



**INSTITUT ZA EKOLOGIJU, ZAŠTITU NA RADU I
ZAŠTITU OD POŽARA - ISTOČNO SARAJEVO - PALE
NAUČNO - ISTRAŽIVAČKI INSTITUT**

JIB: 4400577900003; PDV broj: 400577900003; Matični broj: 01887653;
Žiro račun: 554-013-00000-22-773 Naša Banka; 567-483-11000103-94 Atosbank



Pale, Srpskih ratnika 35, tel: 00387 (0) 57/378-180; 223-732; fax: 378-188 e-mail: unis.institut@yahoo.com; www.unis-institut.com

DOKAZI UZ ZAHTJEV ZA IZDAVANJE EKOLOŠKE DOZVOLE

Objekat: POSLOVNI OBJEKAT SAMOUSLUŽNA AUTOPRAONICA I
VULKANIZERSKA RADNJA "PETROGENEX" D.O.O. ŠIPOVO
RJ "ŠIPOVO PETROL" ŠIPOVO

Nosilac projekta: „PETROGENEX” DOO ŠIPOVO

Lokacija: PRVE ŠIPOVAČKE BRIGADE BB, ŠIPOVO

Broj: 1204/25

Istočno Sarajevo, septembar, 2025. godine

Istočno Sarajevo 057/378-180	Pale 057/223-732	Višegrad 058/620-073	Vlasenica 056/710-920	Banja Luka 051/218-552
Direktor 065/524-121	Mob. 065/524-121	Mob. 065/888-502	Mob. 065/888-508	Mob. 065/888-504

E-mail adresa : unis.institut@yahoo.com

UVOD	5
a. OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI , UKLJUČUJUĆI DETALJAN OPIS PROIZVODNOG ILI RADNOG PROCESA , TEHNOLOŠKE I DRUGE KARAKTERISTIKE	7
b. OPIS OSNOVNIH I POMOĆNIH SIROVINA, OSTALIH SUPSTANCI I ENERGIJE KOJA SE KORISTI ILI PROIZVODI POSTROJENJE, ODNOSNO PRIKAZ VRSTE I KOLIČINE POTREBNE ENERGIJE I ENERGENATA ZA PROIZVODNI ILI RADNI PROCES	15
v. OPIS STANJA LOKACIJE NA KOJOJ SE NALAZI POSTROJENJE, UKLJUČUJUĆI I REZULTATE IZVRŠENIH INDIKATIVNIH MJERENJA, KOJI OBUHVATAJU STEPEN ZAGAĐENOSTI VAZDUHA, NIVO BUKE, NIVO ZRAČENJA, KVALITET POVRŠINSKIH VODA, NIVO PODZEMNIH VODA, BONITET I NAMJENU ZEMLJIŠTA, KAO I SADRŽAJ ŠTETNIH I OTPADNIH MATERIJU U ZEMLJIŠTU	18
g. OPIS PRIRODE I KOLIČINE PREDVIĐENIH EMISIJA IZ POSTROJENJA U SVE DIJELOVE ŽIVOTNE SREDINE (VAZDUH, VODA, ZEMLJIŠTE), ODNOSNO PRIKAZ VRSTE I KOLIČINE ISPUŠTENIH GASOVA, VODE I DRUGIH OTPADNIH MATERIJU, PO TEHNOLOŠKIM CJELINAMA, UKLJUČUJUĆI EMISIJE U VAZDUH, ISPUŠTANJA U VODU I ZEMLJIŠTE, BUKU, VIBRACIJE, SVJETLOST, TOPLOTU I ZRAČENJE (JONIZUJUĆA I NEJONIZUJUĆA) KAO I IDENTIFIKACIJU ZNAČAJNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU I ŽIVI SVIJET U CIJELINI, KAO I ZDRAVLJE LJUDI ZA VRIJEME IZGRADNJE, REDOVNOG RADA POSTROJENJA ILI OBAVLJANJE AKTIVNOSTI	24
d. OPIS PREDLOŽENIH MJERA, TEHNOLOGIJA I DRUGIH TEHNIKA ZA SPREČAVANJE, SMANJIVANJE, UBLAŽAVANJE ILI SANACIJU ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU, PROPISANE OVIM ZAKONOM I DRUGIM PROPISIMA, TRETMAN I UPRAVLJANJE OTPADOM I UPRAVLJANJE NUSPROIZVODIMA, KAO I MJERE U SLUČAJU INCIDENTNI SITUACIJA	26
đ. OPIS OSTALIH MJERA RADI USKLADJIVANJA SA OSNOVNIM OBAVEZAMA ODGOVORNOG LICA, POSEBNO MJERA NAKON ZATVARANJA POSTROJENJA KOJE MOGU UTICATI NA SPREČAVANJE ILI SMANJIVANJE ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	31
e. OPIS MJERA PLANIRANIH ZA MONITORING EMISIJA U ŽIVOTNU SREDINU, UKLJUČUJUĆI GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA PROPISANE POSEBNIM PROPISIMA, PARAMETRE NA OSNOVU KOJIH SE MOGU UTVRDITI ŠTETNI UTICAJI NA ŽIVOTNU SREDINU I MJESTA, NAČIN I UČESTALOST MJERENJA UTVRĐENIH PARAMETARA	32
ž. OPIS RAZMATRANIH ALTERNATIVNIH RJEŠENJA U ODNOSU NA PREDLOŽENU LOKACIJU I TEHNOLOGIJU, KAO I RAZLOGE ZBOG KOJIH SE ODLUČIO NA PREDLOŽENA RJEŠENJA	37
z. PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM IZRAĐEN U SKLADU SA POSEBNIM PROPISOM KOJI REGULIŠE UPRAVLJANJE OTPADOM	37
i. PRILOG	51
NETEHNičKI REZIME	66

PREDMET	DOKAZI UZ ZAHTJEV ZA IZDAVANJE EKOLOŠKE DOZVOLE
OBJEKAT	POSLOVNI OBJEKAT – SAMOUSLUŽNA AUTOPRAONICA I VULKANIZERSKA RADNJA
NOSILAC PROJEKTA	“PETROGENEX” D.O.O. RJ “ŠIPOVO PETROL” ŠIPOVO
ŠIFRA DJELATNOSTI	45.20 – Pranje vozila - Popravka spoljašnjih i unutrašnjih guma, podešavanje i zamjena guma
ADRESA	PRVE ŠIPOVAČKE BRIGADE BB, ŠIPOVO
TEL / FAX	///
PROJEKTNNA ORGANIZACIJA	“UNIS” – INSTITUT ZA EKOLOGIJU, ZAŠTITU NA RADU I ZAŠTITU OD POŽARA, ISTOČNO SARAJEVO
DATUM IZRADE	septembar, 2025. godine
BROJ PROTOKOLA	1204/25
U IZRADI DOKAZA UČESTVOVALI	Zvezdana Kajkut, <i>dipl. inž. ekol.</i> Danijela Karać, <i>dipl. inž. polj.</i> Risto Furtula, <i>dipl. inž. maš.</i> Mirjana Knežević, <i>dipl. inž. tehn.</i>
DIREKTOR INSTITUTA	<i>prof. Đorđe Milišić</i>

UVOD

Postrojenja koja mogu ugroziti životnu sredinu i koja mogu imati negativan uticaj na životnu sredinu stavljaju se pod poseban režim kontrole koja se sprovodi putem:

- uslova propisanih za dobijanje ekološke dozvole;
- obaveza lica odgovornog za rad preduzeća o redovnom dostavljanju svih potrebnih podataka i informacija nadležnim institucijama vezano za ispunjenje propisanih uslova o zaštiti životne sredine;
- sanacionih mjera za sprječavanje zagađenosti i dr.

Na osnovu zahtjeva Investitora „**Petrogenex**“ doo Šipovo u čijem je vlasništvu **poslovni objekat – Samouslužna autopraonica i vulkanizerska radnja sa pratećom opremom**, registrovan kao „**Petrogenex**“ doo Šipovo, Radna jedinica „**Šipovo-Petrol**“ Prve Šipovačke Brigade bb. Šipovo, a u saglasnosti sa članom 85 Zakona o zaštiti životne sredine (*"Službeni glasnik Republike Srpske"* br. 71/12, 79/15 i 70/20) i članom 3 Pravilnika o postrojenjima koja mogu biti izrađena i puštena u rad samo ukoliko imaju ekološku dozvolu („*Službeni glasnik Republike Srpske*“ br. 124/12), kako bi se u toku redovne eksploatacije spriječile negativne posljedice po životnu sredinu, radom predmetnog postrojenja, **UNIS Institut za ekologiju, zaštitu na radu i zaštitu od požara uradio je:**

DOKAZE UZ ZAHTJEV ZA IZDAVANJE EKOLOŠKE DOZVOLE

Uvid u predočenu projektno - tehničku dokumentaciju te situaciju na terenu, kao i saznanja o karakteristikama radnog procesa koji će se u predmetnom objektu odvijati poslužili su nam kao osnova za izradu predmetnog dokumenta.

Cilj ovih Dokaza je procjena mogućeg uticaja na životnu sredinu navedenog objekta na predmetnoj lokaciji i davanje preporuka u cilju usklađivanja tehničko-tehnoloških rješenja sa zakonski propisanim normama za parametre zagađenja radne i životne sredine.

Uloga Dokaza za izdavanje ekološke dozvole postrojenju, tj. objekata u sistemu zaštite životne sredine je višestruka, ali je primarna i prevashodna preventivna uloga. Dokazi se rade kako bi se zaustavila dalja degradacija životne sredine, spriječio uvoz i uvođenje zastarjelih i tzv. „prljavih“ tehnologija i postrojenja, koja su veliki i potencijalno opasni zagađivači životne sredine, kao i da bi se spriječili hemijski ili ekološki incidenti ili udesi širih razmjera.

Svi zaključci i mjere zaštite, koji su proistekli iz ovog Dokaza predstavljaju obavezu koja se mora ugraditi u plansku i projektnu dokumentaciju i ispoštovati u procesu eksploatacije predmetnog postrojenja.

Prilikom izrade Dokaza uz zahtjev za izdavanje ekološke dozvole rukovodili smo se sledećim propisima:

- Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 71/12, 79/15, 70/20),
- Zakon o zaštiti prirode („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 49/24),
- Zakon o zaštiti vazduha („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 124/11, 46/17),
- Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13, 106/15, 70/20, 63/21 i 65/21),
- Zakon o vodama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 50/06, 92/09, 121/12, 74/17),
- Zakon o rudarstvu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 62/18)
- Zakon o geološkim istraživanjima („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 110/13, 91/17, 107/19)
- Zakon o kulturnim dobrima („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 11/95, 103/08)
- Zakon o uređenju prostora i građenju („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 40/13, 106/15, 3/16, 84/19)
- Zakon o zaštiti na radu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 01/08 i 13/10)
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 93/06, 86/07, 14/10, 05/12, 58/19)
- Zakon o šumama („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 75/08, 60/13, 70/20)
- Zakon o lovstvu („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 60/09, 50/13)
- Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 94/19)
- Zakon o zaštiti od nejonizujućih zračenja („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 36/19)
- Zakon o zaštiti i spasavanju u vanrednim situacijama („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 121/12, 46/17)
- Uredba o klasifikaciji voda i kategorizaciji vodotoka („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 42/01),
- Pravilnik o projektima za koje se sprovodi procjena uticaja na životnu sredinu i kriterijumima za odlučivanje o potrebi sprovođenja i obimu procjene uticaja na životnu sredinu („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 124/12),
- Pravilnik o postrojenjima koja mogu biti izgrađena i puštena u rad samo ukoliko imaju ekološku dozvolu („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 124/12),
- Pravilnik o načinu održavanja riječnih korita i vodnog zemljišta („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 34/03),
- Pravilnik o mjerama zaštite, načinu određivanja, održavanja i obilježavanja zona sanitarne zaštite („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 76/16)
- Pravilnik o uslovima ispuštanja otpadnih voda u površinske vode („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 44/01),
- Pravilnik o uslovima ispuštanja otpadnih voda u javnu kanalizaciju („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 44/01),
- Pravilnik o tretmanu i odvodnji otpadnih voda za područja gradova i naselja gdje nema javne kanalizacije („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 68/01),

- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 19/15, 79/18),
- Uredba o vrijednostima kvaliteta vazduha („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 124/12),
- Uredba o merenjima emisija zagađujućih materija u vazduh iz stacionarnih izvora zagađivanja („Službeni glasnik Republike Srpske“, br. 5/2016),
- Uredba o strogo zaštićenim i zaštićenim divljim vrstama („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj
- Pravilnik o dozvoljenim granicama intenziteta zvuka i šuma („Službeni list SRBiH“, broj 46/89),
- Pravilnik o graničnim vrijednostima intenziteta buke („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 2/23),
- Pravilnik o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi mineralnih sirovina i vođenju evidencije o njima („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 92/14)
- Pravilnik o sadržini programa, projekata i elaborata geoloških istraživanja („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 84/14)
- Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obilježavanja opasnog otpada („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 49/15“)
- Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode namjenjene za ljudsku potrošnju („Službeni glasnik Republike Srpske, br. 88/17);
- Pravilnik o graničnim i remedijacionim vrijednostima zagađujućih, štetnih i opasnih materija u zemljištu („Službeni Glasnik Republike Srpske“ 82/21)

U skladu sa Zakonom o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik Republike Srpske" br. 71/12, 79/15 i 70/20) i Pravilnikom o postrojenjima koja mogu biti izgrađena i puštena u rad samo ukoliko imaju ekološku dozvolu („Službeni glasnik Republike Srpske" broj 124/12) **nosilac projekta „Petrogenex" doo Šipovo, Radna jedinica „Šipovo-Petrol" Prve Šipovačke Brigade bb. Šipovo za poslovni objekat – Samouslužna autopraonica i vulkanizerska radnja sa pratećom opremom**, podnosi Dokaze uz zahtjev za izdavanje ekološke dozvole. Uzimajući u obzir namjenu i kapacitet objekata, ovim Zahtjevom za izdavanje ekološke dozvole se dostavljaju podaci o predmetnim postrojenjima.

a.OPIS POSTROJENJA I AKTIVNOSTI, UKLJUČUJUĆI DETALJAN OPIS PROIZVODNOG ILI RADNOG PROCESA, TEHNIČKE I DRUGE KARAKTERISTIKE

U predmetnom poslovnom objektu u kome se vrši pranje vozila, zamjena, balansiranje i popravka vanjskih i unutrašnjih guma, registrovanom kao **„Petrogenex" doo Šipovo, Radna jedinica „Šipovo-Petrol" Prve Šipovačke Brigade bb. Šipovo**, na zemljištu označenom kao k. p. br.913/2 i 941/1 upisana u PL 799 k.o. Šipovo, zvana Kotlovi, područna jedinica Šipovo.

Poslovni objekat – Samouslužna autopraonica i vulkanizerska radnja sa pratećom opremom, Investitora **„Petrogenex" doo Šipovo, Radna jedinica „Šipovo-Petrol" Prve Šipovačke Brigade bb. Šipovo**, smješten je na adresi u Prve Šipovačke Brigade bb, Šipovo.



Slika 1 i 2. Prikaz sadržaja samouslužne autopraonice i nadstrešnice za usisivače



Slika 3. Vulkanizerska radnja

- Samouslužna autopraonica je dimenzija 18,97 x 6,82 m (nadstrešnica- tri boksa i tehnički blok) + 4,6 x 6,82 m (nenatkriveni boks)
- Nadstrešnica za usisivače 6,8 x 13,64 m,
- Vulkanizerska radionica 9,36 x 8,37 m.

Prilazi objektima su omogućeni za osoblje i vozila sa Regionalnog puta Jezero-Šipovo (R - 415) . Slobodne površine oko objekta su uređene kao zelene površine. U blizini nema takvih objekata koji mogu ugrožavati poslovni objekat, odnosno predmetni objekat ne ugrožava objekte u blizini. Rijeka Pliva je na udaljenosti od 0,5 km u odnosu na predmetni poslovni objekat.

Ime i adresa odgovornog lica

Investitor	„Petrogenex“ d.o.o., Šipovo
Adresa	Prve šipovačke brigade bb
Telefon	-
Matični broj	01762451
JIB broj	4401310940002
Šifra delatnosti	45.20 Pranje vozila, popravka spoljašnjih i unutrašnjih guma,podešavanje i zamjena guma
Predmetni objekat	PJ “Šipovo petrol”
Odgovorno lice	Petar Vidović, director

Investitor „Petrogenex“ d.o.o. je sa Vidović Ratkom iz Šipova sklopio ugovor o korištenju poslovnog objekta na lokaciji Prve šipovačke brigade bb u Šipovu dana 18.01.2001.godine.

Zakupodavac posjeduje Rješenje Opštinske uprave za privredu, finansije, prostorno uređenje i stambeno-komunalne poslove opštine Šipovo čime se odobrava izgradnja benzinske stanice br: 07/14-360-1/00 od 11.01.2000.godine. Zakupodavac je za predmetni objekat obezbjedio Upotrebnu dozvolu broj 07/14-360-91-1/01 od 17.01.2001.godine, sa namjenom benzinske stanice. Zakupodavac takođe posjeduje i Rješenje br: 07/36-173-2/01 od 10.01.2001.godine od Odjeljenja za privredu, finansije i društvene djelatnosti u smislu izdavanja Rješenja za rad. Dopuna ovog Rješenje je izvršeno dana 10.08.2007.godine i br: 07/3-173-34/07 za obavljanja djelatnosti trgovine na malo u nespacijalizovanim prodavnicama pretežno hrane, pića i duvana te ostale trgovine na malo u istim.

Investitor „Petrogenex“ d.o.o. se upisuje u sudski registar i dobija Rješenje br: 057-0-Reg-18-000392 12.03.2018.godine, a 23.04.2018.godine dobija Rješenje od Ministarstva trgovine i turizma RS za obavljanje djelatnosti

Lokacija objekta

Predmetna Samouslužna autopraonica i Vulkanizerska radnja se nalazi u naselju Staro Šipovo u ulici Prve šipovačke brigade bb, u Šipovu, na zemljištu označenom kao k.č. br 913/2 i 941/1 , zvana Kotlovi, upisana u P.L. 799 KO Šipovo.

Pristup samouslužnoj autopraonici i vulkanizerskoj radnji je ostvaren sa regionalnog puta Jezero-Šipovo na samom ulazu u grad sa lijeve strane puta. U neposrednom okruženju se nalaze objekti različitog karaktera i to: bravarsko tokarska radnja SZBTR „Ribić“, proizvodnja HTZ opreme „Rima“. Industrijska zona je udaljena cca 1500 m. Preko puta samouslužne autopraonice nalaze se stambene kuće duž regionalnog puta i individualni i kombinovani poslovno-stambeni objekti. Centar grada je na udaljenosti od cca 1000 m gdje se nalazi OŠ „Nemanja Vlatković i Srednjoškolski centar „Petar Kočić“.



Slika br.4. Satelitski prikaz uže lokacije

Lokacija ima izgrađenu infrastrukturu, asfaltirane manipulativne površine, pristupne i komunikacione puteve, obezbijedenu električnu energiju, gradski vodovodni i kanalizacioni sistem, separatore, te uređaje za prikupljanje komunalnog otpada (kontejnere). Na navedenoj parceli postoji dovoljno prostora za razmještaj predmetnih sadržaja, te platoa za prilaz i parking vozila.

Na predmetnoj parceli nalaze se sljedeći objekti prikazani na slici 1, 2 i 3.

- Samouslužna autopraonica
- Nadstrešnica za usisivače
- Vulkanizerska radnja



Slika 5. Tlocrt prizemlja objekta na lokaciji, raspored prostorija

Objekat za smještaj zaposlenog osoblja, smješten je u objektu je spratnosti P+1 . Objekat je čvrste gradnje sa termoizolacijom, nalazi se u sklopu benzinske stanice.

Samouslužna autopraonica posjeduje četiri kabine za pranje vozila, a tehnološki postupak se sastoji:

Opis procesa rada

Opis procesa rada samouslužne autopraonice

Na lokaciji rada u prostoru samouslužne autopraonice, formirani su prostori, kao odgovarajući prostor za obavljanje ove vrste održavanja vozila-pranja, sa obezbjeđenim rešetkama i slivnim kanalima i separatorom koji je povezan na kolektor javne kanalizacione mreže, a u skladu sa Pravilnikom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u javnu kanalizaciju ("Sl. glasnik RS", br. 44/01). U prostorijama, prema tehnološkom procesu i usvojenoj tehnologiji rada, nalaze se određene mašine i uređaji koji se upotrebljavaju za poslove pranja vozila.

Samouslužna autopraonica posjeduje sledeću aparaturu :

1. Pranje pod visokim pritiskom

- Pištolj sa visokim pritiskom
- Predpranje
- Aktivna pjena(šampon)
- Vruća voda + detredžent
- Ispiranje običnom vodom
- Voskiranje

2. Dozeri za hemiju

- šampon
- vosak
- aktivna pjena

3. Sistem za plaćanje

4. Dodatna oprema

- usisivači
- mašina za pranje patosnica
- kante za otpad i četke za feluge

5. Tehnička infrastruktura

- sistem za grijanje vode
- rezervari za vodu
- separator ulja i taloga

Opis procesa rada vulkanizerske radnje

Vulkanizerska radnja sadrži sledeću opremu:

1. Oprema i alati

- Mašina za montažu i demontažu guma,
- Mašina za balansiranje guma,
- Kompresor za vazduh,
- Hidroulična dvostubna dizalica za podizanje vozila,
- Alati za popravku-zakrpe, čepići, vulkanizerski cement, grijači za toplu vulkanizaciju,
- Ručni alati-ključevi, odvijači, moment ključ,

2. Potrošni materijal i dijelovi

- Gume-nove/polovne,
- Ventili i tegovi za balansiranje,
- Feluge- čelične i aluminijske
- Zakrpe, ljepilo i vulkanizerski materijal

U vulkanizerskoj radnji se obavljaju usluge, zamjena i balansiranje guma, krpljenje guma, provjera i podešavanje pritiska u gumama i prodaja guma i feluga.

Elektroinstalacija

Napajanje objekta **električnom energijom** obezbijeđeno je sa lokalne NN mreže prema uslovima RJ „Elektrodistribucija,, Šipovo.

Urađena je klasična gromobranska instalacija. U svim prostorijama izvedena je instalacija za izjednačenje potencijala na koje se povezuju sve metalne mase i instalacije vodovoda, metalna ograda i sl.

Gromobranska instalacija i izjednačavanje potencijala

Projektom je predviđen i i zgrađen gromobranski uzemljivači objekta.

U temelj se postavlja uzemljivač sa Fe-Zn trakom 25x4 mm. S obzirom na veličinu i oblik objekta za gromobransku instalaciju su projektovana su dva odvoda, a koji se postavljaju sa Fe-Zn trakom 25x4 mm od uzemljivača do mjernog spoja te sa Fe-Zn trakom 20x3 iznad mjernog spoja. Odvodi se postavljaju po zidu, te na visini 1,8 m obezbjeđuje se mjerni spoj. Na ulazu u zemlju odvodi se štite klasičnom mehaničkom zaštitom. Na krovu sa potporama postaviti Fe-Zn traku 20x3 mm kao hvataljku. Sve metalne mase kao što su oluci i slično povezati sa Fe-Zn trakom.

U MRO i RO kratko spojiti nultu i zaštitnu sabirnicu, te preko mjernog spoja povezati na uzemljivač. Sve metalne mase na objektu vezati na uzemljivač, a posebno obratiti pažnju na uzemljenje metalnih dijelova u prostoru benzinske stanice. Najbolje rješenje je postavljenje sabirnog zemljovoda od pocinčane trake 25x4, na vanjskom zidu objekta, te na ovaj zemljovod vezati sa P užetom sve metalne dijelove u objektu (metalne ograde, rešetke, vrata, pojllice i dr.), ovaj zemljovod sa trakom vezati na uzemljivač. Na ovaj način su sve metalne mase dovedene na isti potencijal, pa pošto je primjenjeno nulovanje, pojava opasnog napona dodira je svedena na najmanju moguću mjeru.

Vodovodna mreža

Objekat vodom se snabdjeva priključkom na gradski vodovod. Unutrašnja vodovodna mreža će se sastojati od horizontalnih i vertikalnih dijelova odgovarajućeg prečnika i armature, neophodnih za funkcionisanje cjelokupne mreže. Horizontalni i vertikalni razvod mreže raditi po zidovima do mjesta potrošnje. Mreža je predviđena od čeličnih pocinkovanih cijevi i armatura na njima sa spajanjem na navoj. Cijevi u zavisnosti od mjesta ugradnje su antikoroziorno i termički zaštićene.

Otpadne vode

Atmosferske otpadne vode sa krovnih površina se posebno sakupljaju i odводе u gradsku mrežu za oborinske vode.

Sakupljanje, odvodnja i prečišćavanje zauljenih i zamašćenih atmosferskih otpadnih voda sa manipulativnog platoa i internih saobraćajnica izvedeni su izgradnjom kišne kanalizacije i separatora ulja i masti, tako da vrijednosti parametara kvaliteta vode koja se ispušta u krajnji recipijent-gradsku kanalizacionu mrežu ispunjava zahteve Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01).



Slika 6. Sabirni šaht za prihvatanje atmosferske otpadne vode



Slika 7. Trokomorni mehanički separator

Toplifikacija

Zagrijavanje prostorija vrši se centralnim grijanjem iz vlastite kotlovnice. Kotao sa pripadajućim instalacijama je smješten u sklopu poslovnih objekata na lokaciji, snage 150 kW a kao energent koristi drvo kao ekološko prihvatljivo gorivo.

b) OPIS OSNOVNIH I POMOĆNIH SIROVINA, OSTALIH SUPSTANCI I ENERGIJE KOJA SE KORISTI ILI KOJU PROIZVODI POSTROJENJE, ODNOSNO PRIKAZ VRSTE I KOLIČINE POTREBNE ENERGIJE I ENERGENATA ZA PROIZVODNI I RADNI PROCES

1. Samouslužna autopraonica

Osnovne sirovine (direktno učestvuju u pranju vozila):

Voda

Glavna komponenta u pranju, koristi se za ispiranje, nanošenje šampona, aktivne pjene i slično.

Detrdženti i šamponi za pranje vozila

Specijalno formulisani za ulanjanje prljavštine, masti i insekata sa površine automobila.

Aktivna pjena

Koristi se za omekšavanje i razlaganje prljavštine prije glavnog pranja

Vosak

Za zaštitu laka i sjaj poslije pranja

Sredstva za čišćenje felni

Kisela i alkalna sredstva koja uklanjaju kočionu prašinu i nečistoće sa točkova

Sredstva za stakla

Specijalizovani proizvodi za čišćenje vjetrobrana i prozora

Sredstva za enterijer

Detrdženti za plastiku, tkanine, kožu i instrument tablu

Pomoćne sirovine u samouslužnoj autopraonici (ne učestvuju direktno u pranju, ali omogućavaju ili poboljšavaju proces)

Električna energija

Za potrebe rada koristi se električna energija, neophodna za pokretanje automata za pretakanje i drugih uređaja kao i za osvjetljavanje objekta i prostora u neposrednoj okolini istog. U slučaju nestanka el. energije benzinska stanica ima obezbijeđen agregat na naftu. Snabdjevanje električnom energijom se vršiti napajanjem iz javne elektrodistributivne mreže preko GRO.

Voda

Voda kao pomoćna sirovina se koristiti kao: voda za piće, za održavanje higijensko sanitarnih uslova te za polijevanje i sapiranje radnih površina. Snabdijevanje vodom vrši se iz vodovodne mreže a po kvalitetu je voda za piće.

Hemikalije za omekšavanje vode

Sprečavaju stvaranje kamenca i produžavaju vijek trajanja opreme(so za omekšavanje)

2. Vulkanizerska radnja

Osnovne sirovine

Ovo su materijali koji direktno ulaze u proces rada i bez kojih nema izvršenja osnovne usluge

- Gume (pneumatici): ljetnje,zimske,cjelogodišnje za putnička,teretna,motociklistička i industrijska vozila
- Ventili i ventil kapice
- flasteri i krpe za krpljenje guma
- Unutrašnje gume (kod starih vozila i nekih bicikla/motora)
- Feluge (čelične i aluminijske)

Pomoćne sirovine

Pomoćne sirovine i materijali koji ne ulaze direktno u proizvod, ali omogućavaju ili olakšavaju rad:

- Lijepkovi i aktivatori (za krpljenje i montažu
- Vulkanizacijska tečnost ili rastvarači(za pripremu površine prije lijepljenja
- Montirna pasta(olakšava skidanje i postavljanje gume na felugu)
- Tegovi za balansiranje točkova (čelični .olovni,samoljepljivi)
- Zaptivna sredstva(za hitno zaptivanje rupa kod guma)
- Ulje za kompresora(mazivo za rad pneumatskih alata)
- Rukavice,krpe,sprejevi za zaštitu feluga i alata
- Mehaničarski alat

OPIS IZVORA EMISIJA IZ POSTROJENJA

Uvidom na terenu, kao i u bližoj okolini identifikovani su i drugi poslovni objekti koji bi mogli imati određeni negativni uticaj na životnu sredinu. Uzimajući u obzir ove činjenice izvršena su odgovarajuća istraživanja kako bi se objektivno identifikovali izvori emisija iz predmetnog objekta a rezultati tog istraživanja predstavljeni su u tabeli br. 3.

Tabela br. 3. Pregled oblika i izvora emisija iz predmetnog objekta

Oblici emisija	Izvor emisija	Moguće intervencije u cilju sprečavanja/smanjenja emisija
Zagađenje voda	1. Otpadne fekalne vode (neispravnost kanalizacione mreže i sl.) 2. Atmosferske/oborinske vode sa krova objekata 3. Zauljene vode sa manipulativnog prostora	1. Kanalizacionim sistemom odvode u gradski kanalizacioni sistem 2. Redovno održavanje olučnog sistema kao i cjelokupnog sistema odvođenja oborinskih voda u gradski sistem za oborinske vode 3. Prikupljaju se sistemom rigola te odvode na tretman prečišćavanja u separator ulja i goriva, a prečišćena voda se ispušta u gradski sistem za oborinske vode
Zagađenje vazduha	1. Emisija otpadnih gasova koji nastaju pri sagorjevanju goriva kod vozila koja dolaze na ovu lokaciji	1. Korištenje tehnički ispravnih vozila s koja koriste ekološki prihvatljiva goriva,
Buka	1. Od vozila koja dolaze na lokaciju 2. Od rada agregata u slučaju nestanka el.energije	1. Gašenje motora u vozilu dok stoji. 2. Redovno održavanje istog
Zagađenje zemljišta	1. Rasipanje komunalnog otpada u slučaju nepropisnog postupanja sa njim	1. Redovno i selektivno prikupljanje i propisno odlaganje u namjenske kontejnere
Čvrsti otpad	1. Čvrsti komunalni otpad 2. Mulj/talog iz slivnih kanala, separatora 3. Otpadna ambalaže od detrdženata, krpe za brisanje, zaštitna odjeća	1. Namjenski kontejneri, propisno označeni i redovan odvoz od strane ovlaštene institucije 2. Odlagati u namjenki kontejner, zbrinjavati sa ovlaštenom operaterom 3. Odlagati u namjenki kontejner, zbrinjavati sa ovlaštenom institucijom
Akcidentne situacije	1. Izbijanje požara, eksplozija	1.1. Redovna kontrola i održavanje elektroinstalacija, 1.2. Održavanje sistema protivpožarne zaštite stalno u pripravnom stanju, (vanjski hidranti, prenosni protivpožarni aparati, vatrogasni aparati redovno servisirani i postavljeni na vidno mjesto)

v) OPIS STANJA LOKACIJE NA KOJOJ SE NALAZI POSTROJENJE, UKLJUČUJUĆI I REZULTATE IZVRŠENIH INDIKATIVNIH MJERENJA, KOJI OBUHVATAJU STEPEN ZAGAĐENOSTI VAZDUHA, NIVO BUKE, NIVO ZRAČENJA, KVALITET POVRŠINSKIH VODA, NIVO PODZEMNIH VODA, BONITET I NAMJENU ZEMLJIŠTA, KAO I SADRŽAJ ŠTETNIH I OTPADNIH MATERIJU U ZEMLJIŠTU

Radi sagledavanja svih elemenata na lokaciji, izlaskom na teren je izvršen pregled sadržaja u okolini parcele, objekata, pregled dostavljene dokumentacije, razgovor sa investitorom, na osnovu čega su dobijeni značajni elementi potrebni za analizu izvedenih rješenja objekta benzinske stanice, sa stanovišta uticaja na životnu sredinu.

Predmetna samouslužna autopraonica i vulkanizerska radnja se nalaze u naselju Staro Šipovo u ulici Prve šipovačke brigade bb, u Šipovu, na zemljištu označenom kao k.č. br 913/2 i 941/1, zvana Kotlovi P.L. 799 KO Šipovo.

Pristup autopraonici i vulkanizerskoj radnji je ostvaren sa regionalnog puta Jezero-Šipovo (R-415) na samom ulazu u grad sa lijeve strane puta. U neposrednom okruženju se nalaze objekti različitog karaktera i to: bravarsko tokarska radnja SZBTR „Ribić“, proizvodnja HTZ opreme „Rima“, proizvodnja ogrevnog drveta. Industrijska zona je udaljena cca 1500m. Preko puta benzinske stanice nalaze se stambene kuće duž regionalnog puta i individualni i kombinovani poslovno-stambeni objekti. Centar grada je na udaljenosti od cca 1000 m gdje se nalazi OŠ „Nemanja Vlatković i Srednjoškolski centar „Petar Kočić“. Na 80 m nalazi se vjerski objekat-džamija u pravcu sjever. u pravcu jugo-istoka nalazi se rijeka Pliva na udaljenosti cca 500 m.

U širem geografskom smislu, opština Šipovo nalazi se na 44°00 17' stepenu sjeverne geografske širine i na 17°00 06' stepenu istočne geografske dužine, u pojasu umjereno kontinentalne klime.

U užem geografskom smislu Šipovo se nalazi na jugozapadnom dijelu Republike Srpske, ukupne površine 510 km².

Šipovo je brdsko planinsko područje ispresjecano rijekom Plivom pravcem zapad – istok, vazdušne dužine oko 30 km i rijekom Janj pravcem jug-sjever vazdušne dužine oko 35 km, te manjim rječicama Sokočnicom, Lubovicom, Volaricom. Teren oko ušća rijeke Janj u Plivu je ravničast sa nadmorskom visinom od oko 440 metara i on se postepeno diže i prelazi u planinsko područje sa najvičom visinom na jugu planina Vitorog (1906 metara), na sjeveru planina Lisina (1335 metara), na istoku Gorica (1267), i na zapadu Čardak (1452).

Gradsko urbano područje smješteno je na sjevernom dijelu opštine u slivu navedenih rijeka u kojem živi oko 60 % cjelokupnog stanovništva opštine Šipovo. U saobraćajnom smislu preko opštine Šipovo prolaze dva važna komunikacijska pravca dolinom rijeka Pliva i Janj a to su: pravac B. Luka – Šipovo – Kupres i pravac Jezero – Šipovo – Glamoč.

Reljef opštine Šipovo sačinjavaju sljedeće reljefne cjeline:

- Planinski masivi (Vitorog, Plazenica, Ravna Gora, Gorica, Lisina, i Čardak),
- Površi i visoravni (natpoljsko-čuklička, čukličansko-pribeljačka i strojičko-podovska)
- Doline rijeka Plive i Janja

Reljef predjela Šipova najvećim dijelom je građen od sedimentalnih krečnjačkih stijena i dolomita. Krečnjačke površine ispresijecane su brojnim tektonskim pukotinama na kojima su stvorene broje forme reljefa (vrtače, uvale, jame, pećine) među kojima je najpoznatija Vaganjska pećina (990 metara nadomske visine) sa brojnim ukrasima stalaktita i stalagnita.

U geomorfološkom pogledu Šipovo spada u brdsko-planinsko područje koje se iznad mora u prosjeku diže za oko 800 metara.

Šipovo u globalno klimatskom pogledu se nalazi u pojasu umjereno kontinentalne klime, srednja godišnja temperatura iznosi 10 stepeni celzijusa, srednja ljetna temperatura iznosi oko 20 stepeni a srednja zimska temperatura je oko 0 stepeni. Srednja godišnja insolacija je 1800 sati ili prosječno 5 sati dnevno. Prosječna godišnja relativna vlažnost iznosi 85%. Padavine su vrlo bitan klimatski elemenat. Srednja vrijednost padavina je 990 mm godišnje, a prosječan broj dana pod snijegom je 120 a vegetacioni period traje 250 dana. Vjetrovi su česta pojava na ovom dijelu opštine ukrštaju mediteranske i kontinentalne vazdušne mase.



Sl.8. Udaljenost autopraonice i vulkanizerske radnje od vodotoka

Analiza zemljišta nije vršena zato što je površina kompleksa asfaltirana i ništa se na radi na zelenoj površini. Pretpostavlja se da neće doći do zagađenja zemljišta.

Ocjena postojećeg stanja lokacije sa stanovišta zaštite životne sredine

Za potrebe predmetnog dokumenta dana 27.06.2025. godine izvršena su sljedeća indikativna mjerenja:

- Mjerenje buke
- Indikativno mjerenje kvaliteta vazduha

Mjerenje buke

Istraživanja iz domena životne sredine kod eksploatacije objekata ovakve namjene, nedvosmisleno pokazuje da i buka predstavlja jedan od mogućih uticaja na okolni prostor. Emisija prekogranične buke iz objekta i predmetnog prostora, očekuje se u toku rada osnovnih i pomoćnih uređaja prilikom izvođenja uobičajenih aktivnosti karakterističnih za ovakve objekte. Međutim, obzirom na lokaciju predmetnog objekta, i prirodu aktivnosti koje će se vršiti u radnom prostoru, buka koja se stvara značajno može uticati samo na uslove radne sredine, a njen uticaj na bližu okolinu se ne očekuje u nedozvoljenoj mjeri, pa shodno navedenom, ne predlažu se dodatne mjere zaštite životne sredine od buke. Mjerenja su izvršena u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima intenziteta buke („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 2/23).

Tabela br.1: Granične vrijednosti indikatora buke na otvorenom i u zatvorenom prostoru prikazane za dan, večer, noć i dan – večer – noć.

Zona	Namjena prostora	Najviši dopušteni mjerodavni nivo buke			
		L _{day}	L _{evening}	L _{night}	L _{den}
1	Područja namijenjena za odmor, liječenje i oporavak, tiha područja izvan naseljenog područja, uključujući i sve kategorije zaštićenih područja u Republici Srpskoj (nacionalni park, strogi rezervat prirode, posebni rezervat prirode, spomenik prirode, zaštićeno stanište, zaštićeni prirodni pejzaž, zaštićeni kulturni pejzaž, park prirode, park šuma, objekat oblikovane prirode i spomenik parkovske arhitekture)	50	45	40	50
2	Isključivo stambena područja ili tiha područja unutar naseljenih područja (predškolske i školske zone)	55	55	40	56
3	Područja mješovite namjene, odnosno područja većinski stambene namjene	55	55	45	57
4	Područja mješovite namjene, odnosno područja većinski poslovne namjene (poslovno – stambena područja, trgovačko – stambena područja) i područja neposredno uz magistralne i glavne gradske saobraćajnice	65	65	50	66

5	Područja isključivo zanatske, uslužno – trgovačke, sportsko – rekreacione i ugostiteljsko – turističke namjene	65	65	55	67
6	Industrijska, skladišna i servisna područja i transportni terminali	Na granici ove zone buka ne smije prelaziti graničnu vrijednost u zoni sa kojom se graniči			

Zone namjene prostora iz Tabele određuju se na temelju dokumenata prostornog uređenja i Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 20/14).

Mjerenja su urađena na visini 1.60 m od nivoa terena, na udaljenosti najmanje 3 m, od prepreka koje reflektuju buku na mjestima koja se nalaze na ulazu na predmetnu parcelu. Izmjerene vrijednosti nivoa buke su date u tabeli ispod.

Tabela br.2: Izmjerene vrijednosti nivoa buke u životnoj sredini

Mjerna mjesta	Granične vrijednosti buke	Izmjerena buka dB	Mjerna jedinica
MM 1 – kod samouslužne autopraonice	57	44,0	dB
MM 2 - na ulazu u vulkanizersku radnju	57	41,0	dB
Mjerenje nivoa buke je izvršeno pomoću instrumenta <i>Lutron SL - 4012, Sound Level Meter</i>.			

Komentar dobijenih rezultata:

Prema Pravilniku o graničnim vrijednostima intenziteta buke („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 2/23) najviši dopušteni mjerodavni nivo buke za zonu III Područja mješovite namjene, odnosno područja većinski stambene namjene iznosi 57 dB, te se zaključuje da nivo buke, prema pomenutom Pravilniku, ne prelazi maksimalno dozvoljeni nivo.

Indikativno mjerenje kvaliteta vazduha

Vazduh je prvi medijum na koji sve emisije imaju direktan uticaj. Zagađenje vazduha nastaje kad koncentracija određenih zagađujućih materija (polutanata) dostigne veličine koje uzrokuju njegovu toksičnost, tj. počinje štetno djelovati na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet. Zagađivanje vazduha vrši se emisijom štetnih gasovitih i čvrstih materija, koje nastaju najčešće kao rezultat ljudske djelatnosti, ali i emisijom iz prirodnih izvora.

Mjere za sprječavanje ili smanjenje uticaja kvaliteta vazduha na životnu sredinu u Republici Srpskoj su regulisane **Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 124/12)** koja propisuje granične vrijednosti, tolerantne vrijednosti i granicu tolerancije za zaštitu zdravlja ljudi od zagađujućih materija u vazduhu.

Tabela br.3: Granične vrijednosti, tolerantne vrijednosti i granica tolerancije za zaštitu zdravlja ljudi za sumpor-dioksid, azot-dioksid, suspendovane čestice (PM₁₀), prizemni ozon i ugljen-monoksid

Period uzimanja srednje vrijednosti mjerenja	Granična vrijednost	Granica tolerancije	Tolerantna vrijednost
Sumpor - dioksid (SO₂)			
Jedan sat	350 µg/m ³	130 µg/m ³	500 µg/m ³
Jedan dan	125 µg/m ³	-	125 µg/m ³
Azot - dioksid (NO₂)			
Jedan sat	160 µg/m ³	85 µg/m ³	225 µg/m ³
Jedan dan	90 µg/m ³	42 µg/m ³	125 µg/m ³
Suspendovane čestice PM₁₀			
Jedan dan	50 µg/m ³	25 µg/m ³	75 µg/m ³
Ugljen - monoksid (CO)			
Maks. dnevna osmočasovna srednja vrijednost	10 mg/m ³	6 mg/m ³	16 mg/m ³
Jedan dan	5 mg/m ³	5 mg/m ³	10 mg/m ³

Dana 27. 06. 2025. god. izvršena su indikativna mjerenja kvaliteta vazduha od strane ovlaštenih lica UNIS Instituta za ekologiju, zaštitu na radu i zaštitu od požara.

Za mjerna mjesta je odabran prostor koji pripada predmetnoj parceli. Izbor mjernog mjesta je definisan kao adekvatan za detektovanje zagađujućih materija (pogodna ruža vetrova i sl.). Mjerenje kvaliteta vazduha izvršeno je na dva mjerna mjesta – na ulazu u vulkanizersku radnju i kod samouslužne autopraonice.

Metode indikativnog ispitivanja su u saglasnosti sa relevantnom Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 124/12). Mjerenje parametara pokazatelja kvaliteta vazduha CO, SO₂, NO₂ izvršeno je pomoću uređaja iBrid MX6, a mjerenje PM₁₀ pomoću uređaja Trotec PC 220.

U narednoj tabeli dati su rezultati analize indikativnog kvaliteta vazduha i granične vrijednosti za izmjerene parametre koje su određene Uredbom o vrijednostima kvaliteta vazduha („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 124/12).

Tabela br.4: Pregled graničnih i izmjerenih indikativnih vrijednosti kvaliteta vazduha na lokaciji

Polutant	Mjerno mjesto 1	Mjerno mjesto 2	Granična vrijednost (µg/m ³)	Jedinica mjere
SO ₂	8,4	9,5	350	(µg/m ³)
PM ₁₀	30,4	35,6	50	(µg/m ³)
NO ₂	26,5	30,7	150	(µg/m ³)
CO	0,7	0,6	10	(mg/m ³)

Komentar rezultata mjerenja:

Na osnovu dobijenih rezultata možemo zaključiti da se koncentracija izmjerenih indikativnih parametara kvaliteta vazduha na predmetnoj lokaciji nalazi dosta ispod maksimalnih graničnih vrijednosti prema Uredbi o vrijednostima kvaliteta vazduha („*Službeni glasnik Republike Srpske*“ br. 124/12).

Kvalitet površinskih i podzemnih voda

Prema ekološkom kvalitetu voda koji se mora održavati ili postići uvođenjem preventivnih mjera i najboljih ekonomski dostupnih tehnologija sve površinske i podzemne vode u Republici Srpskoj su kategorisane na osnovu Uredbi o kategorizaciji vodotoka ("*Službeni glasnik Republike Srpske*" broj: 42/01). Uredbom o klasifikaciji i kategorizaciji vodotoka definisani su kriterijumi za klasifikaciju i način klasifikacije površinskih i podzemnih voda.

Voda kao resurs se vrednuje: količinom, kvalitetom i položajem. Zbog značaja vode i njenog višenamjenskog korištenja ona uživa posebnu zaštitu i koristi se na način propisan zakonom. Pod kvalitetom vode se podrazumijeva stanje vodnog sistema, izraženo preko fizičko - hemijskih, hemijskih i bioloških pokazatelja, kako vode tako i sedimenta.

Sanitarno-fekalne otpadne vode ispuštaju se u gradsku kanalizacionu mrežu na lokaciji rada, u skladu sa Pravilnikom o tretmanu i odvodnji otpadnih voda za područja gradova i naselja gdje postoji javna kanalizacija ("*Službeni glasnik Republike Srpske*" br. 68/01).

Promjene kvaliteta podzemnih voda se ne očekuju, osim u slučaju neadekvatnog zbrinjavanja otpada.

U toku izrade ovog dokumenta nisu vršena ispitivanja sadržaja štetnih i otpadnih materija u zemljištu obzirom da se u samom procesu proizvodnje ne pojavljuju značajne količine otpada.

Otpad nastao radom poslovnog objekta, kao komunalni otpad, odlaze se u tipske posude za odlaganje smeća-kante ili vreće, u količini od 2x120 l ili 3x70 l. Komunalni otpad nastao na predmetnoj lokaciji, preduzeće Komunalno preduzeća JKP „Šipovo“ ad. Šipovo, odvozi na lokalnu komunalnu deponiju.

g) OPIS PRIRODE I KOLIČINE PREDVIĐENE EMISIJE IZ POSTROJENJA U SVE DIJELOVE ŽIVOTNE SREDINE (VAZDUH, VODA I ZEMLJIŠTE), ODNOSNO PRIKAZ VRSTE I KOLIČINE ISPUŠTENIH GASOVA, VODE I DRUGIH OTPADNIH MATERIJALA, PO TEHNOLOŠKIM CJELINAMA, UKLJUČUJUĆI EMISIJE U VAZDUH, ISPUŠTANJE U VODU I ZEMLJIŠTE, BUKU, VIBRACIJE. SVJETLOST, TOPLOTU I ZRAČENJE (JONIZUJUĆA I NEJONIZUJUĆA), KAO I IDENTIFIKACIJU ZNAČAJNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU I ŽIVI SVIJET U CJELINI, KAO I ZDRAVLJE LJUDI ZA VRIJEME IZGRADNJE, REDOVNOG RADA POSTROJENJA ILI OBAVLJANJA AKTIVNOSTI

U okviru ove analize, uvažavajući sve specifičnosti kojima se karakteriše analizirani sadržaji, sve karakteristike lokacije i karakteristike postojećih potencijala, razmatrani su osnovni kriterijumi koji su doveli do određenih pokazatelja, sa osnovnom namjerom da se, kod postojećih odnosa, definiše njihova priroda. Na osnovu konkretnih pokazatelja moguće je izvršiti izbor adekvatnih mjera zaštite životne sredine, čime se ispunjava i osnovna svrha ove analize.

Emisije u vazduh

Uredbom o graničnim vrijednostima kvaliteta vazduha (Sl. gl. RS br. 124/12), utvrđene su vrijednosti kvaliteta vazduha i ciljne vrijednosti kvaliteta vazduha, kao i indikatori planiranja kvaliteta vazduha u prostoru, te pragovi upozorenja i pragovi/granice uzbune za pravovremeno djelovanje u slučaju kratkotrajnih pojava nedozvoljeno zagađenog vazduha.

Zagađenja vazduha (emisije u vazduh) iz predmetnog objekta su u najvećoj mjeri izduvni gasovi iz automobila koji dolaze na pranje, popravku i zamjenu guma, a njih je mnogo manji broj od broja automobila koji saobraćaju na obližnjoj magistralnoj saobraćajnici. Tako da se uticaj na kvalitet vazduha u okolini neće odražavati na pojavi štetnih i opasnih materija u vazduhu u koncentracijama koje bi mogle ugroziti zdravlje čovjeka ili životinja, već u eventualnoj pojavi povišene emisije izduvnih gasova iz vozila koja će biti u funkciji proizvodnje. Identifikovan uticaj se ocjenjuje kao slab i privremenog karaktera.

Emisije otpadnih voda

Emisija otpadnih voda kod ovakvih objekata ne predstavlja oblik zagađenja značajan za analizu u smislu ocjene uticaja na kvalitet životne sredine. Karakteristike ovih emisija prvenstveno su određene porijeklom vode.

Otpadne vode iz objekta su:

- Zauljene vode od pranja auta i sapiranja prilaznog prostora ispred objekta a na kojem se u određenim situacijama mogu naći određene količine goriva i ulja.
- Vode koje sadrže pijesak, prašinu, blato, metalne čestice sa kočnica
- Vode od polijevanja manipulativnih površina koja može u određenim situacijama da sadrži određenu količinu goriva i ulja.
- Sanitarne i fekalne otpadne vode.

Uvažavajući konkretne lokacijske uslove koji karakterišu prostor predmetnog objekta, hidrogeloške karakteristike, kvalitet površinskih voda i drugo, može se donijeti zaključak da se uticaji od interesa za analizu mogu očekivati u domenu zagađenja zemljišta i podzemnih voda usljed neispravnosti separatora ulja sa kolescentnim uloškom i automatskom zatvarajućom pločom.

Uticaj na podzemne vode moguć je ukoliko se ne bude primjenjivao pravilan tretman atmosferskih otpadnih voda, odnosno ne obezbijedi sistem odvođenja otpadnih zauljenih atmosferskih voda preko sistema rigola/šahтова sa taložnicima do separatora ulja i goriva, te ne izvrši izolacija ukopanih rezervoara. Karakter navedenih uticaja je lokalni i trajan.

Emisije buke

Iz predmetnog objekta, u životnu sredinu se širi neznatna buka nastala radom motora i vozila koje dolaze na pranje i vulkaniziranje. Veći intenzitet buke se javlja kad obližnjim regionalnim putem prolaze teška transportna vozila i kamioni.

Na osnovu iskustvenih saznanja i utvrđenih radnih aktivnosti koje se izvode u predmetnom objektu konstatujemo da je buka koja potiče od rada predmetnog objekta zanemariva je u odnosu na saobraćajnu buku sa obližnjeg regionalnog puta.

U sklopu predmetnog objekta moguća je pojava povišenih nivoa buke usljed rada agregata u slučaju nestanka električne energije. Ova buka od rada agregata je povremenog karaktera i kratkotrajna.

Emisije čvrstog otpada

Iz predmetnog objekta prema opisu poslova koji se vrše u njemu, u skladu sa Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. gl. RS broj 19/15), mogu se očekivati sljedeće vrste otpada:

Tabela br. 4. Vrste otpada prema katalogu otpada

13	OTPADI OD ULJA I OSTATKA TEČNIH GORIVA (OSIM JESTIVIH ULJA I ONIH U POGLAVLJIMA 05, 12 I 19)
13 05 13 05 02 * 13 05 06* 13 05 07*	Sadržaj separatora ulje/voda muljevi iz separatora ulje/voda ulja iz separatora ulje/voda zauljena voda iz separatora ulje/voda
15	OTPAD OD AMBALAŽE, APSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNE TKANINE, AKO NIJE DRUGAČIJE SPECIFIKOVANO
15 02 15 02 02*	Apsorbensi, filterski materijali, krpe za brisanje i zaštitna odjeća Apsorbensi, filterski materijali, krpe za brisanje, zaštitna odjeća koji su kontaminirani opasnim supstancama.

16	OTPADI KOJI NISU DRUGAČIJE SPECIFIKOVANI U KATALOGU
16 01 03 16.01.04* 16.01.22.	Istrošene automobilske gume koje se skidaju sa vozila Otpadne gume koje sadrže opasne supstance Komponente koje nisu drugačije navedene (ventili, feluge)
20	KOMUNALNI OTPAD (KUĆNI OTPAD, I SLIČNI KOMERCIJALNI I INDUSTRIJSKI OTPADI), UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE
20 01 01 20 01 41 20 03 01	Papir i karton Otpad od čišćenja dimnjaka Miješani komunalni otpad

Napomena: šifre su prema Pravilniku o kategorijama otpada sa katalogom (Sl. Glasnik RS br. 19/15) a prema navedenom pravilniku ovaj otpad je svrstan u opasan otpad.

Čvrsti otpad se odlaže u odgovarajuće kontejnere postavljene na više mjesta oko predmetnog objekta i u objektu a potom se odvozi na deponiju od strane lokalnog komunalnog preduzeća, u skladu sa sklopljenim Ugovorom.

Otpad od čišćenja dimnjaka - ova vrsta otpada nastaje u sklopu kotlovnice i otpad se odlaže u kontejner za komunalni otpad.

d) OPIS PREDLOŽENIH MJERA, TEHNOLOGIJA I DRUGIH TEHNIKA ZA SPRJEČAVANJE, SMANJIVANJE, UBLAŽAVANJE ILI SANACIJU ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU, PROPISANE OVIM ZAKONOM I DRUGIM PROPISIMA, TRETMAN I UPRAVLJANJE OTPADOM I UPRAVLJANJE NUS PROIZVODIMA KAO I MJERE U SLUČAJU INCIDENTNIH SITUACIJA

Mjere koje se specifikuju u okviru narednih stavova, a za smanjenje emisija iz objekta, obuhvataju širok dijapazon potrebnih aktivnosti u okviru svakog od analiziranih uticaja i to u fazi upotrebe.

Uvažavajući lokalne prostorne uslove koji bitno određuju moguće akcije, mjere zaštite sredine su sistematizovane u nekoliko osnovnih grupa, a investitor je dužan da tokom rada i prestanka rada predmetnog objekta primjeni mjere ublažavanja negativnih uticaja na životnu sredinu i monitoring emisija.

Investor „Petrogenex” d.o.o. Šipovo, dužan je da na lokaciji samouslužne autopraonice i vulkanizerske radnje PJ „Šipovo-petrol” u Šipovu tokom rada i prestanka rada, ispuní opšte uslove zaštite životne sredine tako da:

- Ne ugrožava niti ometa zdravlje ljudi i ne predstavlja nesnosnu/pretjeranu smetnju za ljude koji žive na području uticaja predmetnih postrojenja ili za okolinu zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija ili toplote, ili saobraćaja iz postrojenja ili prema postrojenju.

- Preduzme sve odgovarajuće preventivne mjere tako da se spriječi zagađenje i da se ne prouzrokuje značajnije zagađenje.
- Izbjegava produkciju otpada.
- Energetske i prirodne resurse efikasno koristi.
- Da se preduzimaju neophodne mjere za sprečavanje nesreća/akcidenata i ograničavanje njihovih posljedica.
- Da se preduzimaju neophodne mjere nakon prestanka rada postrojenja da bi se izbjegao bilo kakav rizik od zagađenja i da bi se lokacija na kojoj se postrojenje nalazi vratila u zadovoljavajuće stanje, što znači da su ispunjeni svi standardi kvaliteta životne sredine koji se tiču zaštite zemljišta, vode i vazduha.

Uvažavajući prethodne napomene kao i lokalne prostorne uslove koji bitno određuju moguće akcije, posebni uslovi zaštite životne sredine su sistematizovani u nekoliko osnovnih grupa, a investitor je dužan da tokom rada i prestanka rada predmetnog objekta primjeni mjere ublažavanja negativnih uticaja na životnu sredinu i monitoring emisija, a posebno:

Mjere za spriječavanje/smanjenje emisije u zemljište

- Strogo se zabranjuje deponovanje, odlaganje i skladištenje bilo koje vrste otpadnih materija na lokaciji i oko nje u cilju prevencije mikrobiološke kontaminacije zemljišta.
- Slobodne površine unutar lokacije održavati zatravljenim i urednim.
- Održavati čistoću objekta, radnih i manipulativnih površina.
- Obezbijediti odgovarajuće količine adsorbensa - sredstva za suho čišćenje tla i radnih površina (komercijalna, patentirana sredstva) i istim djelovati u slučaju prosipanja ulja, goriva, i sl.
- Upotrebljeni adsorbens odlagati u kontejner za komunalni otpad pošto se radi o malim količinama ove vrste otpada.
- Vršiti redovnu kontrolu odvoza prikupljenog otpada kako isto ne bi bilo raznešeno vjetrom po okolnom prostoru.

Mjere za sprečavanje/smanjenje nastanka otpada

- Ugovore za konačno zbrinjavanje svih vrsta otpada koji se produkuje u sklopu lokacije, zaključiti sa ovlaštenim operaterima, u skladu sa Zakonom o otpadu (Sl. glasnik RS br. 111/13, 106/15 i 16/18).
- Sakupljati i propisno odlagati otpad nastao tokom radnog procesa, klasifikovati ga u skladu sa Katalogom otpada i Pravilnikom o kategorijama ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. gl. RS br. 19/15), te zbrinjavati na osnovu ugovora sa ovlaštenim operaterima.
- Nabaviti dovoljan broj namjenskih kontejnera i posuda za zbrinjavanje svih vrsta otpada i iste postaviti na lokaciji uređenoj za bezbijedno privremeno odlaganje.

- Komunalni otpad odlagati u namjenske kontejnere, iste privremeno skladištiti na određenom mjestu u sklopu lokacije a konačno zbrinjavanje prepustiti ovlaštenom preduzeću, u skladu sa sklopljenim ugovorom.
- Otpadi od upotrebe kao što su krpe za brisanje, zaštitna odjeća, prazna ambalaža i slično, s obzirom da nisu kontaminirane opasnim supstancama odlagati u kontejner za komunalni otpad.
- Tretman opasnog otpada povjeriti ovlaštenoj organizaciji koja se bavi prikupljanjem i tretmanom opasnog otpada (što uključuje čišćenje i pražnjenje separatora), u skladu sa sklopljenim ugovorom.
- Voditi evidenciju održavanja separatora (datum i vrijeme čišćenja, količina očišćenog sadržaja, ime, prezime i potpis odgovornog lica za čišćenje, ime, prezime i potpis lica koji je izvršio čišćenje).
- Pepeo iz kotlovnice nastao prilikom sagorijevanja drveta, potrebno je adekvatno odlagati u kontejner za komunalni otpad, a isti potom predavati ovlaštenoj instituciji na konačno zbrinjavanje.
- Kontrolisati provođenje Plana upravljanja otpadom od strane odgovornog lica uz redovno vođenje Evidencije o vrstama i količinama otpada koji se proizvodi u sklopu predmetnog objekta.

Mjere za spriječavanje/smanjenje negativnog uticaja na vode

- Vodosnabdjevanje objekta vodom za piće, protivpožarne, sanitarne obezbijediti iz gradskog vodovoda opštine Šipovo.
- Redovno održavati postavljen revizioni/vodomjerni šaht sa mjernim uređajem-vodomjerom za mjerenje zahvaćenih količina vode.
- Otpadne fekalno-sanitarne vode ispuštati u gradski kanalizacioni sistem, u skladu sa Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01).
- Redovno održavati sistem oborinske kanalizacije sa krova objekta na lokaciji i isti usmjeriti ka krajnjem recipijentu - gradskoj oborinskoj odvodnji.
- Zauljene otpadne atmosferske vode sa manipulativnog platoa sistemom posebnih kanala-rigola prikupljati i odvoditi preko taložnika u separator ulja i goriva, na tretman prečišćavanja, a potom prečišćenu vodu ispuštati u gradski oborinski sistem, u skladu sa Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01).
- Vršiti redovno čišćenje separatora ulja i goriva, te slivnika, tako da se obezbijedi njihova potpuna ispravnost i funkcionalnost.
- Tretman opasnog otpada (mulj iz separatora) povjeriti ovlaštenoj instituciji, koja će vršiti crpljenje, čišćenje, odvoz i krajnje zbrinjavanje opasnog otpada, a sve u skladu sa potpisanim ugovorom.
- Voditi evidenciju održavanja separatora ulja i goriva (datum i vrijeme čišćenja, količina očišćenog sadržaja, ime, prezime i potpis odgovornog lica za čišćenje, ime, prezime i potpis lica koji je izvršio čišćenje).
- Koristiti biorazgradive/ekološke deterdžente za održavanje higijene radnog prostora.

Mjere za spriječavanje/smanjenje emisija u vazduh

- Lica koja rade moraju biti osposobljena u pravilnom rukovanju urađajima i sredstvima koja opslužuju kao i sredstvima za gašenje požara, a moraju biti upoznata i sa ostalim mjerama bezbjednosti pri radu na poslovima manipulisanja zapaljivim i eksplozivnim materijama.
- Redovno održavati svu opremu, cjevovode i separator u cilju sprečavanja ispuštanja zagađujućih materija u vazduh ili većih akcedenata.
- Saobraćajnice i manipulativne površine održavati urednim u cilju svođenja emisije prašine na najmanju moguću mjeru.
- Emisije izduvnih gasova iz motornih vozila svesti na minimum zadržavanjem na platou sa upaljenim motorom samo onoliko koliko je neophodno za manevrisanje vozilom.

Mjere za spriječavanje i smanjenje emisije buke

- U cilju sprečavanja povišenih nivoa buke redovno održavati radnu opremu u objektu.
- Uređaji koji emituju buku moraju biti atestirani, odnosno moraju biti konstruisani ili izolovani, tako da u spoljašnju sredinu ne emituju buku preko dozvoljenog nivoa.

Mjere zaštite zdravlja ljudi

- Obezbijediti higijensko - tehničke mjere zaštite radnika, radnu odjeću i dr. mjere lične i kolektivne zaštite radnika.
- Obavijestiti Ministarstvo zdravlja i socijalne zaštite RS, ukoliko se eksploatacijom objekta pojavi bilo koji negativan uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu, a sve u skladu sa zakonskim odredbama i nadležnostima;
- Primjeniti preventivne mjere zaštite na radu i zaštite od požara.
- Lica koja rade u predmetnim objektima moraju biti osposobljena u pravilnom rukovanju urađajima i sredstvima koja opslužuju kao i sredstvima za gašenje požara.

Mjere u slučaju nesreća/udesa

Pod akcidentnim situacijama mogu se smatrati nepovoljni događaji nastali tokom eksploatacije objekta, bilo zbog havarija, ili zbog djelovanja više sile.

Potrebno je izraditi plan interventnih mjera za:

- slučaj požara,
- slučaj izlivanja otpadnih voda u okolinu.

Do izbijanja požara na objektima automatske autopraonice i vulkanizerske radnje može doći u sljedećim slučajevima:

- U slučaju upotrebe otvorene vatre ili upotrebe alata koji varniči u zonama opasnosti,
- Usljed neispravnosti na elektroinstalacijama i elektrouređajima.
- Upotrebom grejnih tijela sa otvorenim plamenom.
- Pušenjem i upotrebom pripalnih sredstava u zonama opasnosti.

Za zaštitu od požara primijeniti sljedeće mjere:

- Investitor je prije upotrebe objekta dužan da obezbijedi propisanu količinu sredstava za gašenje početnog požara i priručna sredstva.
- Svo zaposleno osoblje mora biti upoznato sa opasnostima od požara vezanim za poslove i zadatke na koje je raspoređen kao i sa mjerama i sredstvima za gašenje požara, praktičnom upotrebom priručnih aparata, uređaja, opreme i sredstava za gašenje požara.
- Potrebno je obezbediti redovno održavanje i ispitivanje električnih instalacija i uređaja.
- Sredstva i opremu za gašenje požara redovno kontrolisati i održavati u ispravnom stanju i držati u pripravnosti.
- Uređaje za zagrijavanje objekta održavati ispravnim i upotrebljavati u skladu sa propisima.
- Obezbijediti pristup vatrogasne tehnike u slučaju spašavanja ljudi i imovine preko prilazne prometnice.
- Osigurati dovoljan broj aparata za gašenje požara .
- Na lokaciji osigurati dovoljne količine vode za gašenje požara.
- Osigurati dostupnost vatrogasne tehnike do svih dijelova objekta.
- Zaštitu objekta od atmosferskih pražnjenja riješiti standardnom instalacijom.

Za zaštitu od izlivanja otpadnih voda u okolinu primijeniti sljedeće mjere:

- Separator ulje/gorivo redovno održavati i kontrolisati njegovu ispravnost.
- Redovno čistiti taložnik za orpadne tehnološke vode iz automatske autopraone.
- U slučaju incidentnog zagađenja voda, sanaciju provoditi putem ovlaštene institucije.

d) OPIS OSTALIH MJERA RADI USKLAĐIVANJA SA OSNOVNIM OBAVEZAMA ODGOVORNOG LICA, POSEBNO MJERA NAKON ZATVARANJA POSTROJENJA KOJE MOGU UTICATI NA SPRJEČAVANJE ILI SMANJIVANJE ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Obzirom na konkretne lokacijske uslove, karakteristike predmetnog objekta, a radi svođenja uticaja na okolnu životnu sredinu u dozvoljene i prihvatljive granice obrađene u ovim Dokazima, investitor je obavezan da sprovede sljedeće mjere radi usklađivanja sa osnovnim obavezama odgovornog lica:

- Nije dozvoljeno mijenjanje procesa rada izvan okvira obrađenih u ovim Dokazima, bez provjere da takva promjena neće imati negativnih uticaja na okolnu životnu sredinu (ponovna analiza i izdavanje ekološke dozvole za novonastalu situaciju).
- Za sprečavanje eventualnih akcidentnih situacija i regulisanja ponašanja zaposlenog osoblja, treba se pridržavati svih mjera zaštite i definisanih postupaka ponašanja u uputstvima za rad i održavanje od proizvođača opreme i sredstava, internim uputstvima korisnika, kao i mjera zaštite na radu i protivpožarne zaštite, predviđenih odgovarajućim Pravilnicima, Elaboratima, Planovima, zakonima i drugim propisima.
- Prilikom rada u predmetnom objektu preduzimati i niz drugih postupaka i akcija čija je svrha bezbjedno odvijanje procesa i redukcija negativnih posljedica, a time i zaštita radne i životne sredine. To su prvenstveno mjere organizacione i higijensko - tehničke prirode i odnose se na održavanje i kontrolu opreme i instalacija, pravilno skladištenje i tretman repromaterijala, zamjenjenih i novih dijelova i kontrola održavanja čistoće i reda, stalna kontrola procesa rada, stalna kontrola obučenosti zaposlenog osoblja i dr.
- Za spriječavanje posljedica nestručnog rukovanja postrojenjem i instalacijama dozvoliti rukovanje samo ovlaštenom i osposobljenom osoblju, a na vidnim mjestima istaći odgovarajuća uputstva za rukovanje kao i potrebna upozorenja i zabrane.
- U pogledu globalne zaštite sve zahtjeve smatrati minimumom. Za sve oblike zagađenja za koje nisu istaknuti posebni zahtjevi važe opšti normativi koji tu materiju regulišu. Sve definisane preporuke ne oslobađaju korisnika odgovornosti poštovanja i svih drugih opštih propisa iz domena urbanizma, uređenja prostora i zaštite prirodnih resursa.

Odgovorno lice prema zakonskim odredbama Zakona o zaštiti životne sredine (Sl. glasnik 71/12) ima obavezu da obavještava opštinski organ uprave nadležan za poslove zaštite životne sredine o sljedećem:

- O rezultatima praćenja emisija u roku od 30 dana po izvršenim ispitivanjima;
- O svakoj slučajnoj ili ne predviđenoj nezgodi ili acidentu koji značajno utiče na životnu sredinu;
- O bilo kakvoj planiranoj promjeni u radu postrojenja, koja bi mogla imati posljedice po životnu sredinu.

Obaveze odgovornog lica nakon zatvaranja postrojenja:

Za slučaj da se u ovom prostoru ne bude obavljala prethodno opisana djelatnost, biće potrebno propisati nove mjere radi zaštite životne sredine. U slučaju da se planirana proizvodnja zaustavi, svi otpadni materijali se takođe moraju ukloniti na već opisani način prema njegovim karakteristikama. Nakon toga potrebno je izvršiti prenamjenu objekta i u skladu sa djelatnošću koja će se obavljati pribaviti novu ekološku dozvolu.

e)OPIS MJERA PLANIRANIH ZA MONITORING EMISIJA U ŽIVOTNU SREDINU, UKLJUČUJUĆI GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA PROPISANE POSEBNIM PROPISIMA, PARAMETRE NA OSNOVU KOJIH SE MOGU UTVRĐITI ŠTETNI UTICAJI NA ŽIVOTNU SREDINU I MJESTA, NAČIN I UČESTALOST MJERENJA UTVRĐENIH PARAMETARA

U cilju uspostavljanja kontinualnog praćenja stanja okolne životne sredine, te eventualnih negativnih uticaja eksploatacije predmetnog objekta, neophodno je preduzimati sve navedne mjere zaštite, te vršiti permanentan monitoring osnovnih elemenata životne sredine.

Osnovna namjena plana monitoringa jeste sagledavanje efekata preventivnih zaštitnih mjera i uvođenja neophodnih poboljšanja i ispravki.

Plan Monitoringa

U svakom planu monitoringa moraju biti definisani sljedeći stavovi:

- Predmet monitoringa,
- Parametar koji se osmatra,
- Mjesto vršenja monitoringa,
- Način vršenja monitoringa odabranog faktora/vrsta opreme za monitoring,
- Vrijeme vršenja monitoringa, stalan ili povremen monitoring,
- Razlog zbog čega se vrši monitoring određenog parametra.

Tabela br. 5. Prijedlog monitoring „plana“

Predmet monitoringa	Parametar koji se osmatra	Mjesto vršenja monitoringa	Način vršenja monitoringa odabranog faktora/vrsta opreme za monitoring	Vrijeme vršenja monitoringa, stalan ili povremen monitoring	Razlog zbog čega se vrši monitoring određenog parametra	Odgovornost
Nivo buke	Mjerenje ekvivalentnog nivoa buke u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima inteziteta buke (Sl. Gl. R.S. broj 2/23)	Kod samouslužne autopraonice i vulkanizerske radnje	Terensko ispitivanje instrumentom za mjerenje buke	Po pritužbi građana ili po nalogu inspektora	Ocjena uticaja buke na okolni prostor	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring vazduha Nadzor investitora/ ekološki inženjer

Kvalitet zemljišta	Mjerenje zagađenja zemljišta u skladu sa Pravilnikom o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje - Službeni gl. RS, 11/90	Na lokaciji (na mjestu zagađenja)	Ispitivanje namjenskom opremom	Po nalogu inspektora ili u slučaju akcidenata	Utvrđivanje stepena i vrste eventualnog zagađenja zemljišta	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring zemljišta Nadzor investitora/ ekološki inženjer
Kvalitet voda	Mjerenje kvaliteta prečišćene vode nakon tretmana u separatoru, u skladu sa Pravilnikom o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01)	Kontrolni šaht poslije treće komore separatora, prije ispusta u javnu kanalizaciju	Ispitivanje namjenskom opremom	Jednom godišnje , po nalogu inspektora ili u slučaju akcidenata	Utvrđivanje kvaliteta vode koja se ispušta, kao i funkcionalnosti separatora	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring voda Nadzor investitora/ ekološki inženjer

Opis mjera planiranih za monitoring otpadnih voda

Monitoring planom predviđen je monitoring fizičko hemijskih i bioloških parametara otpadnih voda u toku eksploatacije, u skladu sa Pravilnikom o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01), **jednom godišnje**, u slučaju akcidenata ili po nalogu inspektora. Mjesto vršenja mjerenja jeste revizioni šaht na separatoru ulja i goriva, a monitoring ima za cilj utvrđivanje stepena i vrste eventualnog zagađenja voda.

Dozvoljene vrijednosti parametara u otpadnim vodama koje se smiju ispuštati u površinske vode definisane su Pravilnikom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Sl. glasnik RS, br. 44/01), tabela 6. Dozvoljene vrijednosti date u sljedećoj tabeli i/ili odnose se na srednje dnevne koncentracije ponderisane protokom na mjestu ispuštanja.

Tabela br. 6. Dozvoljene granične vrijednosti parametara u otpadnim vodama koje se mogu ispuštati u javnu kanalizaciju (srednje dnevne koncentracije vagane protokom).

PARAMETAR	VRIJEDNOST	JEDINICA MJERE
Temperatura	°C	40
PH		6.5-9.5
Talog nakon 0,5 čas.Taloženja	ml.l ⁻¹	5
Ukupne suspendovane materije	g.m ⁻³	500
B. Kiseonični režim		
BPK5	g.O ₂ .m ⁻³	*
HPK	g.O ₂ .m ⁻³	*
Amonijakni azot	40	g/m ³ N
Nitritni azot	10	g/m ³ N
Nitratni azot	-	g/m ³ N
Ukupni azot	100	g/m ³ N

Ukupni fosfor	5	g/m ³ P
---------------	---	--------------------

SPECIFIČNI ZAGAĐIVAČI

TOKSIČNE ORGANSKE SUPSTANCE		
D ₁ VISOKO RIZIČNE PRIORITETNE SUPSTANCE, DIREKTIVE, 86/280/EEC		
Ugljentetrahlorid	3000	mg/m ³
DDT	400	mg/m ³
Pentahlorfenol	2000	mg/m ³
Aldrin	10	mg/m ³
Dieldrin	10	mg/m ³
Endrin	10	mg/m ³
Izodrin	10	mg/m ³
Heksahlorbenzen	2000	mg/m ³
Heksahlorbutadien	3000	mg/m ³
Hloroform	1000	mg/m ³
1,2 dihloretan	200	mg/m ³
Trihloretlen	200	mg/m ³
Tetrahloretlen	200	mg/m ³
Heksahloricikloheksan	4000	mg/m ³
Trihlorbenzen	100	mg/m ³
Suma policikličnih hlorovanih ugljovodonika(PAN)	200	mg/m ³
Suma polihlorovanih bifenila (PCB ₃)	20	mg/m ³
D ₂ OSTALE TOKSIČNE ORGANSKE SUPSTANCE		
Fenolni indeks	100 000	mg/m ³
Benzen	100 000	mg/m ³
Toluen	100 000	mg/m ³
Ksilen	7000	mg/m ³
Formaldehid	25 000	mg/m ³
Mineralna ulja	100 000	mg/m ³
Deterdženti	10 000	mg/m ³
E. TOKSIČNE NEORGANSKE SUPSTANCE		
E ₁ METALI I METALOIDI(UKUPNI SADRŽAJ)		
Srebro, Ag	100	mg/m ³
Aluminijum, Al	**	mg/m ³
Arsen, As	100	mg/m ³
Kadmijum, Cd***	50	mg/m ³
Kobalt, Co	1000	mg/m ³
Ukupni hrom, Cr	1000	mg/m ³
Šestovalentni hrom, Cr	200	mg/m ³
Bakar, Cu	1000	mg/m ³
Gvožđe, Fe	**	mg/m ³

Živa, Hg***	10	mg/m ³
Mangan, Mn	500	mg/m ³
Nikl, Ni***	50	mg/m ³
Olovo, Pb,	500	mg/m ³
Selen, Se	2000	mg/m ³
Antimon, Sb	2000	mg/m ³
Kalaj, Sn	2000	mg/m ³
Cink, Zn	2000	mg/m ³
E₂ DRUGE NEORGANSKE SUPSTANCE		
Fluoridi	50	g/m ³
Cijanidi	1	g/m ³
Sulfidi	2	g/m ³
Sulfati	200	g/m ³
Sulfiti	10	g/m ³
Hloridi	250	g/m ³

*HPK I BPK se ne normiraju, regulišu se dozvolom uzimajući u obzir sve tehničke i ekonomske faktore koji utiču na izbor zajedničkog postrojenja za prečišćavanje, kao i prodiranje podzemnih voda u kanalizaciju usljed čega koncentracija organskih materija u dotoku na postrojenje može biti niska.

** aluminijum i gvožđe bez ograničenja

*** nalaze se na prioritetnoj listi Proposal for a European and Council Decision establishing the list of priority substances in the field of water policy.2000/0035(COD).

Opis mjera praćenja emisija buke

Monitoring planom predviđen je monitoring nivoa buke u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima inteziteta buke ("Sl.gl.R.Srpske" broj 2/23), po pritužbi građana ili po nalogu inspektora. Mjesto vršenja mjerenja jeste na lokaciji samouslužne autopraonice i kod vulkanizerske radnje. A monitoring ima za cilj ocijeniti uticaj buke na okolni prostor.

Tabela : Granične vrijednosti indikatora buke na otvorenom i u zatvorenom prostoru prikazane za dan, večer, noć i dan – večer – noć.

Zona	Namjena prostora	Najviši dopušteni mjerodavni nivo buke			
		L _{day}	L _{evening}	L _{night}	L _{den}
1	Područja namijenjena za odmor, liječenje i oporavak, tiha područja izvan naseljenog područja, uključujući i sve kategorije zaštićenih područja u Republici Srpskoj (nacionalni park, strogi rezervat prirode, posebni rezervat prirode, spomenik prirode, zaštićeno stanište, zaštićeni prirodni pejzaž, zaštićeni kulturni pejzaž, park prirode, park šuma, objekat oblikovane prirode i spomenik parkovske arhitekture)	50	45	40	50
2	Isključivo stambena područja ili tiha područja unutar naseljenih područja (predškolske i školske zone)	55	55	40	56
3	Područja mješovite namjene, odnosno područja	55	55	45	57

	<i>većinski stambene namjene</i>				
4	<i>Područja mješovite namjene, odnosno područja većinski poslovne namjene (poslovno – stambena područja, trgovačko – stambena područja) i područja neposredno uz magistralne i glavne gradske saobraćajnice</i>	65	65	50	66
5	<i>Područja isključivo zanatske, uslužno – trgovačke, sportsko – rekreacione i ugostiteljsko – turističke namjene</i>	65	65	55	67
6	<i>Industrijska, skladišna, servisna područja i transportni terminali</i>	<i>Na granici ove zone buka ne smije prelaziti graničnu vrijednost u zoni sa kojom se graniči</i>			

Zone namjene prostora iz Tabele određuju se na temelju dokumenata prostornog uređenja i Zakona o zaštiti prirode („Službeni glasnik Republike Srpske“ br. 20/14).

Mjerenje treba da se izvrši a dobijeni rezultati vrednuju u skladu sa **Pravilnikom o graničnim vrijednostima inteziteta buke (Sl.gl.R.S. broj 2/23)**. Imajući u vidu namjenu područja, razmještaj izgrađenih objekata, koji prema namjeni trebaju biti zaštićeni, u odnosu na stacionarne izvore buke, definisani su najviši dozvoljeni nivoi vanjske buke čije su vrijednosti prikazane u prethodnoj tabeli.

Opis mjera praćenja emisija u/na zemljište

Monitoring planom je predviđen monitoring kvaliteta zemljišta u skladu sa sa Pravilnikom o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje - Službeni glasnik Republike Srbije 11/90, u slučaju akcidenata ili po nalogu inspektora. Mjesto vršenja mjerenja jeste mjesto akcidentnog zagađenja na lokaciji a monitoring ima za cilj utvrđivanje stepena i vrste eventualnog zagađenja zemljišta.

Ovim pravilnikom propisuju se maksimalno dozvoljene količine opasnih i štetnih materija u zemljištu i vodi za navodnjavanje koje mogu da oštete ili promene proizvodnu sposobnost (plodnost) poljoprivrednog zemljišta i kvalitet vode za navodnjavanje, koje dolaze ispuštanjem iz fabrika, izlivanjem deponija, nepravilnom upotrebom mineralnih đubriva i sredstava za zaštitu bilja.

Opasne materije, u smislu ovog pravilnika su, kadmijum, olovo, živa, arsen, hrom, nikl i fluor, a štetne materije su: bakar, cink i bor.

Tabela br. 8. Maksimalno dozvoljena količina opasnih i štetnih materija

Redni broj	Hemijski elementi	MDK u zemljištu mg/kg zemlje	MDK u vodi mg/lit. vode
1.	Kadmijum	do 3	do 0,01
2.	Olovo	do 100	do 0,1
3.	Živa	do 2	do 0,001
4.	Arsen	do 25	do 0,05
5.	Hrom	do 100	do 0,5

6.	Nikl	do 50	do 0,1
7.	Fluor	do 300	do 1,5
8.	Bakar	do 100	do 0,1
9.	Cink	do 300	do 1,0
10.	Bor	do 50	do 1,0

Utvrđivanje dozvoljenog sadržaja ukupne količine opasnih i štetnih materija vrši se laboratorijskim metodama; atomskom apsorpcionom spektrofotometrijom, gasnom hromatografijom, tečnom hromatografijom i jon selektivnom elektrodom.

ž)OPIS RAZMATRANIH ALTERNATIVNIH RJEŠENJA U ODNOSU NA PREDLOŽENU LOKACIJU I TEHNOLOGIJU, KAO I RAZLOGE ZBOG KOJIH SE ODLUČILO ZA PREDLOŽENA RJEŠENJA

Kod izbora lokacije, Investitor se odlučio za odabranu lokaciju ne prezentujući moguća alternativna rješenja. Izabrana lokacija je rezultat određene procjene za uspješnu eksploataciju predmetnog objekta sa svrhom obavljanja djelatnosti.

Obzirom na položaj lokacije zahvata i radni proces, odnosno nemogućnosti prekograničnog uticaja realizacije zahvata na okolinu i globalnog uticaja na životnu sredinu, ocjenjeno je opravdanim izuzimanje ovog poglavlja iz sadržaja Dokaza.

Obzirom na predviđeno trajanje rada objekta, odnosno, da je predmetni objekat stalnog karaktera, Naručilac se opredijelio za stalno praćenje savremenih tehnologija u izvođenju radnog procesa i sprovođenje svih mjera zaštite životne sredine definisanih ovim dokumentom, a koje proizlaze iz važećih zakona i propisa.

Takođe, obzirom da slični objekti funkcionišu već duži niz godina, sa svođenjem uticaja na životnu sredinu na prihvatljivu mjeru, rad predmetnog objekta može da ima razvojnu perspektivu na datom području.

z)PLAN UPRAVLJANJA OTPADOM IZRAĐEN U SKLADU SA POSEBNIM PROPISOM KOJE REGULIŠE UPRAVLJANJE OTPADOM

U skladu sa članom 22. tačka 2. . Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS br. 111/13, 106/15 i 16/18) pristupili smo izradi Plana upravljanja otpadom je koji tretira otpad iz djelatnosti kojom će se baviti planirani objekat za samouslužno pranje automobila i vulkaniziranje guma.

Prema članu 27. navedenog zakona, odgovorno lice Petar Vidović je imenovan kao koordinatora za otpad koji vrši operativne radnje na koordiniranju upravljanja otpadom .

Planom se definišu aktivnosti za dugoročni način upravljanja otpadom, mogućnosti njegovog prilagođavanja u slučaju izmjena tehnološkog procesa uz uvažavanje, najčešće, ekonomskih ograničenja.

Svrha izrade **Plana upravljanja otpadom** na predmetnoj lokaciji je prikaz tokova otpada od njegovog nastanka, trenutnog zbrinjavanja i konačnog odlaganja, na način najmanjeg mogućeg negativnog uticaja na životnu sredinu. Planom se posebno regulišu slijedeće aktivnosti:

- načini i procedure upravljanja otpadom,
- zaštita životne sredine od nekontrolisanog odlaganja otpada.

Plan upravljanja otpadom prema navedenom članu Zakona treba da sadrži:

- dokumentaciju o otpadu koji se produkuje u preduzeću ili čije odlaganje obavlja preduzeće (vrsta, sastav i količina otpada);
- mjere koje se poduzimaju radi sprječavanja produkcije otpada, posebno kada se radi o opasnom otpadu;
- odvajanje otpada, posebno opasnog otpada od druge vrste otpada i od otpada koji će se ponovo koristiti;
- skladištenje otpada na samoj lokaciji, načini tretmana i odlaganje.

Cilj ovog plana upravljanja otpadom je podsticanje i obezbjeđivanje:

- sprečavanja nastajanja otpada,
- prerade otpada na ponovu upotrebu i reciklažu,
- smanjenje količine otpada,
- sigurno odlaganje otpada na ekološki prihvatljiv način.

Preduzimanje navedenih ciljeva doprinjeće izbjegavanju ugrožavanja zdravlja ljudi i smanjenju nastanka šteta i zagađenja po životnu sredinu a naročito:

- šteta po vode, vazduh, tlo, životinje i biljke,
- smanjenju emisija buke i mirisa,
- Smanjenje štetnih uticaja po prirodu ili mjesta koja su od posebnog interesa.

PODACI O OTPADU KOJI SE PRODUKUJE (VRSTA, SASTAV, KOLIČINA OTPADA)

Vrsta otpada (klasifikacija) otpada prema katalogu otpada

U sklopu poslovnog objekta benzinske stanice kao posljedica poslova koji se obavljaju nastaju sljedeće vrste otpada, a koje su identifikovane u skladu sa Pravilnikom o kategorijama, identifikaciji i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS broj 19/15):

Tabela br. 9. Vrste otpada prema katalogu otpada

13	OTPADI OD ULJA I OSTATKA TEČNIH GORIVA (OSIM JESTIVIH ULJA I ONIH U POGLAVLJIMA 05, 12 I 19)
----	---

13 05 13 05 02 * 13 05 06* 13 05 07*	Sadržaj separatora ulje/voda muljevi iz separatora ulje/voda ulja iz separatora ulje/voda zauljena voda iz separatora ulje/voda
15	OTPADI KOJI NISU DRUGAČIJE SPECIFIKOVANI U KATALOGU OTPAD OD AMBALAŽE, APSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNE TKANINE, AKO NIJE DRUGAČIJE SPECIFIKOVANO
15 02 15 02 02*	Apsorbensi, filterski materijali, krpe za brisanje i zaštitna odjeća Apsorbensi, filterski materijali, krpe za brisanje, zaštitna odjeća koji su kontaminirani opasnim supstancama.
16	OTPADI KOJI NISU DRUGAČIJE SPECIFIKOVANI U KATALOGU
16 01 03 16.01.04* 16 01 22	Istrošene automobilske gume koje se skidaju sa vozila Otpadne gume koje sadrže opasne supstance Komponente koje nisu drugačije navedene (ventili,feluge)
20	KOMUNALNI OTPAD (KUĆNI OTPAD, I SLIČNI KOMERCIJALNI I INDUSTRIJSKI OTPADI), UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SAKUPLJENE FRAKCIJE
20 01 01 20 01 41 20 03 01	Papir i karton Otpad od čišćenja dimnjaka Miješani komunalni otpad

Napomena: Opasni otpad u Katalogu otpada ima oznaku zvijezdice (*)

Mjesto nastanka pojedinih otpadnih materija, njihov sastav i količine

Pod šifrom 13 05 02* svrstani se muljevi iz separatora. Procjenjuje se da će količine ovog otpada na godišnjem nivou iznositi oko 5 kg.

15 02 02*- Apsorbenti, materijali za filtere, krpe za brisanje, zaštitna odjeća, kontaminirani opasnim supstancama podrazumjeva otpad u vidu otpadnih krpa za brisanje ili drugi apsorbent koji se koristi za uklanjanje masnoće prilikom pranja vozila i vozila ako se pojave na manipulativnim površinama. Procjenjena količina ove vrste otpada je do 5 kg mjesečno.

Pod šifrom 15 02 03 svrstan je otpad u vidu adsorbensa koji nije zaprljan opasnim materijama, radna odjeća, rukavice i sl. Ovaj otpad se odlaže u kontejner za komunalni otpad. Količine ovog otpada se procjenjuju na oko 20 kg/godišnje.

Pod šifrom 16 01 04* otpad u vidu automobilske gume koje se skidaju sa vozila koje sadrže opasne supstance i 16 01 22 komponente koje nisu drugačije navedene (ventili,feluge)

Pod šifrom otpada 20 01 01, 20 01 41 i 20 03 01 svrstan je otpad u vidu papira, kartona, otpada od čišćenja dimnjaka-pepeo i miješanog komunalnog otpada. Klasičan komunalni otpad predstavlja razna ambalaža od prehrambenih proizvoda, napitaka, ambalaža od održavanja higijene i sl. a produkuje se usljed boravka i rada ljudi (radnika) na određenom prostoru. Ovaj otpad se odlaže u kontejner za komunalni otpad. Količine ovog otpada se procjenjuju na oko 80 kg mjesečno.

Stvarne količine nastalog otpada na predmetnoj lokaciji biće definisane na osnovu knjige Evidencije, u kojoj će se voditi podaci o količinama otpada, razvrstani po kategorijama prema *Katalogu otpada*. Ovi podaci će se ujedno koristiti za popunjavanje godišnjeg izvještaja za Katastar zagađivača. Pored navednog u Evidenciji će se bilježiti i podaci o konačnom tretmanu nastalog otpada.

Polazeći od Zakonom date definicije da se pod otpadom podrazumjevaju materijali koji nastaju u obavljanju proizvodne, uslužne ili druge djelatnosti, predmeti isključeni iz upotrebe kao i otpadne materije koje nastaju u potrošnji, a mogu se neposredno ili uz odgovarajuću doradu i preradu upotrebljavati kao sirovine u proizvodnji ili kao poluproizvodi, proizlazi konstatacija da se otpad na predmetnoj lokaciji može tretirati kao specifična vrsta otpada.

Način sakupljanja i privremenog deponovanja svih vrsta otpada na lokaciji predmetnog objekta (do preuzimanja od ovlaštenih kuća za zbrinjavanje nastalog otpada) zavisi od njegovih karakteristika:

- hemijskog sastava,
- agregatnog stanja,
- mogućnosti razgradnje i
- količine ili mogućnosti reciklaže – kao sekundarnih sirovina.

Na predmetnoj lokaciji prilikom odvijanja procesa rada nastaje sljedeći otpad:

- organski otpad ;
- ambalažni otpad;
- miješani komunalni otpad - kućni, komercijalni i neopasan otpad iz objekta;
- sadržaj iz separatora ulja i masti i mulj iz septičke jame.

Na predmetnoj lokaciji se javlja i određena količina komunalnog otpada (otpad od boravka zaposlenih, ambalaža, krpe i dr.).

Iz tih razloga je unapređenje upravljanja otpadom na lokaciji predmetnog objekta identifikovano kao visoki prioritet. Takođe, prihvaćeno je da se standardi EU, zakon o upravljanju otpadom, te drugi podzakonski propisi u vezi upravljanja otpadom na lokaciji, moraju implementirati trenutno, te da su promjena u smislu postupne nadogradnje, jedini ekonomski isplativ način sa kojim se mogu očekivati poboljšanja, koja bi dala dugoročno pozitivne rezultate.

Progresivne promjene koje se trebaju implementirati sastoje se u zahtjevu za boljim uvidom za proizvodnju otpada na predmetnoj lokaciji za mehanizme kojim bi se smanjilo, a zatim povratilo i reciklovalo što je moguće više otpada na ekonomski isplativ način.

Preostali otpad mora biti tretiran (obrađen) na lokaciji predmetnog postrojenja, a zatim odložen na način koji smanjuje negativne posljedice po okolinu. Zato je potrebno predmetni proces rada, provoditi na način da se izbjegnu incidentne situacije i stvaranje otpada, kako bi se životna sredina sačuvala za buduće naraštaje. Proizvedeni otpad se mora maksimalno redukovati, a preostali dio adekvatno zbrinuti u saradnji sa ovlaštenim i registrovanim preduzećima za upravljanje otpadom.

ODGOVORNO LICE

Odgovorno lice za upravljanje i pravilno zbrinjavanje otpada, prema članu 31. Zakona o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13, 106/15, 16/18, 70/20) je Petar Vidović, koji je odgovoran za rad predmetnog objekta, za aktivnosti proizašle iz rada sadržaja istog, kao i za pravilno zbrinjavanje, sprovođenje mjera za smanjenje, povrat i reciklažu otpada.

Dužnosti lica odgovornog za upravljanje otpadom su:

- ☐ sprovođenje i ažuriranje plana upravljanja otpadom iz člana 22. Zakona o upravljanju otpadom,
- ☐ predlaganje mjera prevencije, smanjenja, ponovnog iskorišćenja i reciklaže otpada i
- ☐ praćenje i sprovođenje zakona i drugih propisa o upravljanju otpadom i izvještavanje organa upravljanja.

OSNOVA ZA DONOŠENJE PLANA ZA UPRAVLJANJE OTPADOM

Osnova za donošenje Plana upravljanja otpadom je Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13, 106/15, 16/18, 70/20) koji tretira sve vrste djelatnosti, operacije i postrojenja u upravljanju otpadom. Odredbe ovog zakona ne primjenjuju se na:

- a) radioaktivni otpad,
- b) gasove koji se emituju u atmosferu, v) otpadne vode, osim tečnog otpada,
- g) mulj iz kanalizacionih sistema i sadržaj septičkih jama, osim mulja iz postrojenja za tretman mulja,
- d) otpad životinjskog porijekla (leševi životinjskog porijekla i njihovi dijelovi i sastavni dijelovi životinjskog tijela koji nisu namijenjeni ili bezbjedni za ishranu ljudi, kao i konfiskat) iz objekata za uzgoj, držanje životinja, kao i iz objekata za proizvodnju, skladištenje i promet proizvoda životinjskog porijekla, fekalne materije sa farmi i druge prirodne, neopasne supstance koje se koriste u poljoprivredi,
- đ) otpad iz rudarstva koji nastaje istraživanjem, iskopavanjem, preradom i skladištenjem mineralnih sirovina, kao i jalovina iz rudnika i kamenoloma,
- e) otpad koji nastaje pri traženju, iskopavanju, prevozu i konačnoj obradi ili uništavanju minsko-eksplozivnih i drugih bojnih sredstava i eksploziva i
- ž) slamu i drugi neopasan poljoprivredni ili šumski materijal koji se nalazi u prirodi i koristi u poljoprivredi, šumarstvu ili za proizvodnju energije iz takve biomase postupcima ili metodama koje nemaju štetan uticaj na životnu sredinu i ne ugrožavaju zdravlje ljudi.

Cilj ovog zakona je da se obezbijede i osiguraju uslovi za:

- a) upravljanje otpadom na način kojim se ne ugrožava zdravlje ljudi i životna sredina,
- b) prevenciju nastajanja otpada, posebno razvojem čistijih tehnologija i racionalnim korišćenjem prirodnih bogatstava, kao i otklanjanje opasnosti od njegovog štetnog dejstva na zdravlje ljudi i životnu sredinu,
- v) ponovno iskorišćavanje i reciklažu otpada, izdvajanje sekundarnih sirovina iz otpada i korišćenje otpada kao energenta,
- g) razvoj postupaka i metoda za odlaganje otpada, d) sanaciju neuređenih odlagališta otpada,
- đ) praćenje stanja postojećih i novoformiranih odlagališta otpada i

e) razvijanje svijesti o upravljanju otpadom.

Prema članu 22. navedenog zakona:

- 1) Za sva postrojenja za koja se izdaje ekološka dozvola priprema se i donosi plan upravljanja otpadom, koji sadrži:
 - a) dokumentaciju o otpadu koji nastaje u procesu rada postrojenja, kao i o otpadu čije se iskorišćenje vrši u postrojenju ili čije odlaganje obavlja postrojenje (vrste, sastav i količine otpada),
 - b) mjere koje se preduzimaju u cilju smanjenja proizvodnje otpada, posebno opasnog otpada,
 - c) postupke i načine razdvajanja različitih vrsta otpada, posebno opasnog otpada i otpada koji će se ponovo koristiti, radi smanjenja količine otpada za odlaganje i
 - d) način skladištenja, tretmana i odlaganja otpada.
- (2) Plan upravljanja otpadom priprema ovlašćeno pravno lice koje ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti iz oblasti zaštite životne sredine.
- (3) Plan upravljanja otpadom, zajedno sa ostalim dokazima, prilaže se uz zahtjev za izdavanje ekološke dozvole, u skladu sa propisom koji reguliše zaštitu životne sredine.
- (4) Plan upravljanja otpadom ažurira se svakih pet godina.

MJERE KOJE SE PREDUZIMAJU U CILJU SMANJENJA PROIZVODNJE OTPADA, POSEBNO OPASNOG OTPADA

Upravljanje otpadom zasniva se na sljedećim načelima:

☐ načelo izbora najpogodnije opcije za životnu sredinu kaže da je to sistematski i konsultativni proces donošenja odluka koji obuhvata zaštitu i očuvanje životne sredine. Primjena izbora najpogodnije opcije za životnu sredinu ustanovljava, za date ciljeve i okolnosti, opciju ili kombinaciju opcija koja daje najveću dobit i najmanju štetu za životnu sredinu u cjelini, uz prihvatljive troškove i profitabilnost, dugoročno, ali i kratkoročno.

☐ načelo blizine i zajedničkog pristupa upravljanju otpadom podrazumijeva:

- a) tretiranje ili odlaganje otpada što je moguće bliže mjestu njegovog nastajanja, odnosno u području u kojem je proizveden, da bi se u toku transporta otpada izbjegle neželjene posljedice na životnu sredinu,
- b) vršenje izbora lokacije postrojenja za tretman ili odlaganje otpada u zavisnosti od lokalnih uslova i okolnosti, vrste otpada, njegove zapremine, načina transporta i odlaganja, ekonomske opravdanosti, kao i od mogućeg uticaja na životnu sredinu i
- c) zajedničko upravljanje otpadom obezbjeđuje se razvojem i primjenom zajedničkih planova zasnovanih na strategiji upravljanja otpadom donesenom u skladu sa ovim zakonom.

☐ načelo hijerarhije upravljanja otpadom predstavlja redoslijed prioriteta u praksi upravljanja otpadom, a to je:

- a) prevencija stvaranja otpada i redukcija, odnosno smanjenje korišćenja resursa i smanjenje količina i/ili opasnih karakteristika nastalog otpada,
- b) ponovna upotreba, odnosno ponovno korišćenje proizvoda za istu ili drugu namjenu,
- c) reciklaža, odnosno tretman otpada radi dobijanja sirovine za proizvodnju istog ili drugog proizvoda,

- d) iskorišćenje, odnosno korišćenje vrijednosti otpada (kompostiranje, spaljivanje uz iskorišćenje energije i dr.) i
- e) odlaganje otpada deponovanjem ili spaljivanje bez iskorišćavanja energije, ako ne postoji drugo odgovarajuće rješenje.

☐ načelo odgovornosti podrazumijeva da:

- a) proizvođači, uvoznici, distributeri i prodavci proizvoda koji utiču na porast količine otpada odgovorni su za otpad koji nastaje usljed njihovih aktivnosti,
- b) proizvođač snosi najveću odgovornost jer utiče na sastav i osobine proizvoda i njegove ambalaže i
- c) proizvođač je obavezan da brine o smanjenju nastajanja otpada, razvoju proizvoda koji su reciklabilni, razvoju tržišta za ponovno korišćenje i reciklažu svojih proizvoda.

☐ načelo zagađivač plaća kaže da proizvođač proizvoda od kojeg nastaje otpad, odnosno proizvođač otpada, prethodni vlasnik otpada, odnosno vlasnik otpada snosi troškove mjera upravljanja otpadom, te je finansijski odgovoran za sprovođenje sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzrokovao ili bi mogao da je prouzrokuje otpad.

Osnovne mjere za sprečavanje nastanka otpada na lokaciji predmetnog objekta:

- ☐ Maksimalno smanjiti nastajanje svih vrsta otpada kroz poštovanje tehnološkog procesa.
- ☐ Nastali opasni otpad, na odgovarajući način zbrinuti.
- ☐ Na sredstvima za rad, redovno vršiti kontrolu rada opreme, u cilju smanjenja otpada, odnosno, uklanjanja otpadnog materijala.
- ☐ Posebna pažnja se mora obratiti na same mašine, opremu za smanjenje emisija, dijelove za prikupljanje otpada i dr.
- ☐ Sav nastali otpad će se zbrinjavati u skladu sa potpisanim ugovorima sa ovlaštenim operaterima, i dr.

U toku rada javljaju se i određene količine raznih vrsta opasnog i neopasnog otpada. Navedeni otpadi se moraju klasifikovati i odvojeno skladištiti do konačnog zbrinjavanja od strane ovlaštenog preduzeća za upravljanje opasnim otpadom, vodeći računa da vrijeme transfera bude što kraće.

☐ Sakupljanje opasnog otpada sa predmetne lokacije na kojoj se nalazi predmetni objekat, mora se vršiti putem kontejnera zatvorenog tipa. Kontejneri moraju biti locirani na čvrstoj, vodonepropusnoj podlozi u nadkrivenom prostoru.

☐ Kao posljedica rada i boravka zaposlenih, javlja se izvjesna količina komunalnog otpada, koji se odlaže u kontejner i kojeg odvozi ovlašteno preduzeće prema sklopljenom ugovoru.

NAČIN SKLADIŠTENJA, PAKOVANJA I OBILJEŽAVANJA OPASNOG OTPADA (u skladu sa Pravilnikom o načinu skladištenja, pakovanja i obilježavanja opasnog otpada - „Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 49/15)

Skladište opasnog otpada treba da ispunjava sljedeće (opšte) tehničko- tehnološke uslove:

- 1) da je zatvoreno i natkriveno,
- 2) da je izgrađeno od čvrstog materijala, potpuno zatvoreno ili da je ograđen natkriveni prostor, u koji je onemogućen dotok oborinskih voda,

- 3) da je fizički odvojeno od ostalih prostorija druge namjene,
- 4) otpad se skladišti odvojeno u skladu sa svojom vrstom, karakteristikama i agregatnim stanjem,
- 5) podna površina skladišta treba da bude nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada,
- 6) da je opremljeno tako da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija,
- 7) da je opremljeno uređajima, opremom i sredstvima za dojavu, gašenje i sprečavanje širenja požara,
- 8) na uočljivom mjestu u skladištu treba da bude istaknut plan djelovanja u slučaju vanrednih situacija, koji sadrži podatke o vrstama otpada koji se skladišti, o mogućim vanrednim situacijama, ime, prezime, telefonske brojeve odgovornih lica i njihova ovlaštenja, telefonske brojeve policije, vatrogasaca i hitne pomoći i
- 9) treba da bude označeno natpisom: “SKLADIŠTE OPASNOG OTPADA”, s podacima o vrstama opasnog otpada koji se skladišti, indeksnim brojevima iz Kataloga otpada u skladu Pravilnikom o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (“Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15, 79/18) i podacima o kvalifikovanom licu odgovornom za stručni rad za upravljanje opasnim otpadom i radnom vremenu skladišta.

Za skladišta tekućeg opasnog otpada, osim opštih uslova, treba da se osigura sabirna jama ili posuda obima najmanje 10% svih posuda, koje se mogu skladištiti na pripadajućoj slivnoj površini, s tim da njena zapremina ne može biti manja od zapremine najveće posude ili spremnika.

Za skladište gasovitog opasnog otpada, osim opštih uslova, treba da se osiguraju posude i spremnici od otpornog materijala za sigurno punjenje, pražnjenje, uzimanje uzoraka, te nepropusno zatvaranje i pečaćenje.

U skladištu opasnog otpada, u zavisnosti od vrste agregatnog stanja opasnog otpada, pored tehničko-tehnoloških uslova, treba da budu ispunjeni i sljedeći uslovi:

- 1) postavljanje rasvjete s umjetnim izvorima svjetla za sigurno rukovanje opasnim otpadom i
- 2) ugrađivanje energetskih, plinskih, vodovodnih, ventilacijskih i ostalih instalacija u skladu sa posebnim propisima kojima se reguliše ugrađivanje navedenih instalacija.

Posuda za skladištenje opasnog otpada treba da bude zatvorena i izrađena od materijala koji obezbjeđuje nepropustljivost sa odgovarajućom zaštitom od atmosferskih uticaja.

Posude u kojima je uskladišten opasan otpad, a u čijoj blizini se nalaze posude za skladištenje opasnog otpada, čiji je sadržaj nekompatibilan, treba da budu zaštićene međusobno i odvojene pregradom, bankinom, nasipom, zidom ili na drugi bezbjedan način.

Skladištenje otpada u tečnom stanju vrši se u posudi za skladištenje obezbijedenom nepropusnom tankvanom koja može da primi cjelokupnu količinu otpada u slučaju udesa (procurivanja).

Posude za skladištenje opasnog otpada, sa svim svojim sastavnim dijelovima, treba da budu otporne na opasan otpad koji se nalazi u njima.

Posude za skladištenje opasnog otpada redovno se održavaju, čiste i ne koriste se nakon isteka utvrđenog roka upotrebe.

Posude za skladištenje redovno se kontrolišu provjerom posuda i njihovih sastavnih dijelova u pogledu njihovog oštećenja, curenja, korozije ili drugog oblika oštećenja.

Ukoliko je posuda za skladištenje opasnog otpada ili njen sastavni dio tehnički neispravan, ako je korozirao ili ima vidljiva oštećenja, opasan otpad treba premjestiti u tehnički ispravnu posudu na bezbjedan i propisan način.

Prilikom skladištenja opasan otpad se pakuje i obilježava na način kojim se obezbjeđuje sigurnost po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Opasan otpad klasifikuje se prema porijeklu, karakteristikama i sastavu koje ga čine opasnim, u skladu sa Pravilnikom o kategoriji, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik Republike Srpske”, broj 19/15, 79/18). Ako se opasan otpad sastoji od više vrsta otpada, njegova klasifikacija se vrši na osnovu najzastupljenije komponente.

Različite vrste opasnog otpada uskladištene na istom prostoru treba da se odlažu odvojeno.

Opasan otpad nedovoljno ispitanih osobina, do pribavljanja laboratorijskog izvještaja o ispitivanju otpada, privremeno se skladišti na bezbjedan način, odvojeno od ostalog razvrstanog opasnog otpada, na tačno označenom mjestu u okviru skladišta.

Pakovanje opasnog otpada vrši se posebno prema kategoriji opasnog otpada, a u skladu sa ovim Pravilnikom o načinu skladištenja, pakovanja i obilježavanja opasnog otpada.

Pakovanje opasnog otpada vrši se tako da zapremina i težina pakovanja budu ograničene do minimalne adekvatne količine, a da se istovremeno obezbijedi neophodan nivo bezbjednosti za prihvatanje upakovanog opasnog otpada od odgovornog lica.

Upakovan opasni otpad treba da bude obilježen vidljivo i jasno.

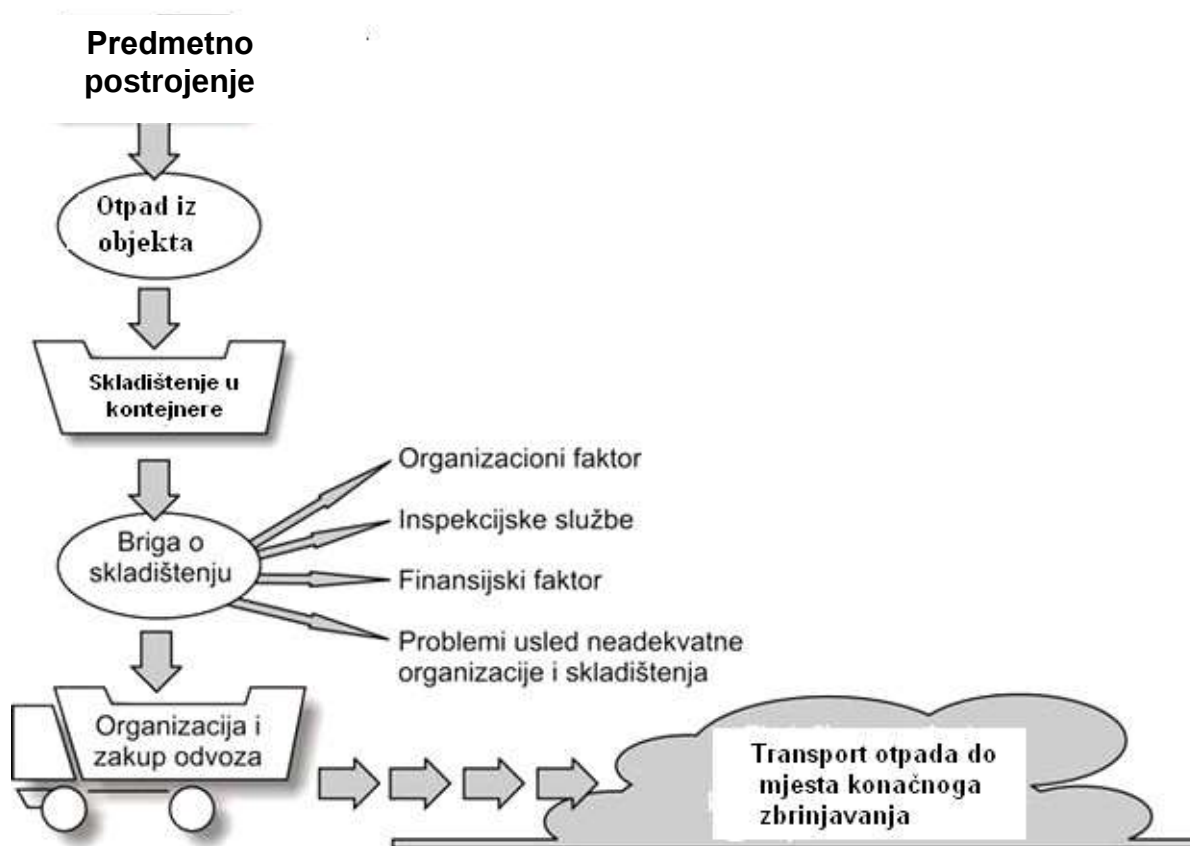
Etiketa kojom se obilježava upakovan opasan otpad sadrži sljedeće podatke:

- 1) upozorenje sa natpisom: OPASAN OTPAD, ispisan na srpskom i engleskom jeziku;
- 2) podatke u skladu sa Pravilnikom o kategoriji, ispitivanju i klasifikaciji otpada, i to:
 1. indeksni broj i naziv otpada iz Kataloga otpada,
 2. Y oznaku prema Listi kategorija ili srodnih tipova opasnog otpada prema njihovoj prirodi ili aktivnosti kojom se stvaraju (Y lista),
 3. C oznaku prema Listi komponenti otpada zbog kojih se otpad smatra opasnim (C lista),
 4. H oznaku prema Listi karakteristika otpada koje ga čine opasnim (H lista);
- 3) podatke o vlasniku otpada koji je pakovao otpad: naziv, sjedište, telefon/faks, datum pakovanja, ime i prezime kvalifikovanog lica odgovornog za stručni rad za upravljanje opasnim otpadom;
- 4) fizička svojstva otpada: prah, čvrsta materija, viskozna materija, pasta, mulj, tečna materija, gasovita materija, kao i druga svojstva;
- 5) količina sadržana u pakovanju, a ako je grupno pakovanje, upisuje se i količina za svaki pojedinačni paket i
- 6) na etiketu se upisuju i ostali podaci koji su značajni za upravljanje opasnim otpadom.

POSTUPAK I NAČIN RAZDVAJANJA RAZLIČITIH VRSTA OTPADA POSEBNO OPASNOG OTPADA I OTPADA KOJI ĆE SE PONOVO KORISTITI, RADI SMANJENJA KOLIČINE OTPADA ZA ODLAGANJE

Šema organizacije upravljanja otpadom

ŠEMA ORGANIZACIJE UPRAVLJANJA OTPADOM



Prilikom čišćenja i održavanja predmetnog objekta, vrši se sakupljanje svih vrsta otpada, a zatim njegova selekcija, razdvajanje i skladištenje u namjenske kontejnere vodeći računa i kompatibilnosti materija koje se skladište. Kompatibilnost, odnosno sposobnost je da dva ili više materijala egzistiraju jedan pored drugog bez formiranja opasnih i štetnih hemijskih i fizičkih reakcija.

Na lokaciji se mora strogo voditi računa o odvajanju i čuvanju opasnog otpada. U tu svrhu, na lokaciji je potrebno da se nalaze namjenske posude i kontejneri, u zavisnosti od količine otpada koja se proizvodi iz procesa rada predmetnog objekta.

NABAVKA KONTEJNERA

Na lokaciji predmetnog objekta treba da se nalaze namjenski kontejneri za privremeno skladištenje otpada sljedećih karakteristika:

- ☐ materijal kontejnera je inertan, tj. neće reagovati sa sadržajem, da je otporan na uticaj sadržaja,
- ☐ robustan i sposoban da primi vanjski uticaj,
- ☐ u dobrom je stanju, bez curenja strukturnih defekta ili hrđe, čist,
- ☐ po mogućnosti dobro zatvoren osim kada se otpadni materijal dodaje ili uklanja iz njega,
- ☐ da se sadržaj neće prosuti pri normalnom rukovanju,
- ☐ odgovarajući za količinu/masu otpada – neprepušten,
- ☐ napravljen od kvalitetnog materijala,
- ☐ trajan i
- ☐ otporan na vremenske prilike.

Preduzeće planira da nabavi, za prikupljanje i skladištenje otpada, sljedeće:

- ☐ vreće,
- ☐ kutije,
- ☐ burad i
- ☐ kontejneri.

U zavisnosti od vrste otpada, izvršiće se i nabavka sredstava za skladištenje otpada.

Sva mjesta na lokaciji, na kojima će se skladišiti privremeno otpad, biće vidno označene, a oznake moraju da budu:

- ☐ trajne,
- ☐ na jednom od jezika konstitutivnih naroda BiH,
- ☐ jasne,
- ☐ na kontrastnoj podlozi i
- ☐ udaljene od drugih oznaka.

ETIKETE

Svi kontejneri i buradi za skladištenje opasnog i neopasnog otpada moraju jasno biti označeni tipom i nivoom opasnosti otpada.

Etikete treba da budu:

- ☐ napravljene od kvalitetnog materijala,
- ☐ trajne,
- ☐ otporne na vremenske prilike,
- ☐ dobro locirane,
- ☐ prepoznatljive i jasne danju i noću,
- ☐ da daju informacije o mjerama predostrožnosti i zabranama prilikom održavanja i
- ☐ najmanje 100 mm sa svake strane.

Tipovi etiketa Etikete za opasnost:

- ☐ pravougaonog oblika pod uglom od 45°,
- ☐ potrebne za najopasnije proizvode osim za magnetne materijale. Etikete sa uputstvom za rukovanje:
- ☐ u različitim pravougaonim oblicima,
- ☐ potrebne ili kao same ili kao dodatak etiketama za opasnost za neke opasne proizvode.

BRIGA O SKLADIŠTENJU OTPADA

Na lokaciji su određena mjesta za privremeno skladištenje, deponovanje otpada, do trenutka preuzimanja od lica koja su ovlaštena za zbrinjavanje otpada, tako da ne prave smetnju i ne predstavljaju opasnost za normalno odvijanje procesa rada.

Treba imati u vidu, da će se kod skladištenja otpada voditi računa da:

- ☐ Vrijeme transfera bude što kraće.
- ☐ Da se preduzmu sve mjere zaštite u slučaju curenja, prosipanja i požara.
- ☐ Vodi se evidencija o količini i tipu otpada koji se skladišti.

Takođe, vodiće se računa, da se privremena skladišta otpada nalaze u blizini:

- ☐ Mjesta izvora određenog tipa otpada,
- ☐ Izvan zone plavljenja,
- ☐ Izvan zone rada objekta za preradu ogrevnog drveta,
- ☐ Izvan zone aktivnosti radnika I
- ☐ Imaju dobar kontakt sa pristupnim putevima, infrastrukturom.

INSPEKCIJA I VOĐENJE ZAPISNIKA

Inspeksijski nadzor vrši se preko inspektora za zaštitu životne sredine (u daljem tekstu: inspektor ekologije) u okviru djelokruga utvrđenog zakonom. Opštini se povjerava vršenje inspeksijskog nadzora nad aktivnostima sakupljanja i transporta inertnog, neopasnog i opasnog otpada, kao i privremenog skladištenja inertnog, neopasnog i opasnog otpada na lokaciji proizvođača, odnosno vlasnika otpada na osnovu ovog zakona.

U vršenju poslova inspeksijskog nadzora inspektor ima pravo i dužnost da provjerava i kontroliše naročito:

1. sprovođenje i ažuriranje planova upravljanja otpadom;
2. upravljanje otpadom u preduzećima koja stvaraju otpad, primjenu mjera i postupaka za smanjenje njegovih količina ili opasnih svojstava, klasifikaciju, sakupljanje, skladištenje, tretman, transport i odlaganje otpada;
3. postupanje sa otpadom u toku njegovog sakupljanja i transporta, odnosno u toku njegovog kretanja;
4. primjenu postupaka klasifikacije, skladištenja, pakovanja, obilježavanja i transporta opasnog otpada, u skladu sa zakonom o upravljanju otpada;
5. rada lica odgovornog za upravljanje otpadom i koordinatora odgovornog za upravljanje otpadom;

6. vođenje i čuvanje propisane evidencije sa podacima o porijeklu, odredištu, tretmanu, vrsti i količini otpada;
7. sprovođenje drugih propisanih mjera i postupaka upravljanja otpadom. Zato je neophodno da preduzeće vrši vođenje zapisnika o kretanju otpada:
- ☐ Da bi se imala evidencija o proizvodnji otpada i njegovom kretanju,
 - ☐ Da bi se uniformisale opcije odlaganja,
 - ☐ Da služi kao dokument o "lancu odgovornosti",
 - ☐ Da se usaglasi sa pravilima,
 - ☐ Da osigura dužnost brige o otpadu.

TROŠKOVI UPRAVLJANJA OTPADOM

Proizvođač ili vlasnik otpada snosi troškove sakupljanja, transporta, skladištenja, tretmana i odlaganja otpada, u skladu sa zakonom.

Troškovi upravljanja otpadom utvrđuju se prema količini i svojstvima otpada u skladu sa načelom "zagađivač plaća" i obuhvataju:

- 1) troškove odvojenog sakupljanja otpada;
- 2) troškove prevoza otpada;
- 3) troškove drugih mjera upravljanja otpadom koje nisu pokrivene prometom otpada;
- 4) troškove uklanjanja otpada koji je lice odložilo izvan deponije otpada;

Pravno ili fizičko lice koje obavlja djelatnost sakupljanja, transporta, skladištenja, tretmana ili odlaganja otpada naplaćuje svoje usluge prema

cjeni utvrđenoj u skladu sa zakonom. Cjena usluge se određuje u zavisnosti od vrste, količine, karakteristika otpada i učestalosti usluge, kao i od dužine i uslova transporta otpada i ostalih okolnosti koje utiču na cijenu organizacije upravljanja otpadom.

Na lokaciji predmetnog objekta vodiće se evidencije o nastalom opasnom otpadu i vodi mjesečni registar otpadnih materija, prema tabelama za evidenciju.

NAČIN SKLADIŠTENJA, TRETMANA I ODLAGANJA OTPADA

Osnovni cilj upravljanja otpadom je njegovo pravilno zbrinjavanje, povrat i reciklaža, te smanjenje njegovog negativnog uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi. Samo privremeno skladištenje i konačno zbrinjavanje otpada se mora obavljati na prihvatljiv i odobren način od strane ovlaštenih preduzeća i institucija.

Odgovorno lice je dužno sklopiti ugovor o preuzimanju i konačnom zbrinjavanju opasnog otpada sa ovlaštenim preduzećima, koja vrši odvoz i zbrinjavanje opasnog otpada. Navedene vrste otpada (pobrojane u tabeli otpada) treba da se klasifikuju i odvajaju u namjenske kontejnere i posebne posude - za tečne sadržaje i druga upijajuća sredstva i privremeno se skladište do preuzimanja od strane ovlaštenih preduzeća prema sklopljenom ugovoru. Kontejneri i posude treba da budu obilježeni po vrstama otpada za skladištenje i locirani na posebnom mjestu na lokaciji. Ispod bačvi sa tečnim sadržajem će biti postavljene metalne posude - tankvane za prikupljanje eventualno rasutog sadržaja.

POVRAT I RECIKLAŽA OTPADA

Jedan od zadataka predmetnog objekata, je da vrši povrat i reciklažu proizvedenog otpada koji se javlja. Većina prethodno navedenih vrsta otpada se uglavnom ne može ponovno upotrebljavati na predmetnoj lokaciji, ali se zato može vršiti odvajanje, selekcija raznih vrsta otpada na lokaciji. Piljevina, karton, metal, staklo se mogu odvojeno sakupljati, privremeno odlagati i prodavati preduzećima koja se bave otkupom otpada i koja navedeni otpad odvoze u fabrike, gdje se vrši njihova ponovna prerada. Time, preduzeće ostvaruje i određenu ekonomsku korist uz bezbjedno zbrinjavanje otpada.

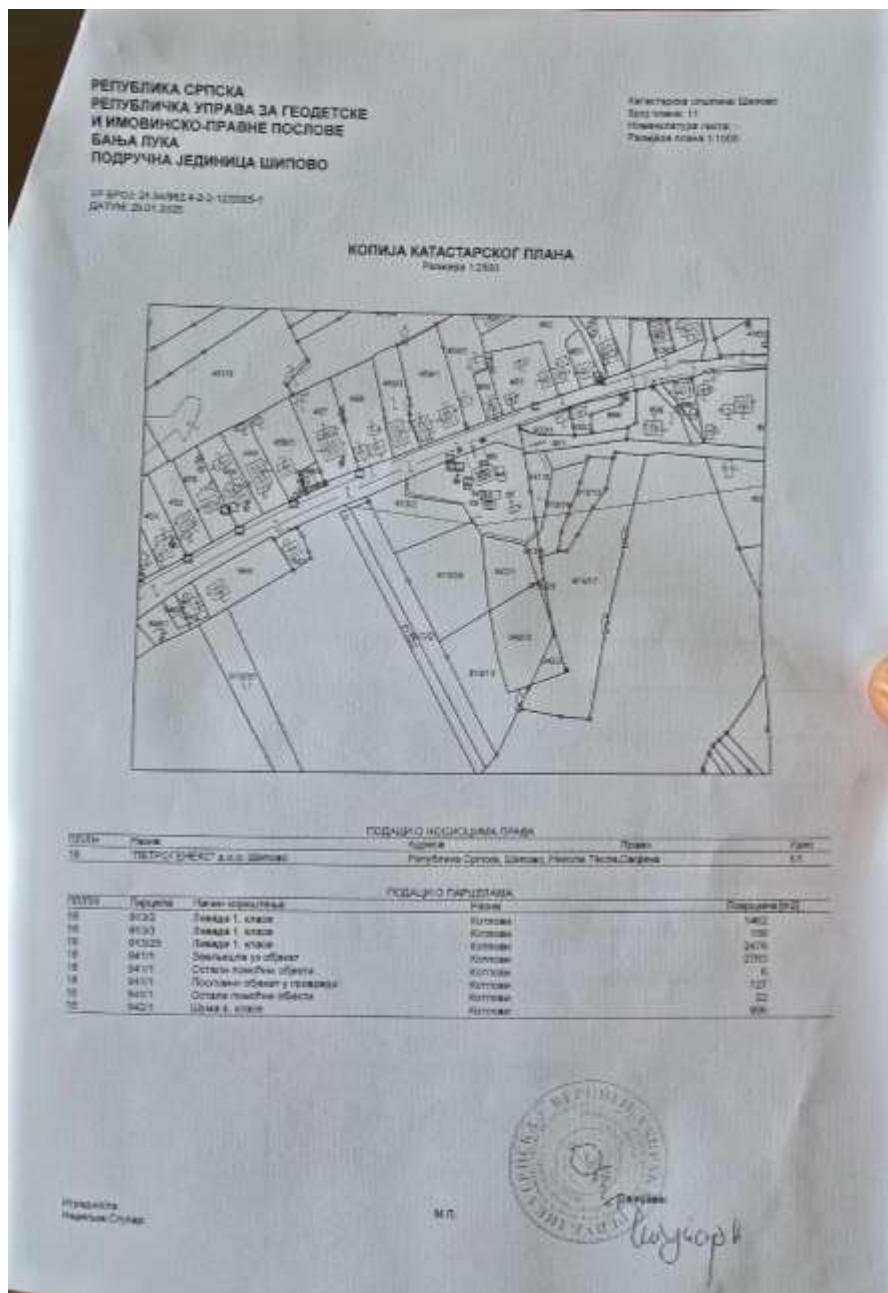
ZAKLJUČAK

Pravljenje konkretnog Plana upravljanja otpadom i programa mjera za poboljšanje tretmana otpada ima za cilj da se kroz njegovu primjenu razradi što sigurniji i efikasniji način zbrinjavanja i tretman otpada kao i da se stvara i produkuje što manja količina otpada.

Osnovni je cilj da se kroz ovaj Plan kao prvo smanji količina nastalog otpada i to tako da se izvrši povrat otpada koji se može ponovo upotrijebiti, zatim da se vrši odvajanje otpada po specificiranim vrstama i da se na siguran način zbrine na odobrenom mjestu - deponiji.

i)PRILOZI

- Kopija katastarskog plana, UP broj:21.54/9.4-2-2-12/2025-1 od 29.01.2025.godine, Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Banja Luka, Područna jedinica Šipovo
- List nepokretnosti br.21.54/952.4-1-39/2025-1 od 29.01.2025 godine
- Aktuelni izvod iz sudskog registra, broj:057-0-Reg-Z-20-000047 od 08.01.2020 Okružni privredni sud u Banjaluci
- Odobrenje za dogradnju benzinske stanice broj: 05-360-11/20 od 11.09.2020 godine koje je izdalo Odjeljenje za urbanizam i stanbeno-komunalne poslove opštine Šipovo
- Upotrebna dozvola broj : 05-360-13/22 od 18.12.2023 godine,izdalo Odjeljenje za urbanizam i stanbeno-komunalne poslove opštine Šipovo



Kopija katastarskog plana


РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКА УПРАВА ЗА ГЕОДЕТСКЕ
И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ ПОСЛОВЕ
БАЊА ЛУКА
ПОДРУЧНА ЈЕДИНИЦА ШИПОВО

Општина: Шипово
Катастарски срез: Шипово
Катастарска општина: Шипово
Број: 21.54/952.4-1-39/2025-1
Датум: 29.1.2025

На основу члана 70. Закона о промјери и катастру Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске" број 6/12), на захтев "ПЕТРОГЕНЕКС" Д.О.О. ШИПОВО издаје се

ЛИСТ НЕПОКРЕТНОСТИ
број: 18

А лист
Подаци о земљишту

Број парцеле	Плошта парцеле	Број сграда	Плошта сграда	Врста или улога и кућни број	Плошта коришћења	Плошта (m ²)	СВ	Датум уписа	Број уписа	Број листова
913	2	0	11 82	Котловина	Плошта 1. класе	1462				
913	3	0	11 82	Котловина	Плошта 1. класе	158				
913	25	0	11 82	Котловина	Плошта 1. класе	2478				
941	1	1	11 3,6	Котловина	Постројење објект у привреди	127				
941	1	2			Остали непокретни објекти	23				
943	1	3			Остали непокретни објекти	6				
943	1	0			Земљиште за објект	2783				
942	1	0	11 8	Котловина	Шума 4. класе	996				
Укупно: 9930 m ²										

Б лист
Подаци о имаоцу права на земљишту

ЈМБГ или ЈМБГ	Посредник правна права име, место	Врста права	Обим права
440170040000	"ПЕТРОГЕНЕКС" д.о.о. Шипово Република Српска, Шипово, Бачког Тесла, 4	Својина	1/1

Страна 1/2

BOSNA I HERCEGOVINA
REPUBLIKA SRPSKA

Okružni privredni sud u Banjoj Luci

Broj: 057-0-Reg-Z-20-000047
Datum: 08.01.2020.godine

Okružni privredni sud u Banjoj Luci, na zahtjev subjekta upisa "PETROGENEX" d.o.o. Šipovo, a u skladu sa članom 86 Zakona o registraciji poslovnih subjekata u Republici Srpskoj (Službeni glasnik Republike Srpske, br. 67/13, 15/16 i 84/19), izdaje

AKTUELNI IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA

U sudski registar, kod subjekta upisa "PETROGENEX" d.o.o. Šipovo, upisani su sljedeći podaci:

Matični broj subjekta upisa: 1-4340-00
JIB: 4401310940002
Carinski broj:
Firma: Društvo sa ograničenom odgovornošću za trgovinu, ugostiteljstvo i usluge " PETROGENEX" Šipovo
Skrraćena oznaka firme: "PETROGENEX" d.o.o. Šipovo
Sjedište: Ul. Nikole Tesle br 4, Šipovo, Šipovo

OSNIVAČI SUBJEKTA UPISA

Prezime i ime	Adresa	Lična karta – JMB / Putna isprava
Petar Vidović	Ul. Nikole Tesle br 4 , Šipovo, Šipovo	lična karta: 550M0119A

KAPITAL SUBJEKTA UPISA

Ugovoreni (upisani) kapital:	5.004,03 KM
Uplaćeni kapital:	5.004,03 KM

UDIO OSNIVAČA U KAPITALU

Osnivač	Ugovoreni kapital	Procenat
Petar Vidović	5.004,03 KM	100,00 %



Strana 1/4

DJELATNOST SUBJEKTA UPISA – u unutrašnjem prometu

Naziv

- 01.11 Gajenje žitarica (osim riže), mahunarki i sjemenja uljarica
- 01.21 Gajenje grožđa
- 01.24 Gajenje jezgričastog i koštunjavog voća
- 01.25 Gajenje bobičastog, orašastog i ostalog voća
- 01.30 Gajenje sadnog materijala i ukrasnih biljaka
- 01.41 Uzgoj krava za proizvodnju mlijeka
- 01.42 Uzgoj ostalih goveda i bivola
- 01.45 Uzgoj ovaca i koza
- 01.46 Uzgoj svinja
- 01.47 Uzgoj peradi
- 01.49 Uzgoj ostalih životinja
- 02.10 Gajenje šuma i ostale slične djelatnosti u šumarstvu
- 02.20 Sječa drveta
- 02.30 Prikupljanje nekultivisanih šumskih plodova i proizvoda, osim šumskih sortimenata
- 02.40 Pomoćne uslužne djelatnosti u šumarstvu
- 10.71 Proizvodnja hljeba; svježih peciva i kolača
- 11.05 Proizvodnja piva
- 16.10 Testiranje i blaniranje drveta (proizvodnja rezane građe); impregnacija drveta
- 16.23 Proizvodnja ostale građevinske stolarije i elemenata
- 45.11 Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
- 45.19 Trgovina ostalim motornim vozilima
- 45.20 Održavanje i popravka motornih vozila
- 45.31 Trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila
- 45.32 Trgovina na malo dijelovima i priborom za motorna vozila
- 45.40 Trgovina, održavanje i popravka motocikala, dijelova i pribora za motocikle
- 46.13 Posredovanje u trgovini drvenom građom i građevinskim materijalom
- 46.14 Posredovanje u trgovini mašinama, opremom za industriju, brodovima i avionima
- 46.19 Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
- 46.21 Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duvanom, sjemenjem i hranom za životinje
- 46.22 Trgovina na veliko cvijećem i sadnicama (rastinjem)
- 46.23 Trgovina na veliko živim životinjama
- 46.32 Trgovina na veliko mesom i proizvodima od mesa
- 46.33 Trgovina na veliko mlijekom, mliječnim proizvodima, jajima, jestivim uljima i mastima
- 46.34 Trgovina na veliko pićima
- 46.35 Trgovina na veliko duvanskim proizvodima
- 46.36 Trgovina na veliko šećerom, čokoladom i proizvodima od šećera
- 46.37 Trgovina na veliko kafom, čajem, kakaom i začинима
- 46.39 Nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i duvanom
- 46.41 Trgovina na veliko tekstilom
- 46.42 Trgovina na veliko odjećom i obućom
- 46.43 Trgovina na veliko električnim aparatima za domaćinstvo
- 46.44 Trgovina na veliko porcelanom, staklarijom i sredstvima za čišćenje
- 46.45 Trgovina na veliko parfimerijskim i kozmetičkim proizvodima
- 46.49 Trgovina na veliko ostalom robom za domaćinstvo
- 46.51 Trgovina na veliko računarima, perifernom opremom i softverom
- 46.69 Trgovina na veliko ostalim mašinama i opremom
- 46.71 Trgovina na velikočvrstim, tečnim i gasovitim gorivima i sličnim proizvodima
- 46.73 Trgovina na veliko drvetom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
- 46.74 Trgovina na veliko robom od metala, instalacionim materijalom, uređajima i opremom za vodovod i grijanje
- 46.75 Trgovina na veliko hemijskim proizvodima (osim otrova)
- 46.76 Trgovina na veliko ostalim poluproizvodima
- 46.90 Nespecijalizovana trgovina na veliko
- 47.11 Trgovina na malo u nespecijalizovanim prodavnicama pretežno prehrambenim proizvodima, pićima i duvanskim proizvodima
- 47.19 Ostala trgovina na malo u nespecijalizovanim prodavnicama

Strana 2/4

47.21 Trgovina na malo voćem i povrćem u specijalizovanim prodavnicama
47.22 Trgovina na malo mesom i proizvodima od mesa u specijalizovanim prodavnicama
47.23 Trgovina na malo ribom, ljuskarima i mekušcima u specijalizovanim prodavnicama
47.24 Trgovina na malo hljebom, kolačima, proizvodima od brašna i proizvodima od šećera u specijalizovanim prodavnicama
47.25 Trgovina na malo pićima u specijalizovanim prodavnicama
47.26 Trgovina na malo proizvoda od duhana u specijalizovanim prodavnicama
47.29 Ostala trgovina na malo prehrambenim proizvodima u specijalizovanim prodavnicama
47.30 Trgovina na malo motornim gorivima u specijalizovanim prodavnicama (osim plina u bocama)
47.41 Trgovina na malo računarima, perifernim jedinicama i softverom u specijalizovanim prodavnicama
47.42 Trgovina na malo telekomunikacionom opremom u specijalizovanim prodavnicama
47.43 Trgovina na malo audio i video opremom u specijalizovanim prodavnicama
47.51 Trgovina na malo tekstilom u specijalizovanim prodavnicama
47.52 Trgovina na malo robom od metala, bojama i staklom u specijalizovanim prodavnicama
47.53 Trgovina na malo tepisima i prostiračima za pod, zidnim i podnim oblogama u specijalizovanim prodavnicama
47.54 Trgovina na malo električnim aparatima za domaćinstvo u specijalizovanim prodavnicama
47.59 Trgovina na malo namještajem, opremom za rasvjetu i ostalim proizvodima za domaćinstvo u specijalizovanim prodavnicama
47.61 Trgovina na malo knjigama u specijalizovanim prodavnicama
47.62 Trgovina na malo novinama, papirom i pišacim priborom u specijalizovanim prodavnicama
47.63 Trgovina na malo muzičkim i video zapisima u specijalizovanim prodavnicama
47.64 Trgovina na malo sportskom opremom u specijalizovanim prodavnicama
47.65 Trgovina na malo igrara i igračkama u specijalizovanim prodavnicama
47.71 Trgovina na malo odjećom u specijalizovanim prodavnicama
47.72 Trgovina na malo obućom i robom od kože u specijalizovanim prodavnicama
47.74 Trgovina na malo medicinskom robom i ortopedskim pomagalicama u specijalizovanim prodavnicama
47.75 Trgovina na malo kozmetičkim i toaletnim preparatima u specijalizovanim prodavnicama
47.76 Trgovina na malo cvijećem, sadnicama, sjemenjem, đubrivo, kućnim ljubimcima i hranom za kućne ljubimce u specijalizovanim prodavnicama
47.77 Trgovina na malo satovima i nakitom u specijalizovanim prodavnicama
47.78 Ostala trgovina na malo novom robom u specijalizovanim prodavnicama (osim oružja i municije)
47.79 Trgovina na malo polovnom robom u specijalizovanim prodavnicama
47.81 Trgovina na malo hranom, pićima i duvanskim proizvodima na tezgam i pijacama
47.82 Trgovina na malo tekstilom, odjećom i obućom na tezgam i pijacama
47.89 Trgovina na malo ostalom robom na tezgam i pijacama
47.91 Trgovina na malo preko pošte ili Interneta
47.99 Ostala trgovina na malo izvan prodavnica, tezgi i pijaca
49.32 Taksi prevoz
49.39 Ostali kopneni prevoz putnika, d. n.
49.41 Drumski prevoz robe
49.42 Usluge preseljenja
52.10 Skladištenje robe
52.21 Uslužne djelatnosti u kopnenom saobraćaju
52.24 Pretovar tereta
52.29 Ostale pomoćne djelatnosti u prevozu
55.10 Hoteli i sličan smještaj
55.20 Odmarašta i ostali smještaj za kraći odmor
55.30 Kampovi i prostori za kampovanje
55.90 Ostali smještaj
56.10 Djelatnosti restorana i usluge dostave hrane
56.21 Djelatnosti kateringa
56.29 Ostale djelatnosti pripreme i posluživanja (dostave) hrane
56.30 Djelatnosti pripreme i posluživanja pića
68.10 Kupovina i prodaja sopstvenih nekretnosti
68.31 Agencije za nekretnosti
68.32 Upravljanje nekretnostima uz naplatu ili na osnovu ugovora
69.20 Računovodstvene, knjigovodstvene i revizorske djelatnosti; djelatnosti savjetovanja koje se odnose na porez (osim revizorskih poslova)
71.20 Tehničko ispitivanje i analiza
73.11 Agencije za reklamu i propagandu
73.12 Usluge oglašavanja (predstavljanja) preko medija
73.20 Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnjenja



Strana 3/4

95.21 Popravka elektronskih uređaja za široku potrošnju
95.22 Popravka aparata za domaćinstvo i opreme za kuću i baštu

DJELATNOST SUBJEKTA UPISA – u vanjskotrgovinskom prometu

Djelatnost subjekta upisa - u vanjskotrgovinskom prometu
Poslovi spoljnotrgovinskog prometa u okviru i za potrebe registrovanih djelatnosti
- Zaključivanje ugovora, zastupanje stranih privrednih društava, komisioni, kompenzacioni i lizing poslovi, posredništvo u oblasti roba i usluga, usluge u međunarodnom transportu
- druge usluge iz strukture registrovane djelatnosti

POSLOVNE JEDINICE SUBJEKTA UPISA

Naziv: Društvo sa ograničenom odgovornošću za trgovinu, ugostiteljstvo i usluge " PETROGENEX" Šipovo - Poslovna jedinica "ŠIPOVO PETROL"
Skrraćeni naziv: " PETROGENEX" Šipovo - Poslovna jedinica "ŠIPOVO PETROL"
Poreski podbroj: 4401310940053
Sjedište: Ulica Prve šipovačke brigade bb, Šipovo, Šipovo

Djelatnosti poslovne jedinice

Djelatnosti poslovne jedinice kao u subjektu upisa

Lice ovlašteno za zastupanje poslovne jedinice

Petar Vidović, lična karta: 550M0119A, Rukovodilac Poslovne jedinice, bez ograničenja

LICA OVLAŠTENNA ZA ZASTUPANJE SUBJEKTA UPISA

U unutrašnjem i vanjskotrgovinskom prometu

Petar Vidović, adresa: Ul. Nikole Tesle br 4, Šipovo, Šipovo, Bez ograničenja
lična karta: 550M0119A, Direktor

NAPOMENA



Potpis ovlaštenog lica

Biljana Brković
Biljana Brković

РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА ШИПОВО
НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјелјење за урбанизам
и стамбено-комуналне послове

Број: 05-360-13/22
Датум: 18.12.2023.

Одјелјење за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово, рјешавајући по захтјеву инвеститора, "PETROGENEX" д.о.о. Шипово, Улица Николе Тесле 4, којег заступа директор Петар Видовић, у предмету издавања употребне дозволе за реконструисани и дограђени пословни објекат (бензинска станица) у Улици Прве шиповачке бригаде у Шипову, на основу члана 145. Закона о уређењу простора и грађењу ("Службени гласник Републике Српске", бр. 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и члана 190. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник Републике Српске", бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), доноси

Р Ј Е Ш Е Њ Е

I – Одобрава се инвеститору, "PETROGENEX" д.о.о. Шипово, употреба реконструисаног и дограђеног пословног објекта (бензинска станица) у Улици Прве шиповачке бригаде у Шипову, на земљишту означеном као к.п. бр. 941/1 и 913/2 (дио), к.о. Шипово, уписаном у лист непокретности бр. 18 на име власника Видовић (Петар) Ратко, а према грађевинској дозволи, бр. 05-360-11/20 од 11.09.2020. године, која је издата од стране Одјелјења за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово.

II – Основни подаци о објекту за које се издаје употребна дозвола:

1. Локација: Улица Прве шиповачке бригаде 60а, насељено мјесто Шипово,
2. Намјена објекта: објекат пословне намјене (бензинска станица),
3. Карактер објекта: трајни,
4. Хоризонтални габарити:
 - пословни објекат: 14,00 x 20,00 м,
 - надстрешница: 9,80 x 11,70 м,
5. Спратност: Пр+0,
6. Приступ на јавни пут: Улица Прве шиповачке бригаде, односно регионални пут Р-1 2109 (стара ознака Р-415), дионица Језеро – Шипово.

III – Подаци о извођачима радова:

1. Грађевинске радове извело је предузеће "КОМОТИН" д.о.о. Јајне, одговорни руководиоц радова је Анто Сивоњић, дипл.инж.грађ.
2. Радове на дијелу електро фазе (инсталације јаке струје) извело је предузеће "МИГ ЕЛЕКТРО" д.о.о. Мркоњић Град, одговорни руководиоц радова је Милан Богојевић, дипл.инж.ел.

3. Радове на дијелу електро фазе (инсталације слабе струје) извело је предузеће "ЕЛЕКТРОСПИН" д.о.о. Нови Град, одговорни руководиоца радова је Горан Јерковић, дипл.инж.ел.
4. Радове на дијелу машинске фазе (металне конструкције) извело је предузеће "СПЕКТРА ДМГ" д.о.о. Бања Лука, одговорни руководиоца радова је Горан Кеџман, дипл.инж.маш.
5. Радове на дијелу машинске фазе (област термотехнике) извело је предузеће "ТЕРМО-ВЕНТ" д.о.о. Котор Варош, одговорни руководиоца радова је Недељко Ђекановић, дипл.инж.маш.

IV – Саставни дио овог рјешења чини Извјештај о резултатима техничког прегледа изведених радова, бр. 1887-П/23 од 03.03.2023. године, израђен од стране овлашћеног предузећа "УРБИС ЦЕНТАР" д.о.о. Бања Лука (лиценца бр. ПЛ-2988/22, од 08.07.2022. године).

Образложење

Инвеститор, "PETROGENEX" д.о.о. Шипово, обратио се овом органу са захтјевом за издавање употребне дозволе за реконструисани и дограђени пословни објекат (бензинска станица) у Улици Прве шиповачке бригаде у Шипову, како је описано у диспозитиву овог рјешења.

Уз поднесени захтјев, те накнадно у току вођена поступка, приложена је сљедећа документација:

1. Грађевинска дозвола, бр. 05-360-11/20, од 11.09.2020. године, Одјељење за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово;
2. Потврда о извршеном геодетском снимању пословног објекта, бр. 21.54/956-8/22, од 05.01.2023. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Бања Лука, Подручна јединица Шипово;
3. Потврда о извршеном геодетском снимању комуналних уређаја, бр. 21.54/956-8/22, од 05.01.2023. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Бања Лука, Подручна јединица Шипово;
4. Рјешење којим се даје сагласност на спроведене мјере и нормативе заштите од пожара предвиђене у техничкој документацији, бр. 21-215-46/22 (MG0095001), од 19.12.2022. године, Министарство унутрашњих послова Републике Српске, Полицијска управа Мркоњић Град;
5. Обавјештење, бр. 01-03-3А-4164/19, од 03.10.2019. године, Јавно предузеће "Путеви Републике Српске" д.о.о. Бања Лука;
6. Изјава извођача о изведеним радовима, бр. 577-01/22, од 11.11.2022. године, "КОМОТИН" д.о.о. Јајце (лиценца бр. ПЛ-3016/22, од 28.07.2022. године);
7. Изјава о квалитету изведених радова, бр. 846/22, од 14.06.2022. године, "МИГ ЕЛЕКТРО" д.о.о. Мркоњић Град (лиценца бр. ПЛ-2429/20, од 16.11.2020. године);
8. Завршни извјештај о квалитету изведених радова, бр. 03/22, од 21.04.2022. године, "ЕЛЕКТРОСПИН" д.о.о. Нови Град (лиценца бр. ПЛ-2685/21, од 09.09.2021. године);
9. Изјава извођача о изведеним радовима, од 14.11.2022. године, "СПЕКТРА ДМГ" д.о.о. Бања Лука (лиценца бр. ПЛ-1616/18, од 03.07.2018. године);
10. Изјава о квалитету изведених радова, од 15.02.2022. године, "ТЕРМО-ВЕНТ" д.о.о. Котор Варош (лиценца бр. ПЛ-2290/20, од 01.07.2020. године);

11. Izjava nadzornog organa za građevinske i građevinsko-zanatske radove, od 10.11.2022. godine, Jovo Bujanin, dipl.inj.građ. (licenca бр. ФЛ-6791/17, од 06.02.2017. године);
12. Izjava nadzornog organa за дво електро фазе (инсталације јаке струје), од 14.06.2022. године, Недељко Тојдер, мастер инж. ел. и рач. (лиценца бр. ФЛ-0494/14, од 21.02.2014. године);
13. Извјештај надзорног органа за дво електро фазе (инсталације слабе струје), од 14.06.2022. године, Драган Поповић, дипл.инж.ел. (лиценца бр. ФЛ-8013/18, од 31.07.2018. године);
14. Извјештај (изјава) надзорног органа за дво машинске фазе (област термотехнике), од 11.07.2022. године, Горан Пашић, дипл.инж.маш. (лиценца бр. ФЛ-0457/14, од 11.02.2014. године);
15. Енергетски сертификат нестамбене зграде, бр. 2.03.5-2263-01/22 (ЕС000014952), од 07.12.2022. године, Фонд за заштиту животне средине и енергетску ефикасност Републике Српске;
16. Рјешење о именовању комисије за технички преглед, бр. 225-П/23, од 16.02.2023. године, "УРБИС ЦЕНТАР" д.о.о. Бања Лука;
17. Записник о извршеном увиђају у поступку техничког прегледа, бр. 263-П/23, од 24.02.2023. године, "УРБИС ЦЕНТАР" д.о.о. Бања Лука;
18. Извјештај о резултатима техничког прегледа изведених радова, бр. 1887-П/23, од 03.03.2023. године, "УРБИС ЦЕНТАР" д.о.о. Бања Лука;
19. Актуелни извод из судског регистра, бр. 057-0-Per-3-22-005673, од 08.12.2022. године, Окружни привредни суд у Бањој Луци;
20. Доказ о уплати општинске административне таксе.

У складу са чланом 142. став 6. и 7. Закона о уређењу простора и грађењу, овај орган је утврдио Листу вршилаца техничког прегледа објеката за које употребну дозволу издаје општински орган управе. Инвеститор је вршење послова техничког прегледа предметног објекта повјерио правном лицу "УРБИС ЦЕНТАР" д.о.о. Бања Лука. У складу са чланом 7. став 4. Правилника о вршењу техничког прегледа објекта и осматрању тла и објеката у току њихове употребе ("Службени гласник Републике Српске", бр. 100/13), наведено правно лице је именovalo Комисију за технички преглед изведених радова на реконструисаном и дограђеном објекту бензинске станице.

Технички преглед наведеног објекта комисија је извршила дана 24.02.2023. године, о чему је сачињен одговарајући записник. У достављеном Извјештају о резултатима техничког прегледа изведених радова, комисија за технички преглед дала је стручно мишљење у којем се, између осталог, констатује да се може издати употребна дозвола за реконструисани и дограђени објект бензинске станице у Шипову, на земљишту означеном као к.п. бр. 941/1 и 913/2 (дио), к.о. Шипово, те да се бензинска станица може користити, с обзиром да су радови изведени према издатој грађевинској дозволи, бр. 05-360-11/20, од 11.09.2020. године, у складу са Главним пројектом за реконструкцију и доградњу бензинске станице, бр. 04/20, јуни 2020. године, "ПОЛИС" д.о.о. Бања Лука, као и техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за изведене радове и уграђене материјале.

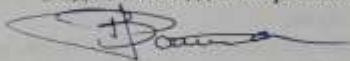
Увидом у спис предмета, на основу приложених доказа, утврђено је да су испуњени прописани услови за издавање употребне дозволе за реконструисани и дограђени пословни објект (бензинска станица) у Улици Прве шиповачке бригаде у Шипову. Будући да је комисија за технички преглед утврдила да су предметни радови

изведени према издатој грађевинској дозволи и одобреној техничкој документацији, у смислу члана 145. став 5. Закона о уређењу простора и грађењу одлучено је као у диспозитиву овог рјешења.

Општинска административна такса за издавање употребне дозволе, у износу од 100,00 КМ, наплаћена је сходно Тарифном броју 11. тачка в) подтачка 3) Тарифе општинских административних такси, која представља саставни дио Одлуке о општинским административним таксама ("Службени гласник Општине Шипово", бр. 5/21).

Против овог рјешења допуштена је жалба Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, у року од 15 дана од дана пријема рјешења. Жалба се подноси путем овог органа, таксирана са 10,00 КМ републичке административне таксе.

Стручни савијетник за правне послове
Вида Ракита, дипл.правник



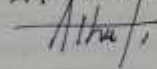
ДОСТАВИТИ:

1. Подносилац захтјева
2. Урбанистичко-грађ. инспекција
3. Евиденција (2x)
4. А/А



НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА

Дарко Антић



РЕПУБЛИКА СРПСКА
ОПШТИНА ШИПОВО
НАЧЕЛНИК
ОПШТИНСКА УПРАВА
Одјељење за урбанизам
и стамбено-комуналне послове

Број: 05-360-11/20
Датум: 11.09.2020.

Одјељење за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово, рјешавајући по захтјеву инвеститора „ПЕТРОГЕНЕКС“ д.о.о Шипово, Улица Прве шиповачке бригаде 4, којег заступа директор Петар Вилић, у предмету издавања грађевинске дозволе за реконструкцију и доградњу бензинске станице која се налази у Шипову, на основу члана 127. став 1. Закона о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, бр. 40/13, 106/15, 3/16 и 84/19) и члана 190. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), доноси

РЈЕШЕЊЕ

I Одобрава се инвеститору „ПЕТРОГЕНЕКС“ д.о.о Шипово, реконструкција и доградња бензинске станице, која се налази у Шипову у Улици Прве шиповачке бригаде, на земљишту означеном као к.ч. бр. 941/1 и 913/2 (дво), катастарска општина Шипово, уписаном у Лист непокретности бр. 18, а према локалним условима, бр. 05-364-16/19 од 30.10.2019. године, који су издати од стране Одјељења за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово и издати и допуни локалних услова бр. 05-364-16-3/19 од 28.04.2020. године, који су издати од стране Одјељења за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово.

II Основни подаци о објекту за који се издаје грађевинска дозвола:

1. Врста објекта/радња: изградња објекта пословне намене
2. Карактер објекта: трајни
3. Хоризонтални габарити:
 - пословни објект: 14,00 x 20,00 м
 - надстрешница (која се задржава): 9,80 x 11,70 м
4. Спритност објекта: Пр+0
5. Приступ на јавни пут: на Улицу Прве шиповачке бригаде, односно регионални пут Р1-2109 (Р-415) Језеро-Шипово.

III Саставни дио овог рјешења је Главни пројекат реконструкција и доградња бензинске станице бр. 04/20, јуни 2020. године, израђен од стране „ТЮ.ПИС“ д.о.о. Бања Лука, (лиценца бр. ПЛ-2039/2019 од 07.10.2019. године), који се састоји од шест књига. Одговорни пројектант је Миломир Драгомировић Трбић, дипл. инж. арх. (лиценца бр. ФЛ-3698/16 од 05.02.2016. године). Резиме пројекта извршен је од стране „ТИЛИПОВИЋ“ д.о.о. Кућа архитектуре, Бања Лука, о чему је сачињен Извјештај о извршеној резимији, бр. Р-67/20, јуни 2020. године.

IV Инвеститор подноси обави плаћања накнаде за уређење градског грађевинског земљишта и једнократне ренте за реконструкцију и доградњу објекта у смислу члана 79. Закона о уређењу простора и грађењу и то за утврђену разлику у корисној површини између новог и старог објекта, обзиром да је, након увида у техничку

документацију утврђено да је дошло до повећања корисне површине новог објекта у односу на стари објекат за 18,76 м².

Инвеститор је у обавези да плати допринос за развој и унапређење катастра у износу од 1.753,41 КМ.

V Инвеститор је дужан да се током извођења радова из тачке I овог рјешења, придржава Закона о уређењу простора и грађењу, техничких мјера, прописа, норматива и стандарда, који важе за грађење ове врсте грађевине и свих других услова наведених у приложеним сагласностима и мишљењима надлежних органа, установа и предузећа.

Инвеститор је дужан да пријави почетак грађења надлежној урбанистичко-грађевинској инспекцији најкасније 8 (осам) дана прије почетка извођења радова, те да обезбједи стални стручни надзор над грађењем.

VI Прије почетка грађења инвеститор је дужан да изврши искључавање објекта у складу са локацијским условима и условима датим у овој грађевинској дозволи.

VII По завршетку изградње објекта, инвеститор је дужан да поднесе захтјев за издавање употребне дозволе, на основу претходно извршеног техничког прегледа објекта.

VIII Ово рјешење престаје да важи уколико се са изградњом објекта не започне у року од 3 (три) године од дана издавања истог.

Образложење

„ПЕТРОГЕНЕКС“ д.о.о. Шипово, у својству инвеститора, обратило се овом органу захтјевом за издавање грађевинске дозволе за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Улици Прве шиновачке бригаде у Шипову, на земљишту означеном као к.ч. бр. 941/1 и 913/2 (дио), како је описано у диспозитиву овог рјешења.

Странка је уз захтјев, а и накнадно, на тражење овог органа актом бр. 05-360-11/20 од 05.08.2020. године, приложила следећу документацију:

1. Локацијске услове бр. 05-364-16/19 од 30.10.2019. године, Одсјек за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово,
2. Измјену и допуну локацијских услова бр. 05-36416-3/19 од 28.04.2020. године, Одјељење за урбанизам и стамбено-комуналне послове Општине Шипово,
3. Лист непокретности бр. 18/0 од 25.02.2019. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Бања Лука, Подручна јединица Шипово,
4. Копију катастарског плана од 25.02.2019. године, Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове Бања Лука, Подручна јединица Шипово,
5. Употребну дозволу за објекат бр. 07/14-360-91-1/01 од 17.01.2001. године, Одјељење за привреду, финансије и друштвене дјелатности Општине Шипово,
6. Главни пројекат реконструкције и доградње бензинске станице, који се састоји од шест књига и то:

1. Главни пројекат за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Шипову, бр. 04/20, јун 2020. године, "ПОЛИС" д.о.о. Бања Лука
КЊИГА 1 – АРХИТЕКТУРА

2. Главни пројекат за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Шипову, бр. 356/20, јун 2020. године, "БАУСТАТИК" д.о.о. Бања Лука
КЊИГА 2 – КОНСТРУКЦИЈА

3. Главни пројекат за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Шипову, бр. 043/20, јун 2020. године, "НЕРО ИНЖЕЊЕРИНГ" д.о.о. Бања Лука
КЊИГА 3 – ХИДРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

4. Главни пројекат за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Шипову,

бр. 30-06/20, јун 2020. године, "ПРОФИНГ" д.о.о. Бања Лука
КЊИГА 4 – ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ

5. Главни пројекат за реконструкцију и доградњу бензинске станице у Шипову,
бр. 895-06/20, јул 2020. године, "КТХ ПЛУС" д.о.о. Бања Лука
КЊИГА 5 – МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

6. Прилог мјера заштите од пожара и експлуатација при реконструкцији и доградњи
бензинске станице у Шипову, бр. 311-2020/05, јул 2020. године, "ТЕШИЋ" д.о.о.

Приговор

КЊИГА 6 – ПРОТИВПОЖАРНИ ЕЛАБОРАТ,

7. Извјештај о ревизији техничке документације за реконструкцију и доградњу бензинске
станице у Шипову бр. 67/20, јули 2020. године, Кућа архитектуре „ПИЛИПОВИЋ“ д.о.о.
Бања Лука,

8. Уговор од 18.01.2001. године, закључен између Видовић Ратка (као даваоца пословних
просторија на кориштење) и „Петрогенекс“ д.о.о. Шипово (као корисника пословних
просторија),

9. Анекс I на уговор од 18.01.2001. године, закључен дана 28.04.2011. године између
Видовић Ратка (као даваоца пословних просторија на кориштење) и „Петрогенекс“ д.о.о.
Шипово (као корисника пословних просторија),

10. Анекс II на уговор од 18.01.2001. године, закључен дана 22.08.2019. године између
Видовић Ратка (као даваоца пословних просторија на кориштење) и „Петрогенекс“ д.о.о.
Шипово (као корисника пословних просторија),

11. Сагласност Видовић Ратка од 23.08.2019. године,

12. Рјешење о регистрацији бр. 057-0-Рег-18-000392 од 12.03.2018. године, Окружни
привредни суд у Бањој Луци,

13. Актуелни извод из судског регистра бр. 057-0-Рег-3-20-000047 од 18.01.2020. године,
Окружни привредни суд у Бањој Луци,

14. Рјешење којим се даје еколошка дозвола за објект бензинска станица, бр. 04-390-
3/19 од 29.05.2019. године, Одсјек за управљање развојем и привреду Општине Шипово,

15. Рјешење бр. 21-215-33/20 од 13.08.2020. године, којим се даје сагласности на
пројектоване мјере и нормативе заштите од пожара, Министарство унутрашњих послова
Републике Српске, Полицијска управа Мркоњић Град,

16. Обавјештење бр. 01-03-ЗА-4164/19 од 03.10.2019. године, ЈП „Путевн Републике
Српске“ д.о.о. Бања Лука,

17. Мишљење-сагласност бр. 02-261/20 од 11.08.2020. године, ЈКП „Шипово“ д.о.о.
Шипово,

18. Сагласност на техничку документацију бр. 01-1340/20 од 12.08.2020. године, ЗП
„Електрокрајина“ а.д. Бања Лука, РЈ „Електродистрибуција“ Шипово,

19. Сагласност бр. 1-05-42767-1/20 од 14.08.2020. године, Мтел а.д. Бања Лука, ИЈ Бања
Лука,

20. Доказ о уплати накнаде за уређење градског грађевинског земљишта и једнократне
ренте у укупном износу од 194,95 КМ,

21. Доказ о уплати доприноса за развој и унапређење катастра у износу од 1.753,41 КМ.

22. Доказ о уплати општинске административне таксе.

Увидом у спис предмета, а на основу приложених доказа, утврђено је да су
испуњени прописани услови за издавање грађевинске дозволе за реконструкцију и
доградњу бензинске станице у Шипову, на основу чега је и одлучено као у диспозитиву
рјешења.

NETEHNIČKI REZIME

Na osnovu zahtjeva **"PETROGENEX"DOO ŠIPOVO**, za predmetne poslovne objekte **Samouslužna autopraonica i Vulkanizerska radnja u kojima se vrši pranje auta, zamjena i popravka guma, na zemljištu označenom kao k.p .br. 913/2 i 941/1, zvana Kotlovi, k.o. Šipovo, opština Šipovo**, a u saglasnosti sa članom 85 Zakona o zaštiti životne sredine ("*Službeni glasnik Republike Srpske*", br. 71/12, 79/15 i 70/20) i članom 3 Pravilnika o postrojenjima koja mogu biti izrađena i puštena u rad samo ukoliko imaju ekološku dozvolu ("*Službeni glasnik Republike Srpske*", br. 124/12), kako bi se u toku redovne eksploatacije spriječile negativne posljedice po životnu sredinu, radom predmetnog postrojenja i to:

- Samouslužna autopraonica je dimenzija 18,97 x 6,82 m (nadstrešnica- tri boksa i tehnički blok) + 4,6 x 6,82 m (nenatkriveni boks)
- Nadstrešnica za usisivače 6,8 x 13,64 m,
- Vulkanizerska radionica 9,36 x 8,37 m.

Prilazi objektima su omogućeni za osoblje i vozila sa Regionalnog puta Jezero-Šipovo (R - 415) . Slobodne površine oko objekta su uređene kao zelene površine. U blizini nema takvih objekata koji mogu ugrožavati poslovni objekat, odnosno predmetni objekat ne ugrožava objekte u blizini. Rijeka Pliva je na udaljenosti od 0,5 km u odnosu na predmetni poslovni objekat.

Predmetna Samouslužna autopraonica i Vulkanizerska radnja se nalazi u naselju Staro Šipovo u ulici Prve šipovačke brigade bb, u Šipovu, na zemljištu označenom kao k.č. br 913/2 i 941/1 , zvana Kotlovi, upisana u P.L. 799 KO Šipovo.

Investor „Petrogenex” d.o.o. Šipovo, dužan je da na lokaciji samouslužne autopraonice i vulkanizerske radnje PJ „Šipovo-petrol” u Šipovu tokom rada i prestanka rada, ispuní opšte uslove zaštite životne sredine tako da:

- Ne ugrožava niti ometa zdravlje ljudi i ne predstavlja nesnosnu/pretjeranu smetnju za ljude koji žive na području uticaja predmetnih postrojenja ili za okolinu zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija ili toplote, ili saobraćaja iz postrojenja ili prema postrojenju.
- Preduzme sve odgovarajuće preventivne mjere tako da se spriječi zagađenje i da se ne prouzrokuje značajnije zagađenje.
- Izbjegava produkciju otpada.
- Energetske i prirodne resurse efikasno koristi.
- Da se preduzimaju neophodne mjere za sprečavanje nesreća/akcidenata i ograničavanje njihovih posljedica.
- Da se preduzimaju neophodne mjere nakon prestanka rada postrojenja da bi se izbjegao bilo kakav rizik od zagađenja i da bi se lokacija na kojoj se postrojenje nalazi vratila u zadovoljavajuće stanje, što znači da su ispunjeni svi standardi kvaliteta životne sredine koji se tiču zaštite zemljišta, vode i vazduha.

Uvažavajući prethodne napomene kao i lokalne prostorne uslove koji bitno određuju moguće akcije, posebni uslovi zaštite životne sredine su sistematizovani u nekoliko osnovnih grupa, a investitor je dužan da tokom rada i prestanka rada predmetnog objekta primjeni mjere ublažavanja negativnih uticaja na životnu sredinu i monitoring emisija, a posebno:

Mjere za spriječavanje/smanjenje emisije u zemljište

- Strogo se zabranjuje deponovanje, odlaganje i skladištenje bilo koje vrste otpadnih materija na lokaciji i oko nje u cilju prevencije mikrobiološke kontaminacije zemljišta.
- Slobodne površine unutar lokacije održavati zatravljenim i urednim.
- Održavati čistoću objekta, radnih i manipulativnih površina.
- Obezbijediti odgovarajuće količine adsorbensa - sredstva za suho čišćenje tla i radnih površina (komercijalna, patentirana sredstva) i istim djelovati u slučaju prosipanja ulja, goriva, i sl.
- Upotrebljeni adsorbens odlagati u kontejner za komunalni otpad pošto se radi o malim količinama ove vrste otpada.
- Vršiti redovnu kontrolu odvoza prikupljenog otpada kako isto ne bi bilo raznešeno vjetrom po okolnom prostoru.

Mjere za sprečavanje/smanjenje nastanka otpada

- Ugovore za konačno zbrinjavanje svih vrsta otpada koji se produkuje u sklopu lokacije, zaključiti sa ovlaštenim operaterima, u skladu sa Zakonom o otpadu (Sl. glasnik RS br. 111/13, 106/15 i 16/18).
- Sakupljati i propisno odlagati otpad nastao tokom radnog procesa, klasifikovati ga u skladu sa Katalogom otpada i Pravilnikom o kategorijama ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. gl. RS br. 19/15), te zbrinjavati na osnovu ugovora sa ovlaštenim operaterima.
- Nabaviti dovoljan broj namjenskih kontejnera i posuda za zbrinjavanje svih vrsta otpada i iste postaviti na lokaciji uređenoj za bezbjedno privremeno odlaganje.
- Komunalni otpad odlagati u namjenske kontejnere, iste privremeno skladištiti na određenom mjestu u sklopu lokacije a konačano zbrinjavanje prepustiti ovlaštenom preduzeću, u skladu sa sklopljenim ugovorom.
- Otpadi od upotrebe kao što su krpe za brisanje, zaštitna odjeća, prazna ambalaža i slično, s obzirom da nisu kontaminirane opasnim supstancama odlagati u kontejner za komunalni otpad.
- Tretman opasnog otpada povjeriti ovlaštenoj organizaciji koja se bavi prikupljanjem i tretmanom opasnog otpada (što uključuje čišćenje i pražnjenje separatora), u skladu sa sklopljenim ugovorom.
- Voditi evidenciju održavanja separatora (datum i vrijeme čišćenja, količina očišćenog sadržaja, ime, prezime i potpis odgovornog lica za čišćenje, ime, prezime i potpis lica koji je izvršio čišćenje).

- Pepeo iz kotlovnice nastao prilikom sagorijevanja drveta, potrebno je adekvatno odlagati u kontejner za komunalni otpad, a isti potom predavati ovlaštenoj instituciji na konačno zbrinjavanje.
- Kontrolisati provođenje Plana upravljanja otpadom od strane odgovornog lica uz redovno vođenje Evidencije o vrstama i količinama otpada koji se proizvodi u sklopu predmetnog objekta.

Mjere za spriječavanje/smanjenje negativnog uticaja na vode

- Vodosnabdjevanje objekta vodom za piće, protivpožarne, sanitarne obezbijediti iz gradskog vodovoda opštine Šipovo.
- Redovno održavati postavljen revizioni/vodomjerni šaht sa mjernim uređajem-vodomjerom za mjerenje zahvaćenih količina vode.
- Otpadne fekalno-sanitarne vode ispuštati u gradski kanalizacioni sistem, u skladu sa Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01).
- Redovno održavati sistem oborinske kanalizacije sa krova objekta na lokaciji i isti usmjeriti ka krajnjem recipijentu - gradskoj oborinskoj odvodnji.
- Zauljene otpadne atmosferske vode sa manipulativnog platoa sistemom posebnih kanala-rigola prikupljati i odvoditi preko taložnika u separator ulja i goriva, na tretman prečišćavanja, a potom prečišćenu vodu ispuštati u gradski oborinski sistem, u skladu sa Pravilnika o ispuštanju otpadnih voda u javnu kanalizaciju (Službeni Glasnik RS 44/01).
- Vršiti redovno čišćenje separatora ulja i goriva, te slivnika, tako da se obezbijedi njihova potpuna ispravnost i funkcionalnost.
- Tretman opasnog otpada (mulj iz separatora) povjeriti ovlaštenoj instituciji, koja će vršiti crpljenje, čišćenje, odvoz i krajnje zbrinjavanje opasnog otpada, a sve u skladu sa potpisanim ugovorom.
- Voditi evidenciju održavanja separatora ulja i goriva (datum i vrijeme čišćenja, količina očišćenog sadržaja, ime, prezime i potpis odgovornog lica za čišćenje, ime, prezime i potpis lica koji je izvršio čišćenje).
- Koristiti biorazgradive/ekološke deterdžente za održavanje higijene radnog prostora.

Mjere za spriječavanje/smanjenje emisija u vazduh

- Lica koja rade moraju biti osposobljena u pravilnom rukovanju uređajima i sredstvima koja opslužuju kao i sredstvima za gašenje požara, a moraju biti upoznata i sa ostalim mjerama bezbjednosti pri radu na poslovima manipulisanja zapaljivim i eksplozivnim materijama.
- Redovno održavati svu opremu, cjevovode i separator u cilju sprečavanja ispuštanja zagađujućih materija u vazduh ili većih akcedenata.
- Saobraćajnice i manipulativne površine održavati urednim u cilju svođenja emisije prašine na najmanju moguću mjeru.
- Emisije izduvnih gasova iz motornih vozila svesti na minimum zadržavanjem na platou sa upaljenim motorom samo onoliko koliko je neophodno za manevrisanje vozilom.

Mjere za spriječavanje i smanjenje emisije buke

- U cilju sprečavanja povišenih nivoa buke redovno održavati radnu opremu u objektu.
- Uređaji koji emituju buku moraju biti atestirani, odnosno moraju biti konstruisani ili izolovani, tako da u spoljašnju sredinu ne emituju buku preko dozvoljenog nivoa.

Mjere zaštite zdravlja ljudi

- Obezbijediti higijensko - tehničke mjere zaštite radnika, radnu odjeću i dr. mjere lične i kolektivne zaštite radnika.
- Obavijestiti Ministarstvo zdravlja i socijalne zaštite RS, ukoliko se eksploatacijom objekta pojavi bilo koji negativan uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu, a sve u skladu sa zakonskim odredbama i nadležnostima;
- Primjeniti preventivne mjere zaštite na radu i zaštite od požara.
- Lica koja rade u predmetnim objektima moraju biti osposobljena u pravilnom rukovanju uređajima i sredstvima koja opslužuju kao i sredstvima za gašenje požara.

Mjere u slučaju nesreća/udesa

Pod akcidentnim situacijama mogu se smatrati nepovoljni događaji nastali tokom eksploatacije objekta, bilo zbog havarija, ili zbog djelovanja više sile.

Potrebno je izraditi plan interventnih mjera za:

- slučaj požara,
- slučaj izlivanja otpadnih voda u okolinu.

Do izbijanja požara na objektima automatske autopraonice i vulkanizerske radnje može doći u sljedećim slučajevima:

- U slučaju upotrebe otvorene vatre ili upotrebe alata koji varniči u zonama opasnosti,
- Usljed neispravnosti na elektroinstalacijama i elektrouređajima.
- Upotrebom grejnih tijela sa otvorenim plamenom.
- Pušenjem i upotrebom priručnih sredstava u zonama opasnosti.

Za zaštitu od požara primijeniti sljedeće mjere:

- Investitor je prije upotrebe objekta dužan da obezbijedi propisanu količinu sredstava za gašenje početnog požara i priručna sredstva.
- Svo zaposleno osoblje mora biti upoznato sa opasnostima od požara vezanim za poslove i zadatke na koje je raspoređen kao i sa mjerama i sredstvima za gašenje požara, praktičnom upotrebom priručnih aparata, uređaja, opreme i sredstava za gašenje požara.

- Potrebno je obezbediti redovno održavanje i ispitivanje električnih instalacija i uređaja.
- Sredstva i opremu za gašenje požara redovno kontrolisati i održavati u ispravnom stanju i držati u pripravnosti.
- Uređaje za zagrijavanje objekta održavati ispravnim i upotrebljavati u skladu sa propisima.
- Obezbijediti pristup vatrogasne tehnike u slučaju spašavanja ljudi i imovine preko prilazne prometnice.
- Osigurati dovoljan broj aparata za gašenje požara .
- Na lokaciji osigurati dovoljne količine vode za gašenje požara.
- Osigurati dostupnost vatrogasne tehnike do svih dijelova objekta.
- Zaštitu objekta od atmosferskih pražnjenja riješiti standardnom instalacijom.

Za zaštitu od izlivanja otpadnih voda u okolinu primijeniti sljedeće mjere:

- Separator ulje/gorivo redovno održavati i kontrolisati njegovu ispravnost.
- Redovno čistiti taložnik za orpadne tehnološke vode iz automatske autopraone.
- U slučaju incidentnog zagađenja voda, sanaciju provoditi putem ovlaštene institucije.

Osnovna namjena plana monitoringa jeste sagledavanje efekata preventivnih zaštitnih mjera i uvođenja neophodnih poboljšanja i ispravki, te predlažemo:

Plan Monitoringa

U svakom planu monitoringa moraju biti definisani sljedeći stavovi:

- Predmet monitoringa,
- Parametar koji se osmatra,
- Mjesto vršenja monitoringa,
- Način vršenja monitoringa odabranog faktora/vrsta opreme za monitoring,
- Vrijeme vršenja monitoringa, stalan ili povremen monitoring,
- Razlog zbog čega se vrši monitoring određenog parametra.

Prijedlog monitoring „plana“

Predmet monitoringa	Parametar koji se osmatra	Mjesto vršenja monitoringa	Način vršenja monitoringa odabranog faktora/vrsta opreme za monitoring	Vrijeme vršenja monitoringa, stalan ili povremen monitoring	Razlog zbog čega se vrši monitoring određenog parametra	Odgovornost
Nivo buke	Mjerenje ekvivalentnog nivoa buke u skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima inteziteta buke (Sl. Gl. R.S. broj 2/23)	Kod samouslužne autopraonice i vulkanizerske radnje	Terensko ispitivanje instrumentom za mjerenje buke	Po pritužbi građana ili po nalogu inspektora	Ocjena uticaja buke na okolni prostor	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring vazduha Nadzor investitora/ ekološki inženjer

Kvalitet zemljišta	Mjerenje zagađenja zemljišta u skladu sa Pravilnikom o dozvoljenim količinama opasnih i štetnih materija u zemljištu i metodama za njihovo ispitivanje - Službeni gl. RS, 11/90	Na lokaciji (na mjestu zagađenja)	Ispitivanje namjenskom opremom	Po nalogu inspektora ili u slučaju akcidenata	Utvrdjivanje stepena i vrste eventualnog zagađenja zemljišta	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring zemljišta Nadzor investitora/ ekološki inženjer
Kvalitet voda	Mjerenje kvaliteta prečišćene vode nakon tretmana u separatoru, u skladu sa Pravilnikom o uslovima ispuštanja otpadnih voda u površinske vode (Sl. glasnik RS br. 44/01)	Kontrolni šaht poslje treće komore separatora, prije ispusta u upojni bunar	Ispitivanje namjenskom opremom	Jednom godišnje , po nalogu inspektora ili u slučaju akcidenata	Utvrdjivanje kvaliteta vode koja se ispušta, kao i funkcionalnosti separatora	Izvođač/ firma specijalizirane za monitoring voda Nadzor investitora/ ekološki inženjer

Na osnovu svega predhodno navedenog i na osnovu uvida u predmetnu lokaciju, **mišljenja smo da su ispunjeni uslovi za izdavanje Ekološke dozvole za predmetni poslovni objekat u kome se vrši pranje auta, zamjena i popravka automobilskih guma, na zemljištu označenom kao k.p. br. 913/2 i 941/1 k.o. Šipovo**, koji svojim radom ne ugrožava životnu sredinu u značajnijoj mjeri, ali je potrebno da sprovodi mjere koje su naložene i koje su propisane Zakonom.