete nadoknaditi,

- pristup objektu je sa obilaznice, lokalnim putom preko k. č. broj 693 u K. O. Tomislavgrad.

Lokalni put treba biti asfaltiran u dužini minimalno od 20,00m prema izlazu na obilaznicu.

- Investitor je obvezan, prije podnošenja zahtjeva za uporabnu dozvolu zaključiti ugovor o uvjetima i obvezama za korištenje zemljišta obilaznice, za priklučenje pristupnog puta sa Direkcijom za ceste Federacije BiH u Sarajevu, a ugovor mora regulirati obveze investitora od dana početka uporabe objekta.

2. U uvjetima zaštite čovjekove okoline potrebno je osigurati:

- da objekt svojom izgradnjom i postojanjem neće na bilo koji način ugrožavati okoliš,
- da će objekt osiguravati osnovne uvjete svoje namjene.

3. Površina prostora punionice plina je 6812,00m², površina objekta garaža izvan kruga punionice je 200,00m², poslovnog objekta izvan kruga punionice je 120,00m², prostora potrebnog za uporabu izvan kruga punionice je 1000,00m², što ukupno iznosi 8132,00m².

4. Investitor je obvezan urediti građevno zemljište o svome trošku.

5. Ova lokacijska dozvola prestaje važiti ako se u roku od dvije godine ne zaatraži građevna dozvola.

Obrázloženje

Poduzeće «PAPIĆ» d.o.o. iz Tomislavgrada, podnijelo je ovom Odjelu zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju objekata punionice plina i pomoćnih poslovnih objekata; garaža, poslovnog objekta trgovine i uprave, na zemljištu opisanom u točki 1. dispozitiva lokacijske dozvole.

U spis je, pored zahtjeva, priložena slijedeća dokumentacija:

- kopija plana,
- situacija,
- zapisnik sa stručnim mišljenjem Komisije,
- Suglasnost MUP Livno, broj: 02-5-215-6542/06, od 19.04.2006. god.,
- priznanica o uplati 150,00 KM za pripremu lokacijske dozvole, i 10,00KM za upravnu pristojbu,

Dana 27.04.2006.godine izvršen je očevid na licu mjesta, te je nakon pregleda situacije na terenu i prikupljene dokumentacije dana stručna ocjena da se mogu izgraditi objekti punionice plina i pomoćni poslovni objekti: garaža, poslovni objekt trgovine i uprave, na navedenom zemljištu.

Obzirom na naprijed navedeno riješeno je kao u izreci lokacijske dozvole.

Protiv ove lokacijske dozvole dopuštena je žalba Ministarstvu graditeljstva Hercegbosanske županije u Livnu u roku od 15 dana od dana primítka iste. Žalba se podnosi putem ovog Odjela i taksira se sa 15,00 KM administrativne faktse.

DOSTAVLJENO:

- «PAPIĆ» d.o.o,
- Građ. Inspekciji,
- Ovom Odjelu
- Arhivi.-

POMOĆNIK NAČELNIKA

Zdravko Kričić, dipl. ing. grad.



Bosna i Hercegovina
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOMISLAVGRAD
OPĆINSKI NAČELNIK
SLUŽBA ZA GOSPODARSTVO, INSPEKCIJU I
ZAJEDNIČKE POSLOVE
Broj:03-20-1581/09
Tomislavgrad, 15.10.2009. godine

Na temelju članka 9. Zakona o trgovini («Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine» broj 64/04), te članka 200. Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine», broj 2/98 i 48/99), postupajući po zahtjevu «PAPIĆ» d.o.o. Tomislavgrad, Služba za gospodarstvo, inspekciju i zajedničke poslove, d o n o s i

RJEŠENJE

UTVRĐUJE SE da «PAPIĆ» d.o.o. Tomislavgrad – Podružnica "ADRIA plin", ispunjava uvjete za obavljanje proizvodno-trgovačke djelatnosti u poslovnom objektu u Tomislavgradu, ul. Obilaznica b.b.

Vlasnik poslovnog objekta je "PAPIĆ" d.o.o. Tomislavgrad, a površina je 120 m².

PREDMET POSLOVANJA BIT ĆE : **proizvodnja-punionica plina, skladištenje, veleprodaja i dostava (Š.D. 40.200;63.120;51.510 i 60.240)**, a podružnica je počela sa radom 01.12.2006.godine.

Sjedište poduzeća je ul. Kralja Zvonimira 4. u Tomislavgradu, a vlasnik–osnivač je Perica Papić iz Tomislavgrada. Sjedište podružnice poduzeća je ul. Obilaznica b.b. u Tomislavgradu, a rukovoditelj je Perica Papić iz Tomislavgrada.

Identifikacijski broj poduzeća je : 4281011040008.

Obratloženje

Službi za gospodarstvo, inspekciju i zajedničke poslove općine Tomislavgrad podnijet je zahtjev od strane «PAPIĆ» d.o.o. Tomislavgrad, da se utvrde minimalni tehnički uvjeti poslovnog prostora u kojem se djelatnost treba obavljati.

Uvidom na licu mjesta od strane Komisije koju je imenovao Općinski Načelnik utvrđeno je i zapisnički konstatirano da poslovne prostorije, uredaji i oprema ispunjavaju uvjete koji su propisani Pravilnikom o uvjetima minimalne tehničke opremljenosti («Službene novine Federacije BiH», broj 12/05).

S obzirom na izloženo rješeno je kao u izreci rješenja.

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva Hercegbosanske županije Livno u roku od 15 dana od dana primitka rješenja, putem ove Službe.

DOSTAVLJENO:

-Navedenom poduzeću,

-Poreznoj upravi,

-Inspekciji,

-Pismohrana,

-Ministarstvo gospodarstva HBŽ. -

POMOĆNIK OPĆINSKOG NAČELNIKA

ZAJEDNIČKE POSLOVE

Vinko Galir, dipl.ing. rud.





ELEKTROPRIVREDA
HRVATSKE ZAJEDNICE HERCEG-BOSNE
Javno poduzeće za proizvodnju, prijenos i distribuciju el. energije d.o.o. Mostar

DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE – Mostar
DP JUG – POGON LIVNO
POSLOVNICA TOMISLAVGRD
Nadnevak : 19.09.2006. god.

OBRAZAC E-02

ELEKTROENERGETSKA SUGLASNOST br. 201-09-06/0332

Na temelju zahtjeva :	broj :	012-09-06/0332	od :	14.09.2006.
PODNOŠITELJ ZAHTJEVA	Ime i prezime	-		
	Naziv podnositelja	PAPIC d.o.o.	IB:	281011040008
	Adresa	Kralja Zvonimira b.b., Tomislavgrad		

Izdaje se elektroenergetska suglasnost za :

1. priključenje na elektrodistibucijsku mrežu objekta

OPĆI PODACI O OBJEKTU :

1.	Adresa / lokacija objekta	Obilaznica, Tomislavgrad
2.	Namjena objekta	POSLOVNI
3.	Namjena potrošnje el. energije	PUNIONICA PLINA-OSTALA
4.	Vrijeme trajanja priključenja	Trajni

OSNOVNI TEHNIČKI PODACI O OBJEKTU :

1.	Instalirana snaga objekta	67	kW
2.	Vršna snaga objekta	40	kW
3.	Snaga najvećega trošila	11	kW
4.	Vrsta i broj stanova	-	

Popunjava se za slučaj povećanja vršnog opterećenja	Dosadašnje regulirano vršno opterećenje	-	kW
	Novo vršno opterećenje	-	kW

UVJETI PRIKLJUČENJA OBJEKTA :

1.	Mjesto priključenja	TS KOLODVOR, IZVOD PAPIĆ	
2.	Napon na mjestu priključenja	0,4	kV
3.	Trafo područje na koje se vrši priključenje	KOLODVOR / 15	
4.	Mjesto isporuke električne energije	TS KOLODVOR, IZVOD PAPIĆ	
5.	Napon na mjestu isporuke el. energije	0,4	kV
6.	Mjesto mjerjenja električne energije	MO U OBJEKTU	
7.	Napon na mjestu mjerjenja el. energije	0,4	kV
8.	Mjerjenje el. energije izvesti ugradnjom	Poluizravno, trofazno četverožično mjerjenje radne i jalove energije s registratorom snage, (preporuča se u zajedničkom kućištu MT 851 ISKRA), SMT 150/5 A, kl. toč.0,5; FS 5.	

9. Primjenjeni sustav zaštite od napona dodira je: TN (TN-S) - sustav

10. Faktor snage („ cos φ „) kod potrošača mora biti jednak ili veći od vrijednosti : 0,95

11. Podnositelj zahtjeva dužan je predvidjeti potrebne mjere zaštite koje će eliminirati moguće smetnje za postojeću elektro-distribucijsku mrežu i potrošače, a sukladno važećim tehničkim propisima i preporukama.
 12. Dodatni način zaštite od smetnji na postojeću elektro-distribucijsku mrežu (način puštanja velikih motora i sl.)
-
13. Podnositelj zahtjeva dužan je sklopiti „Ugovor o uvjetima za priključenje, odnosno povećanje snage trošila električne energije“ na elektrodistribucijsku mrežu, koji se temelji na ovoj suglasnosti (Opći uvjeti za isporuku električne energije, Sl. List SR BiH 6/92).
 14. Prije puštanja objekta pod napon, investitor je dužan uplatiti jednokratnu novčanu naknadu (doprinos za angažiranu snagu) na temelju UGOVORA iz točke 13.
 15. Elektroinstalaciju može izvesti samo ovlašteni izvoditelj radova sukladno važećim tehničkim propisima, standardima i tehničkim uvjetima isporučitelja. Potrošači iz kategorije ostale potrošnje na NN i VN naponu, prije trajnog puštanja objekta pod napon, dužni su dostaviti **Uporabnu dozvolu** izdanu od nadležnog organa i **Atest** o ispitivanju elektroinstalacije, a potrošači iz kategorije kućanstva dužni su dostaviti **Potvrdu** ovlaštenog izvoditelja radova za izvedenu elektroinstalaciju.
 16. Radovi na izvedbi vanjskoga i unutarnjega priključka ne mogu se raditi bez nadzora isporučitelja električne energije, ukoliko isto ne izvodi sam isporučitelj električne energije.
 17. Elektroenergetski objekti iz ove suglasnosti moraju biti izvedeni prema uvjetima ove elektroenergetske suglasnosti. Elektroenergetski objekti iz ove suglasnosti za koje se zahtjeva izrada Projekta, ne mogu se početi izvoditi bez prethodne revizije Projektne dokumentacije u Distribuciji električne energije.
Nadzor na izgradnji objekata iz naznačenoga Projekta obvezno vrši isporučitelj električne energije.
 18. Ova elektroenergetska suglasnost prestaje važiti ukoliko podnositelj zahtjeva ne započne gradnju objekta u roku od godinu dana, od dana izdavanja suglasnosti.
 19. Investitor/podnositelj zahtjeva, dužan je riješiti sve imovinsko - pravne odnose prije početka izrade priključka.

NAČIN PRIKLJUČENJA OBJEKTA :

Priklučak izvesti iz TS KOLODVOR, izvod »PAPIĆ«, podzemno, kabelom PP00-A 4x150 mm², dužine 630 m do objekta.

Kabel položiti sukladno tehničkim propisima o polaganju kabela u zemlju.

Napomena: Investitor je dužan izraditi projekt NN voda, te isti dostaviti na reviziju u JP EP HZ-HB, DP Jug, Pogon Livno.

Ovom EES se poništava EES br. 235-06-06/4332 izdana 28.06.2006.

POJEDNOSTAVLJENI NACRT PRIKLJUČKA :

Dostaviti :

1. Podnositelju zahtjeva (2x)
2. Službi odnosa s potrošačima (1x)
3. Pismohrana (1x)

Suglasnost izradio

Prigod

Odobrava

Blušić

Ovlaštena osoba

M.P.



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOMISLAVGRAD
Odjel graditeljstva i prostornog uređenja
Broj: 07-23-2-81/06
Tomislavgrad, 14.08.2006.godine

Na temelju članka 28. Zakona o građenju («Narodne novine HBŽ», broj 14/98) i članka 200. Zakona o upravnom postupku («Službene novine Federacije BiH», broj 2/98 i 48/99), Odjel graditeljstva i prostornog uređenja općine Tomislavgrad, rješavajući po zahtijevu «PAPIĆ» d.o.o. iz Tomislavgrada, i z d a j e

GRAĐEVNU DOZVOLU

1. ODOBRAVA SE poduzeću «PAPIĆ» d.o.o. iz Tomislavgrada, kao investitoru, da može pristupiti izgradnji poslovnog objekta-punionice plina, na zemljištu označenom kao k.č.br.1391, k.č.br. 1393 i k.č.br.1392 u K.O. Tomislavgrad (stari operat), što po novom katastarskom operatu odgovara k.č.br.697 i k.č.br.696 u K.O. Tomislavgrad.

2. Sve radove investitor je dužan izvesti prema priloženoj projektnoj dokumentaciji izrađenoj od strane «ZAGREBINSPEKT» d.o.o iz Mostara i uvjetima danim u lokacijskoj dozvoli.

3. Prije početka izvođenja radova na zahtjev investitora, izvršit će se iskolčavanje, o čemu će se sačiniti elaborat, a po završetku iskopanih temelja po obavještenju izvođača radova, provjerit će se da li je iskop izvršen u skladu s elaboratom o iskolčavanju i odobriti nastavljanje radova.

4. Investitor može otpočeti s izvođenjem radova po ovom rješenju, tek pošto ono postane izvršno.

5. Investitor je dužan ovom Odjelu prijaviti početak građenja najkasnije 8 dana prije početka građenja i po okončanju izvođenja radova zatražiti od ovog Odjela uporabnu dozvolu za objekt.

6. Stručni nadzor nad izgradnjom objekta dužan je osigurati investitor.

7. Investitor i izvođač radova dužni su poduzeti sve mјere radi osiguranja objekta kojeg izvode, susjednih objekata, javnih instalacija, radnika i prolaznika, te osigurati neometano odvijanje javnog prometa.

8. Ova građevna dozvola prestaje važiti ako se u roku od dvije godine ne otpočne s radovima, a ako radovi nisu otpočeti u roku od dvije godine, važnost ove građevne dozvole može se produžiti još za godinu dana.

O b r a z l o ž e n j e

«PAPIĆ» d.o.o. iz Tomislavgrada, podnijelo je zahtjev ovom Odjelu za izdavanje građevne dozvole za izgradnju poslovnog objekta-punionice plina, na zemljištu opisanom u toč. 1. dispozitiva rješenja.

U spisu je pored zahtjeva, priložena slijedeća dokumentacija:

- odobrena projektna dokumentacija, Glavni projekt broj: 01-16-133-V/06, knjiga 1. i broj 01-13-133-V/06 knjiga 2. izrađen od strane «ZAGREBINSPEKT» d.o.o iz Mostara.
- lokacijska dozvola broj: 07-23-3-55/06 od 07.04.2006. godine,
- suglasnost na predviđene mjere zaštite od požara broj: 02-5-215-8796/06 od 20.06.2006. godine,
- suglasnost na predviđene mjere zaštite na radu broj: 09-02/I-34-117/06 od 09.08.2006. godine,
- zemljišnoknjižni izvadak,
- suglasnost vlasnika zemljišta g-đe Ane Papić,
- priznanica o uplati 1.095,30 KM komunalne pristojbe,
- priznanica o uplati 91,30 KM upravne pristojbe.

Nakon provedenog postupka, pregledom zahtjeva i priložene dokumentacije utvrđeno je da su ispunjeni uvjeti za izdavanje građevne dozvole propisani Zakonom o građenju HBŽ.

Na temelju izloženog rješeno je kao u dispozitivu.

Protiv ovog rješenja dopuštena je žalba Ministarstvu graditeljstva, obnove, prostornog uređenja i zaštite okoliša Hercegbosanske županije u Livnu u roku od 15 dana od dana primjeka rješenja.

Žalba se podnosi putom ovog Odjela i plaća se pristojba u iznosu od 15,00 KM.

DOSTAVITI:

- Imenovanom,
- Grad inspekciji,
- Ovom Odjelu i
- Pismohrani.-

POMOĆNIK NAČELNIKA
graditeljstvo i prostorno uređenje,
Zdravko Kristo, dipl.ing.grad.



Dana 29.09.2006.

Pravljedost

BOSNA I HERCEGOVINA
 FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
 HERCEGBOSANSKA ŽUPANIJA
 OPĆINA TOMISLAVGRAD
Odjel graditeljstva i prostornog uređenja
Broj: 07-23-2-1565/06
Tomislavgrad, 27.11.2006.godine

Na temelju članka 45. Zakona o građenju Hercegbosanske županije («Narodne novine HBŽ», broj 14/98) i članka 200. Zakona o upravnom postupku («Službene novine FBiH», broj 2/98 i 48/99), Odjel graditeljstva i prostornog uređenja općine Tomislavgrad, rješavajući po zahtjevu poduzeća "PAPIĆ" d.o.o., iz Tomislavgrada, za izdavanje uporabne dozvole, izdaje

UPORABNU DOZVOLU

1. UTVRĐUJE SE da su izvedeni radovi na izgradnji poslovnog objekta-punionice plina na zemljištu k.č.br.1391, k.č.br.1393 i k.č.br.1392 u K.O. Tomislavgrad (stari operat) a što odgovara k.č.br.697 i k.č.br.696 u K.O. Tomislavgrad (novi operat), čiji je investitor poduzeće "PAPIĆ" d.o.o., iz Tomislavgrada izvedeni sukladno s tehničkom dokumentacijom, na temelju koje je izdana građevna dozvola, normativima, propisima i standardima propisanim za ovu vrstu objekta, te se isti kao tehnički ispravan može koristiti uz uvjet otklanjanja nedostataka utvrđenih zapisnikom Komisije za tehnički pregled.

2. Investitor je dužan nedostatake utvrđene zapisnikom Komisije za tehnički pregled, otkloniti najkasnije do 31.12.2006. godine, u protivnom će ovaj Odjel ukinuti uporabnu dozvolu.

3. Sastavni dio ovog rješenja je zapisnik Komisije o izvršenom tehničkom pregledu.

Obrázloženje

Poduzeće "PAPIĆ" d.o.o., iz Tomislavgrada, podnijelo je zahtjev ovom Odjelu za izdavanje uporabne dozvole za izgrađeni poslovni objekt-punionice plina u Tomislavgradu, na zemljištu opisanom u točki 1. dispozitiva rješenja.

Rješenjem ovog Odjela broj: 07-23-2-1565-1/06 od 06.11.2006.godine određena je stručna komisija za vršenje tehničkog pregleda izvedenih radova na predmetnom objektu.

Komisija je obavila tehnički pregled dana 11.11.2006.godine, te ovom Odjelu dostavila zapisnik na temelju kojeg je utvrđeno da su radovi na izgradnji poslovnog objekta-punionice plina izvedeni prema Rješenju (građevnoj dozvoli) broj: 07-23-2-81/06 od 14.08.2006.godine uz nedostatke navedene u zapiniku komisije.

Kako je ovaj Odjel u cijelosti usvojio nalaz i mišljenje stručne komisije, kojim je putem utvrđeno da je izgrađeni poslovno-stambeni objekt tehnički ispravan i da se može koristiti uz uvjet da se u primjerenu roku otklone utvrđeni nedostataci, utvrđen je primjereni rok za otklanjanje nedostataka te je na temelju članka 45. Zakona o građenju riješeno kao u dispozitivu.

Broj: UP/40-1/25-4-9/19
Mostar, 07.06.2019.godine

Agencija za vodno područje Jadranskog mora Mostar, rješavajući po zahtjevu podnesenom od strane privrednog društva „PAPIĆ“ d.o.o. Tomislavgrad, za izdavanje Vodne dozvole za izgrađeni objekt punionice plina u Tomislavgradu, na temelju člana 139. stava 1. Zakona o vodama („Sl.novine FBiH“ broj:70/06) i člana 200. stava 1. Zakona o upravnom postupku („Sl.novine FBiH“ broj: 2/98, 48/99), i z d a j e

RJEŠENJE

1. Vlasniku i korisniku objekta, privrednom društvu „PAPIĆ“ d.o.o. Tomislavgrad, izdaje se **Vodna dozvola** za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz objekta punionice plina, izgrađenog u Tomislavgradu, Obilaznica bb, na zemljištu označenom kao k.č. broj: 697 i 696 K.O. Tomislavgrad.
2. Vodna dozvola se daje na **određeni period, do 19.12.2023.godine**. Prije isteka ovog roka korisnik objekta je dužan zatražiti produženje vodne dozvole.
3. Vodna dozvola izdaje se uz sljedeće uvjete pod kojima se predmetni objekt može koristiti u svrhu u koju je izgrađen, i to:
 - 3.1. U roku važenja ove vodne dozvole izvršiti rekonstrukciju objekta u dijelu koji se odnosi na odvodnju i tretman tehnoloških otpadnih voda, sve u skladu s posebnim propisima i dinamičkim planom „Ugradnja separatora ulja, masti naftnih derivata i ostalih lakih tekućina“, izrađenim od strane vlasnika objekta, koji je sastavni dio ovog rješenja.
 - 3.2. Najkasnije do isteka roka važenja ovoga rješenja, pročišćena tehnološka otpadna voda, prije upuštanja u recipijent, mora ostati u maksimalno dopuštenim granicama definiranim Uredbom o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sistem javne kanalizacije („Sl.novine FBiH“ broj: 101/15, 1/16, 101/18).
4. Korisnik objekta je dužan voditi propisane evidencije, te dostavljati propisane obrasce (Obrazac EBS) nadležnim organima, a sve u skladu sa Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontroli izmirivanja obaveza po osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Sl. novine FBiH“ broj: 92/07, 46/07, 79/11, 88/12), Poglavlje V – Određivanje koeficijenata zagađenja za zagađivače voda kod kojih se ne vrše direktna mjerena otpadnih voda.
5. Vlasnik i korisnik objekta je dužan osigurati vršenje redovnog i pravovremenog obračunavanja i plaćanja posebne vodne naknade za zaštitu voda u skladu sa Odlukom o visini posebnih vodnih naknada („Sl.novine FBiH“ broj:46/07), te u skladu sa Pravilnikom o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontroli izmirivanja obaveza po osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Sl. novine FBiH“ broj: 92/07, 46/07, 79/11, 88/12).
6. Ako uslijed iznenadnog slučaja, kvara ili iz drugih razloga koji su posljedica djelovanja ili propusta korisnika objekta, nastane opasnost od zagađenja vode, korisnik objekta je dužan odmah poduzeti sve mjere za sprečavanje ili ublažavanje utjecaja prouzrokovanih incidentom, te sprječiti ponovni nastanak incidenta, a zatim, bez odlaganja, o tome obavijestiti nadležnu vodnu, odnosno okolišnu inspekciiju, nadležnu agenciju za vodno područje ili operativni centar civilne zaštite. U tom slučaju troškove poduzetih mjera za otklanjanje posljedica snosi korisnik objekta.
7. Prava stečena temeljem ove vodne dozvole ne mogu se prenosi na treće osobe bez saglasnosti organa koji je izdao ovu dozvolu, a ista prestaju u skladu sa odredbama člana 137. Zakona o vodama.
8. Troškovi postupka izdavanja ove vodne dozvole odredit će se posebnim zaključkom.

Obrazloženje

Privredno društvo „PAPIĆ“ d.o.o. Tomislavgrad, ID broj: 4281011040008, obratilo se, dana 11.01.2019.godine ovom organu, zahtjevom za produženje ranije izdane vodne dozvole, za ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iz objekta punionice

plina izgradenog na lokalitetu Obilazniča bb, na zemljištu označenom kao k.č. 697 i 696 K.O. Tomislavgrad, općina Tomislavgrad. U prilogu zahtjeva je dostavljena kopija uplatnice administrativne takse.

Razmatrajući predmetni zahtjev i njemu priloženu dokumentaciju utvrđeno je da je za predmetnu aktivnost, od strane ovog organa, ranije izdana vodna dozvola broj: UP/40-1/25-4-87/17 od 07.09.2017.godine (AVP Jadransko more Mostar), koja je istekla po važnosti, te da je dokumentacija propisana odredbama člana 12. i 19. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Sl.novine FBiH“ broj: 31/15), a koja se odnosi na predmetni objekat, dostavljena ranije i nalazi se u spisu predmeta ovog organa pod brojem: UP/40-1/25-4-87/17 od 07.09.2017.godine.

U predmetnom zahtjevu navedeno je da, u periodu od izdavanja naprijed navedene vodne dozvole, za koju se traži produženje, nije bilo nikakvih izmjena u pogledu pravnog subjektiviteta pravnog društva.

Postupajući po podnesenom zahtjevu, u skladu sa odredbama člana 12. stav 5. naprijed navedenog Pravilnika, dana 29.01.2019.godine od strane stručnih lica ove Agencije izvršen je uvidaj na licu mjesta uz prisustvo predstavnika podnosioca zahtjeva, o čemu je sastavljen Zapisnik broj: UP/40-1/25-4-9/19, a kojom prilikom je utvrđeno da u odnosu na prethodnu vodnu dozvolu broj: UP/40-1/25-4-87/17 od 07.09.2017.godine nije bilo nikakvih izmjena u pogledu izgradnje i rekonstrukcije predmetnog objekta, a koja obaveza je bila utvrđena tačkom 3.1. ranije izdane vodne dozvole. Osnovna djelatnost u predmetnom objektu je punjenje plina. Opskrba vodom riješena je priključkom na javni vodoopskrbni sistem Tomislavgrad a putem bunarskog zahvata nepoznatog kapaciteta. U tehnoškom postupku voda se koristi za zaštitu spremnika plina od insolacije i hlađenje spremnika, te od pranja boca. Tehnoške otpadne vode se ispuštaju bez prethodnog tretmana.

Na temelju naprijed navedenog, od strane stručnih osoba ovoga organa, izrađeno je stručno mišljenje za izdavanje predmetne vodne dozvole od 01.02.2019.godine.

Shodno odredbama člana 13. stav 5. Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Sl.novine FBiH“ broj: 101/15, 1/16, 101/18), kojom je propisana obaveza izrade Dinamičkog plana za sve privredne subjekte koji već ispuštaju svoje tehnoške otpadne vode u okoliš, a koje ne zadovoljavaju granične vrijednosti emisije supstanci i parametara kvaliteta za tehnoške otpadne vode u skladu s ovom Uredbom, to je, u cilju nastavka i okončanja upravnog postupka, dopisom ovog organa broj: UP/40-1/25-4-9/19 od 09.05.2019.godine od podnosioca predmetnog zahtjeva zatraženo je da dostavi Dinamički plan izrađen u skladu sa Uredbom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije („Sl.novine FBiH“ broj: 101/15, 1/16, 101/18). Izrađen dinamički plan je uslov izdavanja vodne dozvole i čini njen sastavni dio. Shodno traženom, dana 28.05.2019.godine od strane podnosioca zahtjeva zaprimljen je Dinamički plan.

Na temelju utvrđenog činjeničnog stanja, dostavljene dokumentacije i stručnog mišljenja sačinjenog od strane stručnih osoba ovog organa, a u svrhu smanjenja negativnih utjecaja predmetnog objekta na stanje voda, podnosiocu zahtjeva su ovim vodnim aktom, shodno odredbama člana 116. Zakona o vodama („Sl.novine FBiH“ broj: 70/06), člana 12. i 13. Pravilnika o sadržaju, obliku, uvjetima, načinu izdavanja i čuvanja vodnih akata („Sl.novine FBiH“ broj: 31/15), te odredbama Uredbe o uvjetima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sistem javne kanalizacije“ („Sl.novine FBiH“ broj: 101/15, 1/16, 101/18).

U skladu sa odredbama Pravilnika o načinu obračunavanja, postupku i rokovima za obračunavanje i plaćanje i kontroli izmirivanja obaveza po osnovu opće vodne naknade i posebnih vodnih naknada („Sl.novine FBiH“ broj: 92/07, 46/09, 79/11, 88/12), podnosiocu su utvrđene obaveze u tačkama 4. i 5. dispozitiva ovog Rješenja. Obaveza iz tačke 6. dispozitiva ovog rješenja utvrđena je shodno odredbama člana 61. Zakona o vodama

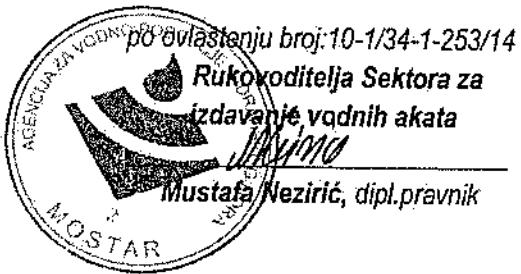
Na temelju Zakona o federalnim upravnim taksa i Tarifi federalnih administrativnih taksi („Sl.novine FBiH“ broj: 6/98, 8/00), investitor je uredno uplatio upravnu taksu u korist Računa javnih prihoda federalnog budžeta.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Federalnom ministarstvu poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva – Sarajevu, u roku od 15 dana od dana prijema ovog rješenja.

Žalba se podnosi neposredno pismeno, usmeno na zapisnik ili preporučeno putem poště ovom organu, i na istu se plaća pristojba u iznosu od 15,00 KM, prema tarifnom broju 3. Tarife federalnih administrativnih taksi.

M.P.



Dostaviti:

- ① Podnosiocu zahtjeva
2. AVP: ISV, Vodna knjiga
3. AVP: Odjel 51-2
4. Federalna uprava za inspekcije – Vodna inspekcija
5. a/a

NAZIV PROJEKTA: UGRADNJA SPARATORA ULJA, MASTI NAFTNIH DERIVATA I OSTALIH LAKIH TEKUĆINA

INVESTITOR: PAPIC d.o.o TOMISLAVGRAD, Obilaznica bb 80240 Tomislavgrad- PI ADRIA PLIN

DINAMIČKI PLAN RADA			
Br.	Spisak aktivnosti	Financijska procjena ulaganja	Rok za ispunjenje cilja
			Godina
1.	Priprema prijedloga projekta - izrada projekta za postavljanje separatora ulja	500,00 KM	1.12.2019.
2.	Pribavljanje potrebnih odobrenja za građenje od nadležnih općinskih i županijskih tijela	300,00 KM	1.12.2020.
3.	Odabrati poslovnih partnera od kojeg će se izvršiti nabavka separatora ulja	4.000,00 KM	1.12.2021.
4.	Odabrati poslovnog partnera koji će u zadatom roku na temelju projekta i tehničkih crteža izvršiti potrebne radove i iskope, te sve ostale potrebne građevinske radove za postavljanje separatora	2.000,00 KM	1.12.2022. 2022
5.	Postavljanje separatora i puštanje u rad		1.11.2023. 2023

Ovaj Dinamički plan je sastavni dio vodne dozvole broj UTP/40-1/25-49/19 od 07.06.2019.godine.

potpis

