

NOSILAC PROJEKTA: „SS ALGA“ D.O.O. - NIKŠIĆ

**DOKUMENTACIJA ZA ODLUČIVANJE O
POTREBI IZRADE ELABORATA PROCJENE
UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**



Jul 2026. godina

1. OPŠTE INFORMACIJE

NOSILAC PROJEKTA: „SS ALGA“ D.O.O. - NIKŠIĆ

ODGOVORNO LICE: IVAN TEPAVČEVIĆ

MATIČNI BROJ NOSIOCA PROJEKTA: 02867877

ADRESA: Ul. CENTRALNA 1/10, NIKŠIĆ

BROJ TELEFONA: 068-113-333

e-mail: ssalga@t-com.me

NAZIV PROJEKTA: „SKLADIŠTENJE, SELEKTIRANJE I OBRADA SEKUNDARNIH METALNIH MATERIJALA, RECIKLAŽA ELEKTRIČNOG I ELEKTRONSKOG OTPADA I RECIKLAŽA TRANSFORMATORA KOJI NE SADRŽE PCB, PO POSTUPKU R12“

LOKACIJA: Katastarska parcela broj 9041, KO Golubovci, Opština Zeta

ADRESA: Balijače bb, Opština Zeta

2. OPIS LOKACIJE

Nosilac projekta planira da na katastarskoj parceli broj 9041, KO Golubovci, Opština Zeta obavlja djelatnost skladištenja, selektiranja i obrade sekundarnih metalnih materijala, reciklažu električnog i elektronskog otpada, kao i reciklažu transformatora koji ne sadrže PCB, a sve po postupku R12.

Navedena lokacija se nalazi u mjestu Balijače, na teritoriji opštine Zeta, do koje se dolazi skretanjem desno sa puta koji vodi prema Aerodromu Golubovci. Navedenu parcelu je Nosilac projekta uzeo u zakup (Ugovor o zakupu dat u prilogu).

Ukupna površina katastarske parcele na kojoj će se odvijati navedene aktivnosti iznosi 4.237 m². Kompletan lokacija projekta je ogradaena betonskim zidom visine 3,70 m i predstavlja potpuno odvojen prostor od ostalih okolnih parcela (slika 1). Na slici 2 prikazan je unutrašnji prostor u okviru kojeg je predviđeno skladištenje, selektiranje i obrada sekundarnih metalnih materijala, reciklaža elektronskog i električnog otpada, kao i reciklaža transformatora koji ne sadrže PCB, a sve prema postupku R12.



a)



b)



c)

Slika 1. *Prikaz pojedinih djelova zida kojim je predmetna lokacija potpuno odvojena od okolnih parcela*



a)



b)



c)



d)



e)



f)

Slika 2. *Prikaz unutrašnjeg prostora lokacije projekta*

Sa slike 2 se vidi da je unutrašnjost lokacije sa potpuno izbetoniranom podlogom, i da se u okviru nje nalaze postojeći objekti tipa zgrade sa kancelarijskim prostorima i objekti hale koji će se koristiti za skladištenje selektiranih metalnih sekundarnih materijala, recikliranih električnih i elektronskih materijala, kao i recikliranih materijala od transformatora koji ne sadrže PCB do njihove otpreme na tržište. Na predmetnoj lokaciji se nalaze izgrađena 4 objekta, kategorisana kao poslovne zgrade u privredi. Prema listu nepokretnosti 3830-prepis izgrađeni objekti su sledećih površina:

1. Objekat broj 1-hala površine 983 m²
2. Objekat broj 2-hala površine 177 m²
3. Objekat broj 3-hala površine 196 m²
4. Objekat broj 4 površine 62 m²

Do predmetne lokacije dolazi se preko pristupne asfaltirane saobraćajnice (slika 3), koja se priključuje na saobraćajnicu koja vodi do Aerodroma „Golubovci“. Lokacija projekta je od ove saobraćajnice udaljena oko 400-450 m.



a)



b)

Slika 3. *Prikaz pristupne saobraćajnice do lokacije projekta*

Okolni prostor lokacije projekta je sa individualnim stambenim objektima, a ima i objekata namijenjenih za poslovanje (slika 4).



a)



b)



c)



d)



e)

Slika 4. *Prikaz okoline lokacije projekta*

Sa prikazanih slika se vidi da je lokacija projekta ranije korišćena za poslovanje i da na njoj postoje izgrađena 4 objekta namijenjena za poslovanje. Što se tiče same okoline lokacije

projekta, date slike prikazuju da u neposrednoj blizini postoje izgrađeni individualni stambeni objekti, kao i da ima objekata i lokacija na kojima se odvijaju djelatnosti poslovanja.

b) Relativna zastupljenost, dostupnost, kvalitet i regenerativni kapaciteta prirodnih resursa (uključujući tlo, zemljište, vodu i biodiverzitet) tog područja i njegovog podzemnog dijela;

Kao što je već napomenuto, lokacija projekta obuhvata prostor koji se i u prethodnom periodu koristio za poslovanje. Važno je napomenuti da se u blizini predmetne lokacije nalaze izgrađeni objekti i objekti u izgradnji koji se koriste za individualno stanovanje, s tim što se radi o prostoru sa manjom gustom naseljenosti. Takođe, u okolini predmetne lokacije ima objekata i lokacija koje se koriste za obavljanje djelatnosti poslovanja. Obzirom da se predmetna lokacija i ranije koristila za djelatnosti poslovanja, to je čitav prostor lokacije betoniran, tako da na lokaciji projekta nije zastupljeno zemljište koje se koristi u poljoprivredne i druge svrhe. Zbog toga se ne može govoriti o njegovoj relativnoj zastupljenosti, dostupnosti, kvalitetu i regenerativnom kapacitetu, kao prirodnog resursa. Na lokaciji i u njoj blizini nema površinskih voda. Nivo podzemnih voda u ovoj zoni nije visok, tako da ne predstavlja smetnju u obavljanju planirane djelatnosti i iste ne mogu biti ugrožene realizacijom projekta. Predmetna lokacija se snabdijeva vodom sa postojeće vodovodne mreže koja je ranije izgrađena.

Što se biodiverziteta tiče, kako se lokacija projekta nalazi u zoni koja je sa izgrađenim individualnim i poslovnim objektima, kao i da se radi o lokaciji koja je do sada korišćena za djelatnost poslovanja, to njegovom realizacijom ne može doći do značajnijeg dodatnog uticaja na postojeći biodiverzitet ovog prostora.

Kada se govori o regenerativnom kapacitetu prirodnih resursa, zbog same namjene projekta, ne može se govoriti o mogućnosti regenerativnog kapaciteta.

c) Apsorpcioni kapacitet prirodne sredine

U bližoj okolini lokacije projekta postoje izgrađeni individualni stambeni objekti, a ima i poslovnih objekata.

Postojeći poslovni objekti na lokaciji su u sklopu predmetne parcele. Kako se radi o prostoru koji karakteriše velika otvorenost i manja naseljenost, uz postojanje poslovnih sadržaja koji ne mogu dovesti do ugrožavanja kvaliteta životne sredine može se reći da je apsorpcioni kapacitet prirodne sredine veliki, uz napomenu da se isti neće promijeniti realizacijom planiranih aktivnosti na predmetnoj lokaciji (skladištenje, selektiranje i obrada sekundarnih metalnih materijala, reciklaža električnog i elektronskog otpada, kao i reciklaža transformatora koji ne sadrže PCB, a sve po postupku R12). Predmetna lokacija se ne koristi kao poljoprivredno zemljište, a u njoj blizini se ne nalaze močvarna područja, područja obuhvaćena mrežom Natura 2000, predjeli i područja od istorijske, kulturne ili arheološke važnosti.

U okolini lokacije projekta nalaze se individualni stambeni objekti od kojih je najbliži na udaljenosti od nekoliko metara, dok su dva individualna objekta na udaljenosti 25 m od granica predmetne parcele. Sa istočne strane na udaljenosti oko 70 m nalazi se lokacija koja se koristi za poslovanje. Na osnovu navedenog može se konstatovati da se radi o zoni sa manjom gustom naseljenosti. Na slici 5 dat je prikaz udaljenosti okolnih individualnih stambenih i poslovnih objekata od predmetne parcele.



Slika 5. *Prikaz udaljenosti lokacije projekta od najbližih objekata (Google Earth)*

Sa slika 4 i 5 se vidi da se najbliži stambeni objekti nalaze u blizini granice predmetne lokacije. Objekat sa sjeverne strane se nalazi na nekoliko metara od ograde lokacije projekta, praktično uz objekat hale. Takođe, ostali individualni stambeni objekti se nalaze na udaljenosti oko 25 m sjeverozapadno i jugoistočno od granice predmetne parcele, dok je od poslovnih objekata najbliži objekat skladišnog tipa, koji se nalazi istočno na udaljenosti oko 70 m. Sjeverno od lokacije na udaljenosti oko 35 m nalazi se individualni stambeni objekat, dok se jugozapadno od lokacije na udaljenosti oko 75 m nalazi objekat koji je takođe namijenjen za individualno stanovanje.

3. OPIS PROJEKTA

a) Opis fizičkih karakteristika cjelokupnog projekta

Predmeta lokacija se nalazi na prostoru koji čini katastarska parcela broj 9041, KO Golubovci, Opština Zeta.

Predmetnu lokaciju za obavljanje djelatnosti skladištenja, selektiranja i obradu sekundarnih metalnih materijala, reciklažu električnog i elektronskog otpada, kao i reciklažu transformatora koji ne sadrže PCB, po postupku R12, Nosilac projekta je uzeo u zakup (Ugovor o zakupu je dat u prilogu).

Površina navedene parcele na kojoj se realizuje predmetni projekat, iznosi 4.237 m².

Postojeći objekti

Kao što je ranije navedeno, na lokaciji projekta postoje izgrađena 4 objekta koji su kategorisani u listu nepokretnosti 3830-prepis kao poslovne zgrade u privredi. Objekti 1, 2 i 3 su građeni kao hale skladišnog tipa, sa metalnom dvovodnom krovnom konstrukcijom, dok je krovni pokrivač od rebrastog lima. Objekat broj 4 je građen od tvrdog materijala, malterisan i sa krovnim pokrivačem od crijepa.

Instalacije

Lokacija projekta je opremljena svim potrebnim komunalnim sadržajima, kao i električnim instalacijama (elektroinstalacije jake struje, vodovoda, fekalne i atmosferske kanalizacije).

Vodovod

Snabdijevanje lokacije vodom obezbijeđeno je ranije priključkom na postojeću vodovodnu mrežu.

U postojećem objektu broj 4 urađen je sanitarni čvor, koji je namijenjen za zaposlene na lokaciji projekta.

Fekalna kanalizacija

Sanitarne i fekalne vode iz objekta broj 4 odvođe se do postojeće septičke jame.

Atmosferska kanalizacija

Odvod atmosferskih voda sa krovnih površina i sa postojećeg betoniranog platoa odvodi se do mjesta gdje je planirano postavljanje separatora ulja i masti. Model planiranog separatora je SEP 15 (Pun protok - bez By-Pass sistema). Separator tipa SEP 15 sa nominalnim punim protokom od 15 l/s namijenjen je za izdvajanje lakih tečnosti (nafta, benzin, ulja, maziva i ostali naftni derivati specifične gustine manje od 0,85 g/cm³) iz atmosferskih, procesnih i industrijskih otpadnih voda.

Uređaj radi na principu gravitacionog taloženja i koalescentne filtracije, gdje se kompletan dotok vode usmjerava kroz filtersku jedinicu (sistem punog protoka bez prelivnog bajpasa), što garantuje maksimalan nivo zaštite i prečišćavanja cjelokupne količine vode. Separator se postavlja u slučaju da na manipulativnim površina dođe do eventualnog prosipanja ulja i goriva iz vozila koja dovoze sekundarne materijale na lokaciju i vozila koja odvoze reciklabilne komponente sa lokacije projekta.

Uređenje terena na lokaciji

Na katastarskoj parceli 9041, koju je Nosilac projekta kupio za potrebe planirane djelatnosti izveden je betonski plato čija je namjena manipulacija vozilima koja dovoze sekundarne metalne sirovine, električni i elektronski otpad i transformatore koji ne sadrže PCB i odvoze reciklabilne komponente.

Ograda prema susjednim parcelama je od betonskih blokova sa armiranim serklažima, a ista je visine oko 3,70 m.

b) Veličina i nacrt cjelokupnog projekta, planiranog proizvodnog procesa i tokova proizvodnje, počev od ulaznih sirovina do finalnog proizvoda, uključujući prateću infrastrukturu, organizaciju proizvodnje, broj i struktura zaposlenih

Kao što je već napomenuto, na katastarskoj parceli broj 9041, KO Golubovci, Nosilac projekta planira obavljanje skladištenja, selektiranja i obradu sekundarnih metalnih materijala, reciklažu električnog i elektronskog otpada, kao i reciklažu otpadnih transformatora koji ne sadrže PCB, a sve po postupku R12. Ukupna bruto površina postojećih objekata na lokaciji je 1.418,00 m².

Vrste sekundarnih metalnih materijala

Na lokaciju projekta je planirano da se dovoze sekundarni metalni materijali i to: obojeni metalni materijali (bakar, aluminijum i njihove legure) i željezni otpadni materijali.

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada („Sl. list CG“, br. 64/24), ovi materijali su sa sledećim kataloškim brojevima:

16 01 17 ferozni metali

16 01 18 obojeni metali

16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13*

Navedeni kataloški brojevi pokazuju da se ne radi o opasnim otpadnim materijalima.

Tehnološki proces rada sa sekundarnim metalnim materijalima

Tehnološki proces obuhvata sledeće faze:

-prijem

-pregled i kontrolu radijacije

-vaganje otpada

- istovar otpada
- selektiranje otpada
- privremeno skladištenje
- po potrebi mehanička obrada
- pakovanje
- otpremanje krajnim korisnicima

Prijem otpada

Prijem otpada vrši se na lokaciji, otkupom od fizičkih i pravnih lica, koji otpad dovoze sopstvenim vozilima, jedan dio dovoženja otpada vršiće i Nosilac projekta svojim vozilima.

Broj vozila na dnevnom nivou koja će dolaziti na lokaciju i odlaziti sa nje je oko 5-7 vozila (manjih vozila i kamiona). Na lokaciji postoji kamionska vaga do 60 t (slika 6).



Slika 6. Kamionska vaga do 60 t

Pregled i kontrola radijacije

Prilikom ulaska otpada na lokaciju vrši se vizuelni predled otpada i kontrola radioaktivnosti, odgovarajućim ručnim aparatima (slika 7).



Slika 7. Prikaz aparata za detekciju radioaktivnosti

Ukoliko se desi da prilikom ulaska na lokaciju otpad pokazuje prisustvo radioaktivnosti, postupa se u skladu sa Zakonom o zaštiti od jonizujućih zračenja, radijacionoj i nuklearnoj sigurnosti i bezbjednosti („Sl.list CG“, br.49/24) i Zakonom o upravljanju otpadom („Sl.list CG“, br. 34/24 i 92/24). Obavještava se Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore (CETI). Kontaminirani otpad se izoluje i skladišti na bezbjednom mjestu. Centar za ekotoksikološka ispitivanja vrši detaljnu analizu i procjenu rizika kako bi se odredio stepen opasnosti i potrebne mjere zaštite. Ako se potvrdi da je otpad radioaktivan isti se dalje transportuje u licencirano skladište radioaktivnog materijala kojim upravlja Centar za ekotoksikološka ispitivanja Crne Gore.

Vaganje otpada

Nakon vizuelnog pregleda otpada i kontrole radijacije, vrši se mjerenje mase otpada zajedno sa vozilom na digitalnoj vagi (platformska vaga), kamionskoj vagi ili magacinskoj vagi.

Nakon mjerenja se vrši vizuelna kontrola sadržaja otpada, i unose se podaci u evidencioni list (količina, vrsta, porijeklo otpada)

Istovar otpada

Istovar otpada se vrši na određenu betonsku površinu na jedan od sledećih načina:

- radnici istovaraju otpad ručno u zavisnosti od vozila koje ga je dopremilo, težine i vrste pakovanja.
- mehanički istovar se vrši bagerom za pretovar ili viljuškarima.

Selektiranje otpada

Nakon istovara otpad se razvrstava na osnovu vrste metala i to:

- magnetna separacija
- ručno

Magnetna separacija

Magnetna separacija je metoda kojom se iz mješavine otpada izdvajaju fero metali (gvožđe, čelik) koristeći magnetna svojstva tih materijala. Ova metoda je jednostavna, brza i ekonomična.

Ručna selekcija sekundarnih metalnih materijala

Radnici ručno razdvajaju metale prema vizuelnim karakteristikama (boja, težina, oblik), na ovaj način se razdvajaju bakar (crvenkast), aluminijum (srebrnkast, lagan), mesing (žut), prohmom (sjajan, nerđajući). Razdvojeni metali se slažu na gomile po vrsti, na jednoj strani se izdvajaju cjevasti elementi, limovi, prifili, strugotine, kablovi. Bakar, aluminijum i mesing se odvajaju od čelika i gvožđa.

Privremeno skladištenje

Nakon što se neopasni metalni otpad selektira po vrsti i kvalitetu, pristupa se njegovom privremenom skladištenju u refuzi, džambo vrećama, paletirano ili ne paletirani paketi, do daljeg transporta.

Skladištenje se vrši u natkrivenom prostoru, na betonskoj podlozi, u cilju sprečavanja stvaranja zauljenih tečnosti.

Po potrebi mehanička obrada

Mehanička obrada podrazumijeva fizičke procese koji se primjenjuju na neopasni metalni otpad radi smanjenja zapremine, odvajanja materijala, poboljšanja čistoće, kao i pripreme za dalju preradu ili reciklažu.

Postupci mehaničke obrade su:

- Sječenje (rezanje)** - svrha sječenja je smanjenje dimenzija kabastih metalnih djelova radi lakšeg rukovanja, skladištenja i transporta. Ovaj proces se koristi za obradu cjevastih profila, šipki, konstrukcionih djelova, aluminijumskih ili čeličnih panela. Ovaj način obrade vrši se pomoću hidrauličnih makaza, ručne brusilice, aligator makaza ili stripa.
- Usitnjavanje** - je mehanički proces smanjenja zapremine otpada, što omogućava lakše rukovanje otpadom.

-Presovanje (kompaktiranje) - svrha presovanja je smanjenje zapremine otpada radi efikasnijeg skladištenja i transporta. Ovaj proces se koristi kod limova, aluminijumskih limenki, metalnog ambalažnog otpada i sl. Ovaj način obrade vrši se pomoću presa.

-Skidanje striperima (izolacije i čišćenje) - svrha je odvajanje metala od nemetalnih materijala. Ova metoda se koristi kod elektro kablova radi dobijanja bakra i aluminijuma. Ovaj način obrade vrši se pomoću električne mašine za skidanje kablova.

Pakovanje

Pakovanje predstavlja završnu fazu upravljanja otpadom prije njegovog transporta ili skladištenja i ima višestruku funkciju: zaštitu otpada, uštedu prostora, olakšanje rukovanja.

Pravilno upakovan neopasni metalni otpad omogućava bezbjedan prevoz, sprečava rasipanje i olakšava evidenciju i dalju preradu.

Nakon selektiranja, svaki tip metala se pakuje na specifičan način, u zavisnosti od njegovih fizičkih karakteristika (težina, oblik, veličina).

Limeni konstrukcioni otpad (gvožđe, čelik, lim), se obično pakuje u obliku baliranih paketa, koji se formiraju pomoću hidrauličnih presa. Bale imaju standardne dimenzije kako bi se mogle lako slagati i transportovati (70 x 60 x 80 cm).

Bakar, aluminijum, mesing i ostali neželjezni metali: ove sirovine imaju visoku vrijednost, pa se posebno vodi računa o njihovom pakovanju. Mogu se pakovati u metalne kaveze (mrežaste, čvrste konstrukcije), plastične kontejnere ili u džambo vreće.

Otpremanje krajnim korisnicima

U zavisnosti od vrste otpadnog metala i načina otpreme sa lokacije projekta koristiće se transportna sredstva kojima raspolaže Nosilac projekta ili kojima budu raspolagali potencijalni kupci.

Postupak R12: Priprema neopasnog metalnog otpada za dalju obradu

Postupak R12 obuhvata aktivnosti koje pripremaju neopasni metalni otpad za dalju obradu i reciklažu. Ovaj postupak se smatra pripremnim i obuhvata sledeće faze:

Prijem i sortiranje otpada – otpad kao što je gvožđe, aluminijum, bakar, cink, mesing prikupljaju se i razvrstavaju prema vrsti metala. Ova faza obuhvata i izdvajanje nečistoća (plastika, gume, papira) sa metala.

Usitnjavanje i baliranje – nakon razvrstavanja metala, ide proces usitnjavanja, sječenje i baliranje materijala, gdje je ovakav postupak obrade potreban.

Privremeno skladištenje – usitnjeni i balirani neopasni metalni otpad skladišti se na odgovarajući način, čekajući transport.

Priprema neopasnog metalnog otpada kroz postupak R12 smanjuje količinu otpada koji bi završio na deponijama. Ovim postupkom se omogućava ponovna upotreba metala, čime se štede prirodni resursi i smanjuje emisija gasova koji nastaju pri vađenju i obradi novih sirovina.

Mašine i alati koji se koriste za obradu neopasnog otpada

U procesu obrade neopasnog otpada, primjena odgovarajuće opreme ima važnu ulogu u efikasnosti, bezbjednosti i kvalitetu obrade otpada. Mašine i alati omogućavaju obradu velikih količina materijala, njihovu pripremu za reciklažu, smanjenje zapremine i odvajanje po vrstama i kvalitetu. Izbor opreme zavisi od vrste otpada koji se obrađuje.

Za potrebe rada na predmetnoj lokaciji korišće se sledeće mašine i alati:

- transportna vozila za dopremanje i otpremanje otpada,
- ručni alati (baterijski odvijači, brusilice,...),
- viljuškari (električni i dizel) za prenošenje tereta,
- bager za pretovar rasutog materijala,
- električna mašina za guljenje kablova,
- elektrohidraulične makaze za odsijecanje metalnih delova,
- mobilna presa za deformisanje metalnih limova presovanjem,
- mobilne makaze za usitnjavanje habastih metalnih limova
- linija za mljevenje bakarnog kabla.

Elektrohidraulične makaze za odsijecanje metalnih delova

Elektrohidraulične makaze se koriste za sječenje metalnog neopasnog otpada, prvenstveno za usitnjavanje većih metalnih delova na manje. Ove makaze kombinuju električni pogon sa hidrauličnim sistemom, pri čemu se električna energija koristi za pokretanje hidraulične pumpe. Za razliku od mašina koje rade na dizel ili benzin, hidraulične mašine za napajanje koriste električnu energiju što ih čini ekološki prihvatljivim i tiše su u radu (stvaraju manju buku). Na slici 8 je prikazana mašina koja će se koristiti na predmetnoj lokaciji.



Slika 8. *Elektrohidraulične makaze za sječenje metalnog neopasnog otpada*

Električna mašina za guljenje kablova

Električna mašina za guljenje kablova (slika 9) vrši mehaničko odvajanje metalnog jezgra (bakar, aluminijum) od plastične ili gumene izolacije kablova. Radi na električni pogon, stvara manje buke i ekološki je prihvatljiva.



Slika 9. Električna mašina za guljenje kablova

Mobilna presa za deformisanje metalnih limova presovanjem

Mobilna presa za deformisanje metalnih limova je mašina koja se koristi za sabijanje i drobljenje limenih materijala u kompaktnije oblike radi lakšeg transporta. Ova presa je mobilna i postavljena je na kamionsku šasiju (slika 10).



Slika 10. Izgled mobilne prese za deformisanje metalnih limova postavljena na kamionsku šasiju

Mobilne makaze za sječenje i usitnjavanje habastih metalnih limova

Mobilne makaze se koriste za sječenje i usitnjavanje habastih metalnih limova. Njihov izgled je prikazan na slici 11.



Slika 11. *Prikaz mobilnih makaza za sječenje i usitnjavanje habastih metalnih limova*

Linija za mljevenje bakarnih kablova

Planirana linija za mljevenje bakarnih materijala, koja će biti postavljena na lokaciji projekta, prikazana je na slici 12. Ova linija je kapaciteta 150-200 kg/h, a čine je: predmlin, transportna magnetna traka i glavni mlin. Instalirana snaga je 16,17 kW. Na ovoj liniji će se vršiti obrada bakarnih materijala čime će biti dobijen bakarni granulat, koji će se nakon pakovanja prodavati na tržištu zainteresovanim kupcima.



a)

Proforma Invoice				
L:SS ALGA d.o.o. Centralna 1/10 00 Nikšić itenegro : 02867877 iel:+382-68113333			Reference no.: HG2025	
			Date: Octob	
No.	Item	Picture	Specification	Qty (SET)
	Copper Wire Granulator		Model: GMC-400 Parts: 400 type crushing machine, Front copper outlet vibrating screen, Rear plastic outlet vibrating screen Dimension: 2030*1625*2210mm Weight: 1150kg Material of Blades: D2 Capacity: 150-200kg/h Power : 16.17KW	1
	conveyor belt with magnetic separator		0.5KW	1
	Shredder machine		Model: GM-D400 Number of blades: 32 Feed size: 600*500*300mm Power : 4KW*2	1
Total EXW Factory Price (USD)				
Shipping cost				
Total FOB price (ShangHai)				

b)

Slika 12. Prikaz planirane linije za mljevenje bakarnih kablova (a) sa karakteristikama (b)

Način pakovanja razvrstanog neopasnog otpada za transport

Nakon selektiranja i obrade neopasnog metalnog otpada kome je ta vrsta tretmana potrebna isti se privremeno skladišti u džambo vrećama, paletiran i presovan, sve do momenta dalje otpreme transportnim vozilima do krajnjih prerađivača ovih vrsta otpada. Na sledećim slikama dat je prikaz kako se skladište pojedine vrste neopasnog metalnog otpada.



Slika 13. *Prikaz skladištenja izdvojenog bakra u džambo vreće*



a)



b)

Slika 14. *Prikaz razvrstanog mesinga po bolji*

Aluminijum se radi lakše obrade sječe na manje djelove, presuje se i balira i tako prevozi na dalju obradu/reciklažu, dok se limenke takođe presuju da bi se lakše transportovale do prerađivača sekundarnih metalnih materijala. Na slici 15 je prikazan presovani aluminijum, a na slici 16 balirane limenke.



Slika 15. *Prikaz presovanog aluminijuma*



Slika 16. *Prikaz baliranih limenki*

Tehnološki postupak prerade EE otpada

Nakon dopremanja elektronskog otpada vrši se:

- mehaničko rastavljanje otpada,
- potom otpad nastao prilikom rastavljanja treba razvrstati i skladištiti na prostoru određenom za tu namjenu, prema kvalitetu i klasi radi lakše valorizacije istog,

Prilikom radnog procesa zaposleni su obavezni da primjenjuju odgovarajuću zaštitnu opremu koja podrazumijeva: odijelo, cipele, rukavice i zaštitne naočare.

Prostor za reciklažu elektronskog otpada biće opremljen odgovarajućim alatom kao i kontejnerima za skladištenje sortiranog otpada.

Sam proces reciklaže se odvija u potpunosti po principima cirkularne ekonomije sa idejom da nema zaostalog otpada koji bi se deponovao, već je cilj maksimalna valorizacija rastavljenih komponenti i promovisanje ponovne upotrebe.

Izdvojene vrste elektronskog otpada se privremeno odvojeno skladište u okviru objekta u kojem se vrši reciklaža, nakon čega se otpremaju na tržište do zainteresovanih kupaca koji se bave preradom ovih vrsta sekundarnih materijala.

Tehnološki postupak reciklaže električnog otpada

U posebnom prostoru (objektu) na lokaciji projekta planirana je reciklaža frižidera, odnosno rashladnih uređaja, kao i transformatora koji ne sadrže PCB. Reciklaža će se obavljati ručno u prostoru za reciklažu. Cjelokupan proces reciklaže frižidera (rashladnih uređaja) počinje ručnom demontažom, koja se vrši u svrhu zaštite opreme i obezbjeđivanja efikasnosti separacije, te uklanjanja komponenti koje mogu predstavljati rizik za dalji rad. Takođe, ručno se uklanjaju sve plastične i gumene komponente, električne kutije, kablovi, magnetne trake, stakleni elementi, vitrine i štampane ploče, čime se dobija očišćena metalna konstrukcija uređaja spremna za mehaničku obradu.

Tehnološki postupak reciklaže transformatora koji ne sadrže PCB vrši se u odvojenom zatvorenom prostoru. Proces reciklaže se obavlja ručno, gdje se odvajaju sve reciklabilne komponente transformatora. Izdvojene reciklabilne komponente transformatora koji ne sadrže PCB se posebno odlažu u kontejnere, odakle se dalje otpremaju na tržište i prodaju.

Broj i struktura zaposlenih

Na predmetnoj lokaciji biće zaposleno ukupno 8 radnika sledeće strukture:

- | | |
|----------------------------|----|
| 1. Rukovodilac (VSS) ----- | 1, |
| 2. Šef placa ----- | 1, |
| 3. Magacioner ----- | 1, |
| 4. Viljuškarista ----- | 1, |

5. Bagerista -----	1,
6. Fizički radnici -----	3.
Ukupno:	8

c) Moguće kumuliranje sa efektima drugih postojećih i/ili odobrenih projekata

Projekat se realizuje u zoni u čijoj blizini ima izgrađenih individualnih stambenih objekata, ali ima i poslovnih objekata, kako je to dato u opisu lokacije. Obzirom da je sam projekat predviđen za skladištenje, selektiranje i obradu sekundarnih metalnih materijala, reciklažu otpadnih elektronskih i električnih uređaja, kao i reciklažu transformatora koji ne sadrže PCB, a na osnovu opisanih tehnoloških postupaka, to prilikom njegovog funkcionisanja ne postoji mogućnost određenih uticaja na kvalitet životne sredine. Na osnovu ovoga, iako u okolini lokacije projekta ima objekata koji se koriste za potrebe individualnog stanovanja i za poslovne aktivnosti, može se konstatovati da mogućnost kumuliranja sa efektima drugih projekata ne postoji.

d) Korišćenje prirodnih resursa i energije, naročito tla, zemljišta, vode i biodiverziteta;

U okviru predmetne lokacije vršiće se skladištenje, selektiranje i obrada sekundarnih metalnih materijala, reciklaža električnih i elektronskih uređaja, kao i reciklaža transformatora koji ne sadrže PCB, a sve po postupku R12.

Lokacija projekta je priključena ranije na elektromrežu u skladu sa važećim tehničkim propisima, pa će samim tim i oprema koja će se koristiti za potrebe rada na lokaciji, raditi na električni pogon.

Na predmetnoj lokaciji je kroz njeno ranije korišćenje došlo do zauzimanja zemljišta, a kompletna lokacija je privedena namjeni za koju je ranije korišćena. Kompletna lokacija je planirana da se koristi na sličan način za djelatnosti koje su navedene.

Na predmetnoj lokaciji nema biljnih i životinjskih vrsta koje su zaštićene Rješenjem Republičkog zavoda za zaštitu prirode o stavljanju pod zaštitu pojedinih biljnih i životinjskih vrsta („Sl. list RCG“, br. 76/06).

e) Stvaranje otpada i tehnologija tretiranja otpada (prerada, reciklaža, odlaganje i slično)

Kada je predmetni projekat u pitanju, lokacija je već izgrađena i nema stvaranja otpada usljed izgradnje, dok će se tokom funkcionisanja projekta vršiti skladištenje, selektiranje i **obrada** sekundarnih metalnih materijala, reciklaža električnog i elektronskog otpada, kao i reciklaža transformatora koji ne sadrže PCB.

Navedene vrste otpada koje će se skladištiti, selektirati i obrađivati, odnosno reciklirati na predmetnoj lokaciji prema Pravilniku o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada („Sl. list CG” br. 64/24) svrstavaju se u neopasni otpad.

Dospjeli otpadni materijali će se odlagati na betoniranu i natkrivenu površinu, znači nema odlaganja na zemljište.

Atmosferske vode sa platoa odvođiće se u separator ulja i masti, nakon čega će prečišćene biti ispuštene u upojni bunar.

Mulj iz separatora će biti preuziman od strane ovlašćenog preduzeća sa kojim će Nosilac projekta potpisati ugovor.

Sav čvrsti otpad koji je komunalnog karaktera, koji se stvori na lokaciji projekta, biće odlagan u kontejner, odakle će se odvoziti od strane nadležnog komunalnog preduzeća na sanitarnu deponiju „Livade“ u Podgorici.

f) Zagađivanje, štetno djelovanje i izazivanje neprijatnih mirisa, uključujući emisije u vazduh, ispuštanje u vodotoke, odlaganje na zemljište, buku, vibracije, toplotu, jonizujuća i nejonizujuća zračenja

Obzirom da je prostor na lokaciji projekta već izgrađen i da se može koristiti za planirane potrebe, to nema bilo kakvih emisija u vazduh, vodu ili zemljište.

Tokom funkcionisanja projekta, na lokaciji će se koristiti standardna oprema za rad, koja je navedena, pri čemu nema mogućnosti pojave emisije bilo kakvih štetnih komponenti u vazduh. Za potrebe funkcionisanja projekta i opreme korišćiće se električna energija, tako da nema emisije polutanata u vazduh. Manje emisije polutanata u vazduh javljaće se tokom dolaska i odlaska vozila kojima će se dovoziti otpadni materijali i odvoziti reciklirane komponente otpadnih materijala dalje do kupaca.

Prilikom funkcionisanja predmetnog projekta neće se proizvoditi buka koja bi mogla negativno uticati na životnu sredinu, obzirom da će se sva oprema nalaziti u zatvorenom ili poluzatvorenom prostoru, kao i da je lokacija ograđena visokim zidom, što će značajno spriječiti emisiju eventualne buke u okolinu. Ovo je veoma važno, jer je najbliži stambeni objekat na udaljenosti od nekoliko metara.

Kako je naprijed navedeno, iz objekta broj 4 koji ima sanitarni čvor javljaju se sanitarne i fekalne otpadne vode, koje se odvođe do postojeće septičke jame. Atmosferske vode sa betoniranog platoa biće odvedene do separatora ulja i masti, nakon čega će prečišćene biti odvedene u upojni bunar.

Sam postupak na lokaciji neće dovesti do pojave toplote, jonizujućih i nejonizujućih zračenja.

g) Rizik od nastanka udesa i/ili velikih katastrofa, koje su relevantne za projekat, uključujući one koje su uzrokovane promjenom klime, u skladu sa naučnim saznanjima

Tokom rada predmetnog projekta nema mogućnosti za pojavu akcidenta obzirom na planiran proces rada.

Međutim, akcidentna situacija za predmetni projekat mogla bi biti jedino pojava požara. Rizik od pojave požara je relativno nizak, obzirom na planirani proces rada kao i da na predmetnoj lokaciji neće biti izvora otvorenog plamena, a korišćenje alata koji izazivaju varničenje, iskrenje

i slično biće svedeno na najmanju moguću mjeru. Nosilac projekta će za predmetnu lokaciju pripremiti Plan mjera u slučaju udesa.

h) Rizici za ljudsko zdravlje (zbog zagađenja vode ili zagađenja vazduha i drugo)

Predmetni projekat ne može izazvati rizike po ljudsko zdravlje, ukoliko se budu poštovale sve predviđene procedure u planiranom procesu rada.

4. VRSTE I KARAKTERISTIKE MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Svrha označavanja mogućih uticaja projekta na životnu sredinu i njihove karakteristike mogu se svesti na sledeće kategorije uticaja i to: mogući uticaj neadekvatnog odlaganja komunalnog otpada koji se stvara od zaposlenih, mogući uticaj buke od vozila koja dolaze i odlaze sa lokacije i od opreme koja će se koristiti tokom funkcionisanja projekta, neadekvatnog skladištenja selektiranih sekundarnih metalnih materijala, neadekvatnog odlaganja električnog i elektronskog otpada i otpadnih transformatora koji ne sadrže PCB, kao i neadekvatno odlaganje recikliranog električnog i elektronskog otpada i recikliranih komponenti iz transformatora koji ne sadrže PCB, a koji nastaju tokom rada na lokaciji projekta.

a) Ukoliko projekat funkcioniše u skladu sa propisima i normativima koji se odnose na sferu djelatnosti projekta onda nema bojazni da bi projekat mogao imati značajnijeg uticaja na okolinu. Naime, lokacija projekta se nalazi u zoni koja je sa manjom gustinom naseljenosti, a najbliži stambeni objekat je na nekoliko metara, dok su dva individualna objekta na udaljenosti oko 25 m. Važno je napomenuti da je kompletna lokacija projekta ograđena ogradom visine 3,70 m, što je čini potpuno izdvojenom od okolnog prostora na kojem su izgrađeni individualni stambeni objekti.

b) Realizacija projekta ni u kakvom pogledu ne može imati bilo kakav prekogranični uticaj.

c) Obzirom na namjenu, funkcionisanje projekta ne može proizvesti složenije uticaje, a oni se mogu javiti usljed neadekvatnog skladištenja selektiranih sekundarnih metalnih materijala, neadekvatnog odlaganja električnog i elektronskog otpada i otpadnih transformatora koji ne sadrže PCB, kao i neadekvatno odlaganje recikliranog električnog i elektronskog otpada i recikliranih komponenti iz transformatora koji ne sadrže PCB, a koji nastaju kao produkt rada na predmetnoj lokaciji.

Što se tiče pozitivnog uticaja izvođenja ovog projekta, oni se u velikoj mjeri manifestuju kroz skladištenje, selektiranje i obradu svih navedenih otpadnih materijala, a koji će se dalje kao korisne sekundarne sirovine otpremati do kupaca. Tokom funkcionisanja projekta sve planirane aktivnosti na lokaciji biće u skladu sa važećim zakonskim propisima, tako da je prilikom njegovog funkcionisanja uticaj otpadnih materija sveden na najmanju moguću mjeru.

d) Vjerovatnoća uticaja prilikom funkcionisanja projekta je veoma mala obzirom na zakonsku regulativu kada su navedene vrste otpadnih materijala u pitanju.

e) Vjerovatnoća ponavljanja uticaja zavisi od obima i vremena trajanja operacija dovoženja navedenih otpadnih materijala, načina njihovog skladištenja, selektiranja i prerade (obrade), kao i odvoženja komunalnog otpada od zaposlenih sa lokacije projekta.

f) Emisije u vazduh se javljaju samo tokom dolaska i odlaska vozila koja opslužuju proces rada na lokaciji projekta i mogu se smatrati zanemarljivim.

g) Zbog prirode projekta i same lokacije, ne može doći do pojave kumuliranja uticaja projekta sa uticajima drugih projekata.

5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA

Kako je predmetna lokacija projekta ranije korišćena za potrebe poslovanja i na njoj su izgrađeni svi sadržaji koji će biti korišćeni za potrebe predmetnog projekta, to nema bilo kakvih mogućih uticaja tokom izvođenja radova.

5.1. Uticaj na kvalitet vazduha

Kako će predmetni projekat za potrebe funkcionisanja koristiti električnu energiju, a pošto prilikom njegovog funkcionisanja, tehnološkim postupkom je eliminisana pojava bilo kakvih emisija u vazduh koje mogu uticati na postojeći kvalitet vazduha, to se može konstatovati da predmetni projekat u toku njegovog funkcionisanja neće uticati na postojeći kvalitet vazduha predmetnog područja.

Uticaji emisije produkata sagorijevanja goriva iz vozila koja budu opsluživala rad na lokaciji projekta može se smatrati zanemarljivim, odbzirom na njihovu frekvenciju dolazaka i odlazaka.

U slučaju akcidenta

Akcidentna situacija koja može dovesti do uticaja na kvalitet vazduha, kada je predmetni projekat u pitanju, je pojava požara. Pojava požara na predmetnoj lokaciji, može dovesti do značajnog ugrožavanja kvaliteta vazduha na lokaciji i u njenoj okolini.

b) Kvalitet vazduha umnogome zavisi od meteoroloških parametara i klimatskih karakteristika. Ovo znači da će i kvalitet vazduha biti različit u različitim godišnjim dobima i pri različitim vremenskim prilikama.

c) Obzirom na položaj lokacije projekta ne postoji mogućnost prekograničnog zagađenja vazduha.

5.2. Uticaj buke

Tokom rada na lokaciji predmetnog projekta generisaće se i određeni nivo buke od vozila koja budu dolazila na lokaciju i odlazila sa nje. Ove aktivnosti ne mogu proizvesti nivo buke koji može značajno uticati na životnu sredinu.

Kada je planirana oprema za preradu (obradu) otpada postupkom R12, ista će raditi na električnu energiju i proizvođaće mali nivo buke, tako da ne može značajnije uticati na okolinu.

Važno je napomenuti da je ovaj uticaj ograničen na dnevne uslove, jer će se rad na predmetnoj lokaciji odvijati u jednoj smjeni.

5.3. Uticaj na kvalitet voda

- a) U toku funkcionisanja predmetnog projekta, javljaju se sanitarne i fekalne otpadne vode iz sanitarnog čvora, kao i atmosferske vode sa manipulativnih betoniranih površina. Sanitarne i fekalne otpadne vode se odvođe do postojeće septičke jame, dok će se atmosferske vode sa manipulativnih površina odvoditi do planiranog separatora ulja i masti, odakle će prečišćene biti ispuštene u upojni bunar.
- b) Ne postoji mogućnost uticaja na prekogranično zagađivanje voda kada je predmetna lokacija u pitanju.

5.4. Uticaj na zemljište

- a) Zbog namjene projekta mogući uticaji njegovog funkcionisanja na zemljište praktično ne postoje. Naime, kompletna lokacija projekta je sa betoniranom podlogom i sa izgrađenim objektima poslovne namjene. Sve planirane aktivnosti na skladištenju, selektiranju i obradi sekundarnih metalnih materijala, kao i za reciklažu električnog i elektronskog otpada i transformatora koji ne sadrže PCB obavljaće se u zatvorenom ili poluzatvorenom (natkrivenom) prostoru, bez mogućnosti da se bilo koje materije pojave na okolnom prostoru koje bi mogle ugroziti kvalitet zemljišta na lokaciji i u njenoj okolini.
- b) Predmetni projekat za potrebe funkcionisanja koristiće kompletnu površinu zemljišta na lokaciji, ali to neće imati značajnije posljedice, jer kako je rečeno, predmetna lokacija je sa potpuno betoniranom podlogom na čitavom prostoru koji zauzima.
- c) Pošto predmetna lokacija nije korišćena kao poljoprivredno zemljište, ne postoji uticaj na količinu i kvalitet izgubljenog poljoprivrednog zemljišta.
- d) Na lokaciji nema mineralnih bogatstava, pa nema ni uticaja projekta na njih.
- e) Odlaganje komunalnog otpada od zaposlenih ne može imati uticaja na kvalitet životne sredine na lokaciji projekta, jer će se isti odlagati u kontejner, a odatle će od strane nadležnog komunalnog preduzeća biti odvezen na sanitarnu deponiju „Livade“ u Podgorici.

5.5. Uticaj na lokalno stanovništvo

- a) U toku funkcionisanja projekta doći će do povećanja broja ljudi na lokaciji, prvenstveno zaposlenih koji će na njoj raditi.
- b) U toku rada na lokaciji vizuelni uticaji neće imati uticaja na lokalno stanovništvo, jer se radi o lokaciji koja je ograđena betonskim zidom visine 3,70 m i potpuno je odvojena od ostalih okolnih lokacija. Kako se sa slika 4 i 5 može vidjeti nekoliko individualnih stambenih objekata se nalazi u blizini granice lokacije projekta. Objekat koji je udaljen nekoliko metara od granice lokacije projekta nalazi se tik uz objekat hale, u okviru koje će se vršiti samo skladištenje selektovanih i obrađenih sekundarnih metalnih materijala, što neće imati značajnijeg uticaja na ljude koji borave u navedenom objektu. Kada su drugi individualni stambeni objekti u pitanju,

uticaj na ljude koji u njima borave je zanemarljiv, posebno što će se na lokaciji aktivnosti odvijati samo u toku jedne smjene u vremenu od 8 – 16h.

c) U kumulativnom smislu, ne može doći do kumuliranja projekta sa efektima drugih objekata, ukoliko se desi akcidentna situacija, jer sam projekat ne proizvodi bilo kakve štetne materije koje bi uticale na kvalitet vazduha, a rješenja aktivnosti koje će se odvijati na lokaciji su u skladu sa važećim zakonskim propisima.

5.6. Uticaj na ekosisteme i geološku sredinu

a) Planirani projekat nema uticaja na gubitke i oštećenje biljnih i životinjskih vrsta i njihovih staništa, obzirom da je lokacija projekta čitavom površinom sa betonskom podlogom, bez rastinja i da je ista u prethodnom periodu korišćena za potrebe poslovanja.

b) Kako je predmetna lokacija ranije izgrađena, to nema gubitaka i oštećenja geoloških, paleontoloških i geomorfoloških osobina.

5.7. Uticaj na namjenu i korišćenje površina

Prostor na kojem se planira obavljanje djelatnosti skladištenja, selektiranja i obrade navedenih vrsta otpadnih materijala je i ranije korišćen za poslovanje, tako da predmetni projekat neće imati uticaja na namjenu i korišćenje površina.

5.8. Uticaj na komunalnu infrastrukturu

a) Do lokacije projekta postoji pristupni asfaltni put, koji se priključuje na put koji vodi prema Aerodromu „Golubovci“ i dalje se nadovezuje na magistralni put Podgorica-Petrovac.

b) Snabdijevanje vodom na lokaciji projekta je sa postojeće vodovodne mreže.

c) Projekat je ranije priključen na elektro mrežu u skladu sa uslovima koje je propisao CEDIS, bez uticaja na životnu sredinu.

d) Sanitarne i fekalne otpadne vode odvođene se do postojeće septičke jame, dok će se atmosferske vode sa manipulativnih površina odvoditi do separatora ulja i masti, odakle će prečišćene biti ispuštene u upojni bunar.

e) Prilikom funkcionisanja projekta na lokaciji će se stvarati komunalni otpad od zaposlenih, koji će biti odlagan u kontejner, odakle će ga nadležno komunalno preduzeće odvoziti na sanitarnu deponiju „Livade“ u Podgorici.

5.9. Uticaj na zaštićena prirodna i kulturna dobra i njihovu okolinu

Prostor lokacije projekta se nalazi u zoni sa manjom gustom naseljenosti, ranije je korišćen za poslovanje, tako da na lokaciji i u njoj bližoj okolini nema zaštićenih kulturnih dobara, pa samim tim ni uticaja projekta na njih.

5.10. Uticaj na karakteristike pejzaža

Prilikom funkcionisanja projekta neće biti uticaja na karakteristike pejzaža obzirom na namjenu lokacije.

6. MJERE ZA SPREČAVANJE, SMANJENJE ILI OTKLANJANJE ŠTETNIH UTICAJA

Kako bi se negativni uticaji tokom funkcionisanja projekta skladištenja, selektiranja i obrade sekundarnih metalnih materijala, reciklaže električnog i elektronskog otpada, kao i reciklaže transformatora koji ne sadrže PCB, po postupku R12, sveli u granice prihvatljivosti ili potpuno eliminisali, uz istovremeno ostvarenje i realizaciju planirane namjene lokacije projekta, neophodno je sprovesti određene mjere zaštite životne sredine.

Cilj utvrđivanja mjera za smanjenje ili sprječavanje zagađenja jeste da se ispituju eventualne mogućnosti eliminacije zagađenja ili redukcije utvrđenih uticaja.

Mjere predviđene zakonom i drugim propisima, normativima i standardima i rokovi za njihovo sprovođenje

Bez obzira što se radi o privremenim uticajima na životnu sredinu, neophodno je preduzeti sve zakonske mjere kako bi se svi privremeni uticaji na životnu sredinu minimizirali.

U ovu kategoriju spadaju sve one mjere zaštite koje treba preduzeti u sklopu planskog i projektnog koncepta, a čija primjena je preduslov za minimiziranje mogućih uticaja na životnu sredinu:

1. Implementirati sve uslove i zahtjeve koje utvrđuju nadležni organi države Crne Gore pri izdavanju odobrenja i saglasnosti za realizaciju projekta,
2. Sprovesti sve zakonske procedure za aktivnosti za koje se traže dozvole, odobrenja i saglasnosti.

Mjere koje se preduzimaju u slučaju udesa ili velikih nesreća

U toku funkcionisanja projekta, može doći do pojave akcidenta, odnosno udesa, koji se manifestuje kroz pojavu požara u objektima ili na lokaciji projekta. U cilju zaštite od požara potrebno je predvidjeti adekvatne instalacije koje će se koristiti u slučaju pojave požara.

Akcidentna situacija koja se može javiti, koja je istina malo vjerovatna, je nefunkcionisanje separatora ulja i masti za prihvatanje atmosferskih voda sa manipulativnih površina. Za ovaj slučaj je neophodno hitno intervenisanje u cilju osposobljavanja rada separatora.

Postupak u slučaju požara

Požar kao elementarna pojava dešava se slučajno, praktično može da nastane u bilo kojem dijelu lokacije projekta, a njegove razmjere, trajanje i posljedice ne mogu se unaprijed definisati i predvidjeti. Kao primarnu preventivnu mjeru neophodno je primijeniti racionalna rješenja, koja obezbjeđuju veći stepen sigurnosti ljudi i materijalnih dobara.

Sa stanovišta zaštite od požara, u razmatranje se prije svega uzimaju sljedeće činjenice:

- sprečavanje nastanka požara – primjenom „aktivnih“ ili „primarnih“ mjera,
- gašenje požara u ranoj-početnoj fazi,
- predvidjeti bezbjednu evakuaciju ugroženih osoba i vrijedne opreme,
- gašenje i lokalizacija požara i
- očuvanje integriteta i stabilnosti objekta.

Sprečavanje nastanka požara najefikasnije se vrši primjenom negorivih materijala u elementima građevinske konstrukcije gdje je god to moguće. U tom smislu treba izvršiti zamjenu materijala koji je lakše zapaljiv ili ima veću toplotnu moć, sa materijalom koji ima veću temperaturu paljenja i manju toplotnu moć. U aktivnu mjeru takođe spada i smanjenje ukupne količine masenog požarnog opterećenja u objektu, čime se smanjuje temperatura termičkih procesa, žarište požara, temperatura plamena i iskri itd, a takođe treba voditi računa da izvor toplote ne bude u blizini gorivih predmeta.

Gašenje pilot (malog – početnog) plamena koji je nastao nakon gubitka kontrole nad vatrom je moguće priručnim sredstvima, nekada čak i gašenjem običnom cipelom po žarištu požara. Za kontrolu požara dok je u početnoj fazi i njegovu ranu likvidaciju najbolje je rješenje koristeći hidrante za gašenje koji mogu koristiti sva lica koja se nađu u blizini lokacije. Instalirani splinker sistem omogućava efikasnu zaštitu objekta od požara.

Gašenje požara treba da pruži izgled na uspjeh i kada je žarište veliko i nekoliko desetina m². U ovoj fazi koriste se stabilne instalacije za gašenje uz učešće pripadnika profesionalne vatrogasne jedinice.

Mjere za sprečavanje, smanjenje ili otklanjanje štetnih uticaja u toku funkcionisanja projekta

U toku funkcionisanja projekta moguć je uticaj neadekvatnog odlaganja komunalnog otpada na prostoru lokacije. Komunalni otpad od zaposlenih se sakuplja i odnosi do najbližeg kontejnera. Sav sakupljeni otpad potrebno je redovno uklanjati sa lokacije projekta, u skladu sa važećim zakonskim propisima.

Takođe, zbog blizine jednog individualnog stambenog objekta (nekoliko metara) u hali koja se nalazi u blizini objekta ne treba raditi bilo kakve aktivnosti koje mogu proizvoditi buku koja bi mogla negativno uticati na ljude koji žive u ovom objektu. Zbog toga je Nosilac projekta predvidio da u ovoj hali radi isključivo skladištenje selektiranih sekundarnih materijala do momenta njihovog daljeg otpremanja prema kupcima.

Planovi i tehnička rješenja zaštite životne sredine (reciklaža, tretman i dispozicija otpadnih materija, rekultivacija, sanacija i drugo)

Tokom procesa rada na lokaciji projekta, stvaraće se određene količine komunalnog otpada koji će biti odlagan u kontejnere i odvožen od strane nadležnog komunalnog preduzeća na sanitarnu deponiju „Livade“ u Podgorici.

Tehnološki procesi skladištenja, selektiranja i obrade sekundarnih metalnih materijala, reciklaže električnog i elektronskog otpada, kao i reciklaže otpadnih transformatora koji ne sadrže PCB predstavljaju adekvatan sistem tretmana ovih vrsta otpada, pri čemu se ne stvaraju otpadne materije, već se vrši tretman ovih otpadnih materijala na zakonski propisan način.

7. IZVORI PODATAKA

1. Pravilnik o bližem sadržaju dokumentacije koja se podnosi uz zahtjev za odlučivanje o potrebi izrade elaborata ("Službeni list Crne Gore", br. 019/19 od 29.03.2019)
2. Pravilnik o kvalitetu i sanitarno-tehničkim uslovima za ispuštanje otpadnih voda, načinu i postupku ispitivanja kvaliteta otpadnih voda i sadržaju izvještaja o utvrđenom kvalitetu otpadnih voda („Sl. list CG“, br. 56/19)
3. Zakon o zaštiti od buke u životnoj sredini („Sl. list CG“ br. 28/11, 28/12 i 1/14)
4. Pravilnik o graničnim vrijednostima buke u životnoj sredini, načinu utvrđivanja indikatora buke i akustičkih zona i metodama ocjenjivanja štetnih efekata buke („Sl. list CG“, broj 60/11)
5. Pravilnik o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada („Sl. list CG“, br. 64/24)
6. Zakon o upravljanju otpadom („Sl. list RCG“, br. 34/24 i 92/24)
7. Zakon o zaštiti vazduha („Sl. list CG“, br. 043/15)
8. Pravilnik o načinu i uslovima praćenja kvaliteta vazduha („Sl. list CG“ 21/11, 32/16)
9. Uredba o utvrđivanju vrste zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta vazduha („Sl. list CG“, br. 45/08, 25/12)

PRILOG: DOKUMENTACIJA

UGOVOR O ZAKUPU

Zaključen dana 31.03.2026. godine, u Nikšiću, između:

1. Tepavčević Ivana iz Nikšića, ul. Centralna br.1/10, JMB 1505981260013, kao zakupodavca (u daljem tekstu: „Zakupodavac“), s jedne strane;
2. „SS ALGA“ D.O.O. Nikšić, PIB 02867877, ul. Centralna br.1/10, koje zastupa izvršni direktor Tepavčević Ivan, kao zakupca (u daljem tekstu: „Zakupac“), s druge strane;

Ugovorne strane su se sporazumjele o sljedećem

Član 1.

Zakupodavac kao vlasnik daje, a zakupac prima u zakup nepokretnosti upisane u Listu nepokretnosti br. 3830 KO Golubovci (u daljem tekstu „Predmet zakupa“).

Zakupodavac daje, a zakupac prima u zakup nepokretnosti iz st.1 ovog člana u cilju obavljanja privredne djelatnosti.

Član 2.

Zakup po ovom ugovoru počinje da teče počev od 01.04.2026. godine i traje do 01.04.2036. godine, s mogućnošću produženja zakupnog odnosa uz obostranu saglasnost ugovarača.

Zakupodavac je dužan zakupca uvesti u posjed zakupljenih nepokretnosti na dan 01.04.2026. godine.

Ukoliko zakupodavac po isteku perioda zakupa iz stava 1 ovog člana i najkasnije 15 dana prije isteka ugovora pismenim putem ne obavijesti zakupoprimca o nepostojanju namjere za daljim produženjem ugovora, ovaj ugovor se smatra prećutno obnovljenim za isti period, kako je to u ovom ugovoru određeno.

Član 3.

Zakupac se obavezuje da će predmet zakupa koristiti sa pažnjom dobrog domaćina, te da će snositi troškove njegovog tekućeg održavanja, kao i mjesečne troškove po osnovu upotrebe predmeta zakupa.

Član 4.

Mjesečna zakupnina kao i nepokretnosti koje čine predmet zakupa će se naknadno utvrditi anexom ugovora.

Član 5.

Obaveze zakupodavca su:

- da omogući zakupcu nesmetano korišćenje predmeta zakupa,
- da pruži zakupcu pravnu zaštitu u slučaju uznemiravanja od trećih lica, u mirnom korišćenju predmeta zakupa.

Član 6.

Zakupac se obavezuje da po prestanku ovog ugovora o zakupu predmet zakupa vrati zakupodavcu u stanju u kojem je isti primio.

Član 7.

Na sva pitanja koja nijesu regulisana ovim ugovorom, primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Ugovor je sačinjen u 2 (dva) primjerka, po jedan za svaku ugovornu stranu.

Zakupodavac:

Stjepan Ubović

Za zakupca:



POTVRDA O OVJERI POTPISA I RUKOPISA

NOTAR Pantović Lidija sa službenim sjedištem u Tuzima, Tuzi bb, potvrđuje da je Tepavčević Ivan, rođen dana 15.05.1981.godine. sa prebivalištem u Nikšiću, Ćemena centralna 1/10, i „SS ALGA“doo, pib 02867877 u svojstvu izvršnog direktora Tepavčević Ivan, rođen dana 15.05.1981.godine. sa prebivalištem u Nikšiću, Ćemena centralna 1/10 (a što je ovaj notar utvrdila uvidom na web sajt CRPS-a Poreske Uprave na dan ovjere), svojeručno potpisali ovu ispravu.-----

(svojeručno napisao rukopis/raniji rukopis svojeručno napisao/slijepo ili slabovido lice svojeručno na ispravi napisalo rukopis)

Istovjetnost imenovanih Tepavčević Ivana utvrđena je na osnovu lične karte broj I51266M45 izdate od Mup-a Crne Gore PJ Nikšić dana 09.09.2025.godine, koja je fotokopirana po odobrenju stranke i nalazi se u arhivi ovog notara ili -----

izjavom svjedoka _____
(ime i prezime, zanimanje, adresa i mjesto prebivališta odnosno boravišta, ulica i broj)

čiji identitet je utvrđen na osnovu _____
(broj i datum izdavanja lične karte, putne isprave ili drugog dokumenta sa fotografijom)

Ime i prezime lica čiji se potpis ovjerava ispisao je svjedok _____, čiji identitet je utvrđen na osnovu _____
(broj i datum izdavanja lične karte, putne isprave ili drugog dokumenta sa fotografijom)

Imenovanim je isprava _____
(pročitana/pročitana pomoću tumača/prevedena sadržina)

Identitet tumača je utvrđen na osnovu _____
(broj i datum izdavanja lične karte, putne isprave ili drugog dokumenta sa fotografijom)

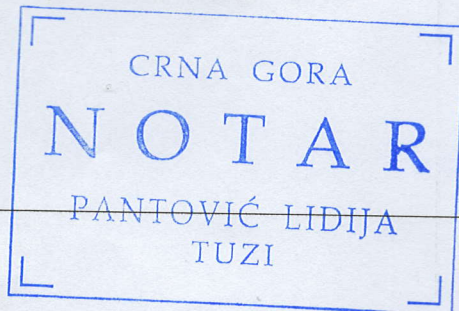
Imenovani su ovlašćeni za zastupanje na osnovu _____
(akt kojim je dato ovlašćenje za zastupanje)

Prema članu 10 stav 2 Zakona o ovjeri potpisa, rukopisa i prepisa, notar nije odgovoran za sadržinu isprave na kojoj se vrši ovjera potpisa, niti je dužan da utvrđuje da li lice čiji se potpis ovjerava ima pravo da potpiše ispravu na kojoj se vrši ovjera potpisa.

Potpis je ovjeren u 1 (jedan) primjerak istovjetne isprave.-----
Naknada za rad Notara za ovjeru po tarifnom broj 9 i 22 Tarife o naknadama za rad i naknadama troškova notara (Službeni list CG br.6/2012) u iznosu od 7,26€ naplaćena je.-----
Naknada za rad notara je obračunata u iznosu od 5,00 €, troškovi kancelarije 1,00 €.-----
U cijenu je uračunat PDV u iznosu od 1,26 €.-----

Broj : OV 895/2026

Ovjera izvršena dana 31.03.2026.godine u 13:00 časova.



A large, dark, star-shaped metal ornament with a red tassel hanging from it. The star has many points and a textured surface. The tassel is red and fringed. The ornament is positioned in the upper right quadrant of the image.



UPRAVA ZA NEKRETNINE

CRNA GORA

PODRUČNA JEDINICA
PODGORICA

Broj: 101-919-13091/2026

Datum: 03.03.2026

KO: GOLUBOVCI

Na osnovu člana 173 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18), postupajući po zahtjevu TEPAVČEVIĆ IVANA, , za potrebe DOKUMENTACIJE izdaje se

LIST NEPOKRETNOSTI 3830 - PREPIS

Podaci o parcelama

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Plan Skica	Datum upisa	Potes ili ulica i kućni broj	Način korišćenja Osnov sticanja	Bon. klasa	Površina m ²	Prihod
9041			83 25		BALIJAČE	Njiva 4. klase KUPOVINA		1942	18.45
9041			83 25		BALIJAČE	Neploдна zemljišta KUPOVINA		377	0.00
9041			83 25		BALIJAČE	Dvorište KUPOVINA		500	0.00
9041	1		83 25		BALIJAČE	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA		983	0.00
9041	2		83 25		BALIJAČE	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA		177	0.00
9041	3		83 25		BALIJAČE	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA		196	0.00
9041	4		83 25		BALIJAČE	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA		62	0.00
								4237	18.45

Podaci o vlasniku ili nosiocu

Matični broj - ID broj	Naziv nosioca prava - adresa i mjesto	Prava	Obim prava
1505981260013 0	TEPAVČEVIĆ MILADIN IVAN UL.CENTRALNA 1/10 ČEMENCA NIKŠIĆ 0	Susvojina	1/2
0906984265017 0	TEPAVČEVIĆ MAJA ČEMENCA CENTRALNA 1/10 Nikšić 0	Susvojina	1/2

Podaci o objektima i posebnim djelovima

Broj	Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
9041		1	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA	990	P 983	Susvojina 1/2 TEPAVČEVIĆ MILADIN IVAN 1505981260013 UL.CENTRALNA 1/10 ČEMENCA NIK 0 Susvojina 1/2 TEPAVČEVIĆ MAJA 0906984265017 ČEMENCA CENTRALNA 1/10 Nikšić 0 0
9041		2	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA	990	P 177	Susvojina 1/2 TEPAVČEVIĆ MILADIN IVAN 1505981260013 UL.CENTRALNA 1/10 ČEMENCA NIK 0 Susvojina 1/2 TEPAVČEVIĆ MAJA 0906984265017 ČEMENCA CENTRALNA 1/10 Nikšić 0 0

Podaci o objektima i posebnim djelovima					
Broj Podbroj	Broj zgrade	Način korišćenja Osnov sticanja Sobnost	PD Godina izgradnje	Spratnost/ Sprat Površina	Prava Vlasnik ili nosilac prava Adresa, Mjesto
9041	3	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA	990	P 196	Susvojina TEPAVČEVIĆ MILADIN IVAN 1/2 1505981260013 UL.CENTRALNA 1/10 ČEMENCA NIK 0 Susvojina TEPAVČEVIĆ MAJA 1/2 0906984265017 ČEMENCA CENTRALNA 1/10 Nikšić 0 0
9041	4	Poslovne zgrade u privredi KUPOVINA	990	P 62	Susvojina TEPAVČEVIĆ MILADIN IVAN 1/2 1505981260013 UL.CENTRALNA 1/10 ČEMENCA NIK 0 Susvojina TEPAVČEVIĆ MAJA 1/2 0906984265017 ČEMENCA CENTRALNA 1/10 Nikšić 0 0

Ne postoje tereti i ograničenja.

Taksa naplaćena na osnovu Tarifnog broja 1, Zakona o administrativnim taksama ("Sl.list CG, br. 18/19) u iznosu od 2 eura. Naknada za korišćenje podataka premjera, katastra nepokretnosti i usluga, naplaćena na osnovu člana 174 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Sl. list RCG" br. 29/07, "Sl. list CG" br. 73/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17 i 17/18) u iznosu od 3 eura.

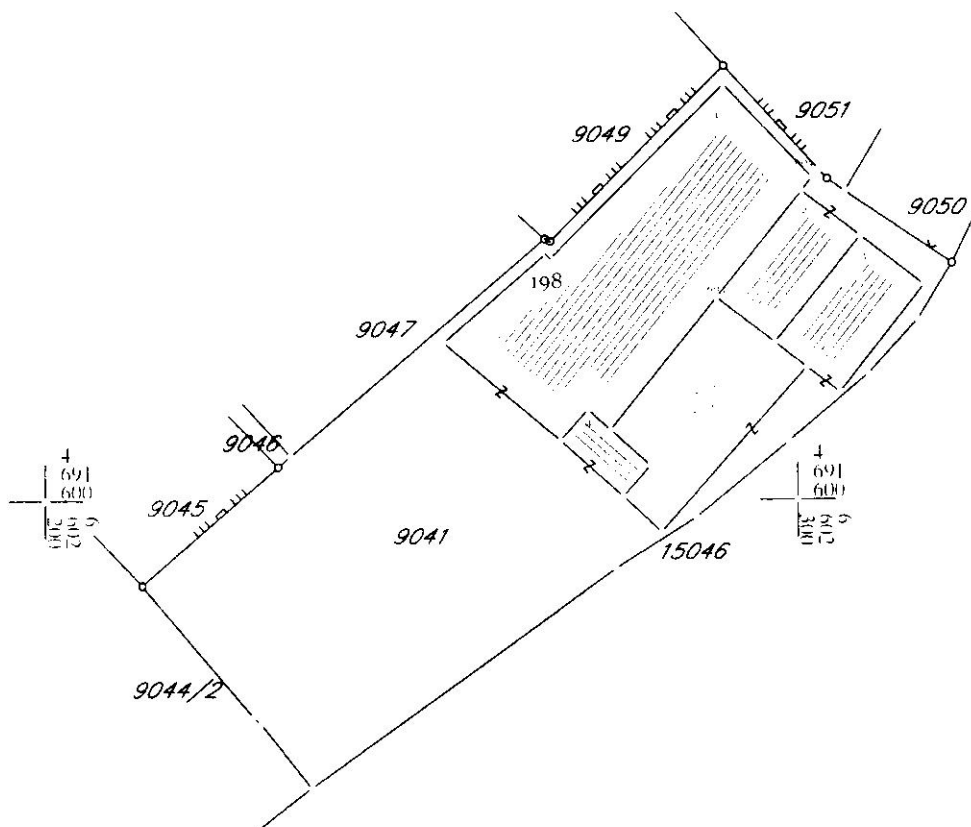
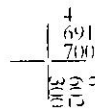
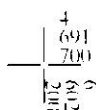


Ovlašćeno lice:



KOPIJA PLANA

Razmjera 1: 1000



IZVOD IZ KATASTRALNOG PLANA
Obradio:



Crna Gora
Poreska uprava
Sektor za usluge i registraciju
Odsjek za centralni registar privrednih i drugih
subjekata (CRPS)

Ilije Plamenca broj 2
81000, Podgorica, Crna Gora
tel. +38220230858
www.gov.me/poreskauprava

Broj: 02/02-057/2026-28107/3

Podgorica, 17.03.2026 godine

IZVOD IZ CENTRALNOG REGISTRA PRIVREDNIH SUBJEKATA

Registarski broj: 5 - 0622718 / 003

Datum upisa u Registar: 02.02.2012. godine

PIB: 02867877

Datum promjene podataka: 04.03.2022. godine

Status: Registrovan

DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE "SS ALGA" D.O.O. NIKŠIĆ

Skraćeno poslovno ime: **SS ALGA**

Oblik organizovanja: **Društvo sa ograničenom odgovornošću**

Adresa sjedišta: **CENTRALNA 1/10, Nikšić, Crna Gora**

Adresa za prijem službene pošte: **KUĆE RAKIĆA BB, Tuzi, Crna Gora**

Šifra područne jedinice poreskog organa: **400**

Broj telefona: **+38268113111**

Adresa E-pošte: **ssalga@t-com.me**

Pretežna djelatnost: **4941, Drumski prevoz tereta**

Datum donošenja statuta: **02.02.2012**

Datum promjene statuta: **07.12.2021**

Datum odluke/ugovora o osnivanju: **02.02.2012**

Način nastanka: **Osnivanje**

Oblik svojine: **Privatna**

Porijeklo kapitala: **Domaći**

Osnovni kapital: **10,00€ (novčani 10,00€; nenovčani 0,00€)**

Spoljno-trgovinsko poslovanje: **DA**



Crna Gora
Poreska uprava
Sektor za usluge i registraciju
Odsjek za centralni registar privrednih i drugih
subjekata (CRPS)

Ilije Plamenca broj 2
81000, Podgorica, Crna Gora
tel. +38220230858
www.gov.me/poreskauprava

Lica sa vlasničkom ulogom

JMB/Broj ID dokumenta/PIB	Ime i prezime/Poslovno ime	Adresa	Vlasnička uloga	Udio u vlasništvu (%)
1505981260013	IVAN TEPAVČEVIĆ	CENTRALNA 1, NIKŠIĆ, CRNA GORA	Osnivač	100,00

Lica u društvu

JMB/Broj ID dokumenta/PIB	Ime i prezime/Poslovno ime	Adresa	Uloga	Ovlašćenja u prometu	Način djelovanja
1505981260013	IVAN TEPAVČEVIĆ	CENTRALNA 1, NIKŠIĆ, CRNA GORA	Izvršni direktor	Neograničena	Pojedinačno

Izdato:
17.03.2026 godine u 14:27



CRNA GORA
PORESKA UPRAVA
Broj: 40-01-02455-3
Područna jedinica Nikšić
NIKŠIĆ, 08.02.2012. godine

DUPLIKAT

Na osnovu člana 6 stav 1 Zakona o objedinjenoj registraciji i sistemu izveštavanja o obračunu i naplati poreza i doprinosa ("Sl.list RCG", br. 29/05 i "Sl.list CG", br. 75/10), člana 27 stav 3 Zakona o poreskoj administraciji ("Sl.list RCG", br. 65/01 i 80/04 i "Sl.list CG", br. 20/11 ... 47/17) i člana 24 Zakona o upravnom postupku ("Sl.list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17) Poreska uprava, d o n o s i

RJEŠENJE O REGISTRACIJI

Upisuje se u registar poreskih obveznika:

Naziv: "SS ALGA" DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE D.O.O.
NIKŠIĆ
NIKŠIĆ

Poreskom obvezniku se dodjeljuje:

PIB 02867877

(Matični broj)

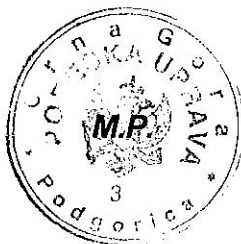
400

(Šifra područne jedinice poreskog organa)

Datum upisa u registar: 08.02.2012. godine.

Poreski obveznik je dužan da obavijesti poreski organ o svim promjenama podataka iz registra poreskog obveznika (član 33 Zakona o poreskoj administraciji) u roku od 15 dana od dana nastanka promjene.

Uputstvo o pravnom sredstvu: Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu finansija CG - Odsjek za drugostepeni poreski i carinski postupak, u roku od 15 dana od dana prijema Rješenja. Žalba se predaje preko ove Područne jedinice i taksira administrativnom taksom u iznosu od 8,00 €, shodno Tarifnom broju 5 Taksene tarife za administrativne takse. Taksa se uplaćuje u korist računa broj 832-3161017-60 - Administrativna taksa.



NAČELNICA

Slavica Đurđević



Crna Gora
Poreska uprava
Područna jedinica Podgorica
Ekspozitura Nikšić

Njegoševa broj 18
81400, Nikšić, Crna Gora
tel. +38240213104, +38240213105
www.gov.me/poreskauprava

Broj: UP I 02/02-057/2026-
14575/3

Nikšić, 30.03.2026. godine

Poreska uprava – Područna jedinica Podgorica - Ekspozitura Nikšić, na osnovu člana 6 stav 1 tačka 3 Zakona o poreskoj administraciji ("Sl.list RCG", broj 65/01 i 80/04 i "Sl.list CG", broj 73/10...160/25), člana 72c Zakona o porezu na dodatu vrijednost ("Sl.list RCG", broj 65/01...04/06 i "Sl.list CG", broj 16/07...12/26) i člana 18 Zakona o upravnom postupku ("Sl.list CG", broj 56/14...37/17), postupajući po službenoj dužnosti za zamjenu PDV registracionog broja za poreskog obveznika DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE "SS ALGA" D.O.O. NIKŠIĆ Nikšić, d o n o s i

RJEŠENJE

Poreskom obvezniku DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE "SS ALGA" D.O.O. NIKŠIĆ Nikšić, PIB 02867877, mijenjaju se podaci u Registru obveznika za porez na dodatu vrijednost (PDV) u dijelu PDV registracionog broja, na način da se prethodni 40/31-02128-1 zamjenjuje novim ME02867877.

Svojstvo obveznika za porez na dodatu vrijednost je stečeno 10.02.2012. godine.

Obrazloženje

U skladu sa članom 72c Zakona o porezu na dodatu vrijednost poreski organ će po službenoj dužnosti izvršiti zamjenu postojećih PDV registracionih brojeva.

Shodno članu 55 stav 6 i 7 istog Zakona poreski organ dodjeljuje PDV registracioni broj poreskom obvezniku na način što će se poreskom identifikacionom broju (PIB) dodati predznak „ME“.

U skladu sa navedenim članovima Zakona izvršena je zamjena PDV registracionog broja kod poreskog obveznika DRUŠTVO ZA PROIZVODNJU, TRGOVINU I USLUGE "SS ALGA" D.O.O. NIKŠIĆ Nikšić, PIB 02867877, na način da se prethodni 40/31-02128-1 zamjenjuje novim ME02867877.

Sa izloženog, riješeno je kao u dispozitivu rješenja.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu finansija u roku od 15 dana od dana dostavljanja rješenja. Žalba se predaje preko ove Područne jedinice i taksira administrativnom taksom u iznosu od 8,00 € iz Tarifnog broja 5 Zakona o administrativnim taksama („Sl. List CG broj 18/19). Taksa se uplaćuje u korist računa broj 832-3161017-60 – Administrativna taksa-Poreska uprava

eTrust

Sealed by: Poreska uprava
Organization: Poreska uprava
Country code: ME
Date: 30.03.2026. 10:16:20 +0200



Broj: 02-UPI-1312/2
Podgorica, 30.04.2026.godine
BN

Agencija za zaštitu životne sredine, 42 i 43 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list Crne Gore« broj: 34/24, 92/24), člana 40, Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« br. 98/23, 102/23, 113/23, 071/24, 72/24, 90/24, 93/24, 104/24, 117/24, 39/2025, 97/2025, 148/2025 i 164/2025), Zaključka Vlade Crne Gore broj: 11-011/26-1328/2 od 6. Aprila 2026.godine, a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, Centralna Čemencica 1, broj: 02-UPI-1312/1 od 01.04.2026.godine, donosi

RJEŠENJE

I UPISUJE SE u registar **sakupljača** otpada privredno društvo **D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, Centralna Čemencica 1, PIB 02867877, pod rednim brojem 51.**

II Sakupljanje se odnosi na sljedeće vrste otpada:

- 05 01 17 bitumen;
- 08 01 11*otpadna boja i lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, (M);
- 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od 08 01 11*;
- 08 03 17*otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance, (M);
- 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od 08 03 17*;
- 10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev prašine iz kotla navedene u 10 01 04*);
- 10 12 08 otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (poslije termičkog tretmana);
- 12 01 03 strugotine nastale obradom obojenih metala;
- 12 01 10*sintetička mašinska ulja, (A);
- 12 01 13 otpad od zavarivanja;
- 12 01 16*otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne supstance, (M);
- 12 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;
- 13 01 01*hidraulična ulja koja sadrže PCB, (A);
- 13 01 04*hlorovana emulzija, (A);
- 13 01 05*nehlorovana emulzija, (A);
- 13 01 09*mineralna hlorovana hidraulična ulja, (A);
- 13 01 10*mineralna nehlorovana hidraulična ulja, (A);
- 13 01 11*sintetička hidraulična ulja, (A);
- 13 01 12*hidraulična ulja koja su lako biorazgradiva, (A);
- 13 01 13*ostala hidraulična ulja, (A);
- 13 02 04*mineralna hlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A);
- 13 02 05*mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A);
- 13 02 06*sintetička motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A);
- 13 02 07*motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje koja su lako biorazgradiva, (A);
- 13 02 08*ostala motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, (A);
- 13 03 06*mineralna hlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote drugačija od 13 03 01*, (A);
- 13 03 07*mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote, (A);
- 13 03 08*sintetička ulja za izolaciju i prenos toplote, (A);
- 13 03 10*ostala ulja za izolaciju i prenos toplote, (A);
- 13 05 01*čvrste materije iz komora za otpad i separatora ulje/voda, (A);

13 05 02*mulj iz separatora ulje/voda, (A);
 13 05 03*mulj od presretača, (A);
 13 05 06*ulja iz separatora ulje/voda, (A);
 13 05 07*zauljana voda iz separatora ulje/voda, (A);
 13 05 08*mješavina otpada iz komore za otpad i separatora ulje/voda, (A);
 13 07 01*lož ulje i dizel, (A);
 13 07 02*benzin, (A);
 13 07 03*ostala goriva (uključujući smješe), (A);
 15 01 01 papirna i kartonska ambalaža;
 15 01 02 plastična ambalaža;
 15 01 03 drvena ambalaža;
 15 01 04 metalna ambalaža;
 15 01 05 kompozitna ambalaža;
 15 01 06 miješana ambalaža;
 15 01 07 staklena ambalaža;
 15 01 09 tekstilna ambalaža;
 15 01 10*ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama, (M);
 15 01 11*metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matiks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom, (M);
 15 02 02*apsorbenti, materijali za filtere (uključujući filtere za ulje koji nijesu drugačije specifikovani), krpe za brisanje, zaštitna odjeća, koji su kontaminirani opasnim supstancama, (M);
 15 02 03 apsorbeni, materijali za filtere, krpe za brisanje i zaštitna odjeća drugačiji od 15 02 02*;
 16 01 03 otpadne gume;
 16 01 04*otpadna vozila, (M);
 16 01 06 stara vozila koja ne sadrže tečnosti ni druge opasne komponente;
 16 01 07*filteri za ulje, (A);
 16 01 10*eksplozivne komponente (npr. vazdušni jastuci), (A);
 16 01 11*kočione obloge koje sadrže azbest, (M);
 16 01 12 kočione obloge drugačije od 16 01 11*;
 16 01 13*kočione tečnosti, (A);
 16 01 15 antifriz drugačiji od 16 01 14*;
 16 01 16 rezervoar za tečni gas;
 16 01 17 ferozni metal;
 16 01 18 obojeni metal;
 16 01 19 plastika;
 16 01 21*opasne komponente drugačije od 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*), (M);
 16 01 22 komponente koje nijesu drugačije specifikovane;
 16 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;
 16 02 09*transformator i kondenzator koji sadrže PCB, (M);
 16 02 10*odbačena oprema koja sadrži ili je kontaminirana sa PCB drugačija od 16 02 09*, (M);
 16 02 11*odbačena oprema koja sadrži hloroflorougļjovodonike, HCFC, HFC, (M);
 16 02 12*odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest, (M);
 16 02 13*odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 16 02 09* do 16 02 12*, (M);
 16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13* 16 02 15*opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, (A);
 16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*;
 16 04 01*otpadna municija, (A);
 16 04 02*otpad od vatrometa, (A);
 16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od 16 05 04*;
 16 06 01* olovne baterije, (A);
 16 06 02*baterije od niki-kadmijuma, (A);
 16 07 08*otpad koji sadrži ulje, (M);
 16 08 01 otpadni katalizatori koji sadrže zlato, srebro, renijum, rodijum, paladijum, iridijum ili platinu (izuzev 16 08 07*);

16 08 02*otpadni katalizatori koji sadrže opasne prelazne metale ili opasna jedinjenja prelaznih metala;
16 08 03 otpadni katalizatori koji sadrže prelazne metale ili jedinjenja prelaznih metala koji nisu drugačije specifikovani, (M);
16 08 04 otpadni tečni katalizatori za kreking (izuzev 16 08 07*);
16 08 05*otpadni katalizatori koji sadrže fosfornu kiselinu, (M);
16 08 06*otpadne tečnosti upotrijebljene kao katalizatori, (A);
16 08 07*otpadni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama, (M);
17 04 01 bakar, bronza, mesing;
17 04 02 aluminijum;
17 04 03 olovo;
17 04 04 cink;
17 04 05 gvožđe i čelik;
17 04 06 kalaj;
17 04 07 miješani metali;
17 04 10*kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance, (M);
17 04 11 kablovi drugačiji od 17 04 10*;
19 12 02 metali koji sadrže gvožđe.

III Sakupljanje otpada će se obavljati na teritoriji Crne Gore.

IV Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, sakupljene količine navedenog otpada će skladištiti na lokaciji: KO Golubovci, Balijače KP br.3830.

V Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, posjeduje posude za sakupljanje otpada, elektronsku i mehaničku vagu, opremu, prese, prevozna sredstva, elektronsku opremu za izdavanje računa, adekvatan broj i nivo kvalifikacije zaposlenih.

VI Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, je u obavezi da svake godine: najkasnije do **31. marta** tekuće godine, dostavi Agenciji za zaštitu životne sredine izvještaj o sakupljenom otpadu za prethodnu godinu i trajno zbrinjavanje istog.

VII Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, je u obavezi da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine.

VIII Period sakupljanja za koji se vrši upis u registar sakupljača je 5 godina tj. do **29.04.2031.godine**.

O b r a z l o ž e n j e

Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, Centralna Čemena 1, je shodno članu 42 Zakona o upravljanju otpadom, podnijelo zahtjev broj: 02-UPI-1312/1 od 01.04.2026.godine, za upis u registar sakupljača otpada, za navedene vrste otpada u tački II dispozitiva ovog rješenja.

Pregledom dostavljenog podneska utvrđeno je da isti sadrži podatke predviđene članom 43 Zakona o upravljanju otpadom i da je isti sastavljen na osnovu Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje, odnosno transport otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 20/25), utvrđeno je i da privredno društvo ispunjava sve propisane uslove za upis u registar sakupljača otpada pod rednim brojem 51.

U tački IV dispozitiva ovog rješenja je opisano privremeno skladište kao i način i uslovi privremenog skladištenja otpada, a shodno članovima 3 i 7 Uredbe o načinu i uslovima skladištenja otpada(»Službeni list Crne Gore« broj: 33/13, 65/15). Privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, posjeduje posude za sakupljanje i privremeno skladištenje otpada, sredstva za manipulaciju otpadom, opremu za pranje vozila, odvojeno skladište za skladištenje svih vrsta otpada odvojeno, presa, viljuškar, transportna sredstva.

Takođe, rješenjem je u tački VI dispozitiva, utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »SS ALGA« Nikšić, da jednom godišnje dostavi Agenciji za zaštitu životne sredine izvještaj o sakupljenom otpadu za prethodnu godinu (član 52 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom).

Oz zahtjev priložena je polisa osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima (polisa broj: ME 8002185 izdata od strane »Grawe osiguranja« sa rokom važenja do 31.04.2027.godine), dok je u tački VII određena obaveza podnosioca zahtjeva, da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine, shodno članu 42 tačka 7 Zakona o upravljanju otpadom.

U slučaju nedostavljanja godišnjeg izvještaja o otpadu (član 52 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), kao i ne dostavljanja polise osiguranja (član 42 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), Agencija za zaštitu životne sredine će brisati privredno društvo D.O.O. »SS ALGA« Nikšić iz registra sakupljača otpada shodno članu 42 Zakona o upravljanju otpadom.

Shodno članu 43 tačka 6 Zakona o upravljanju otpadom, privredno društvo **D.O.O. »SS ALGA« Nikšić**, upisuje se u registar sakupljača otpada na period do 29.04.2031.godine (tačka VIII dispozitiva rješenja).

Imajući u vidu navedeno Agencija je odlučila kao u dispozitivu ovog rješenja.

Uputstvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera, u roku od 15 dana od dana njegovog prijema, a preko ovog organa.



Za Direktora

Po ovlašćenju

Marko Medenica

Načelnik



Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

broj: 02-UPI-1312/2

Podgorica, 30.04.2026.god.

»SS ALGA« D.O.O. Nikšić

Nikšić
Centralna Čemena 1

/eza: 02-UPI-1312/1 od 01.04.2026.god.

Predmet: Registar sakupljača otpada.

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo Rješenje o upisu Registar sakupljača otpada.

S poštovanjem,

Za Direktora
Po ovlaštenju
Marko Medenica
Načelnik



Prilog: Rješenje broj: 02-UPI-1312/2 od 30.04.2026.god.

POTVRDA O OVJERI PREPISA

NOTAR Perović Marinko iz Nikšića, ul. Alekse Backovića br. 115

Potvrđujem da je prepis prednje izvorne isprave i to: Rješenje Izdato od Agencije za zaštitu životne sredine broj:02-UI-1312/2-----

U SVEMU PODUDARAN SA NJENIM IZVORNIKOM -----

Prepis isprave sačinjen je fotokopiranjem.-----

Ovjera je izvršena na zahtjev donosioca Tepavčević Ivana, rođen dana 15.05.1981. (petnaestog maja hiljadu devet stotina osamdeset prve) godine, sa prebivalištem u Nikšiću, Ulica Centralna 1/10, čiji sam identitet utvrdio sam na osnovu lične karte broj: I51266M45, izdata od MUP-a CG - PJ Nikšić, dana 09. 09. 2025. (drugog jula dvije hiljade devetnaeste) godine -----

Izvorna isprava je ispisana je elektronskim sredstvom, sastoji se od 5 (pet) stranica i nalazi se kod donosioca.-----

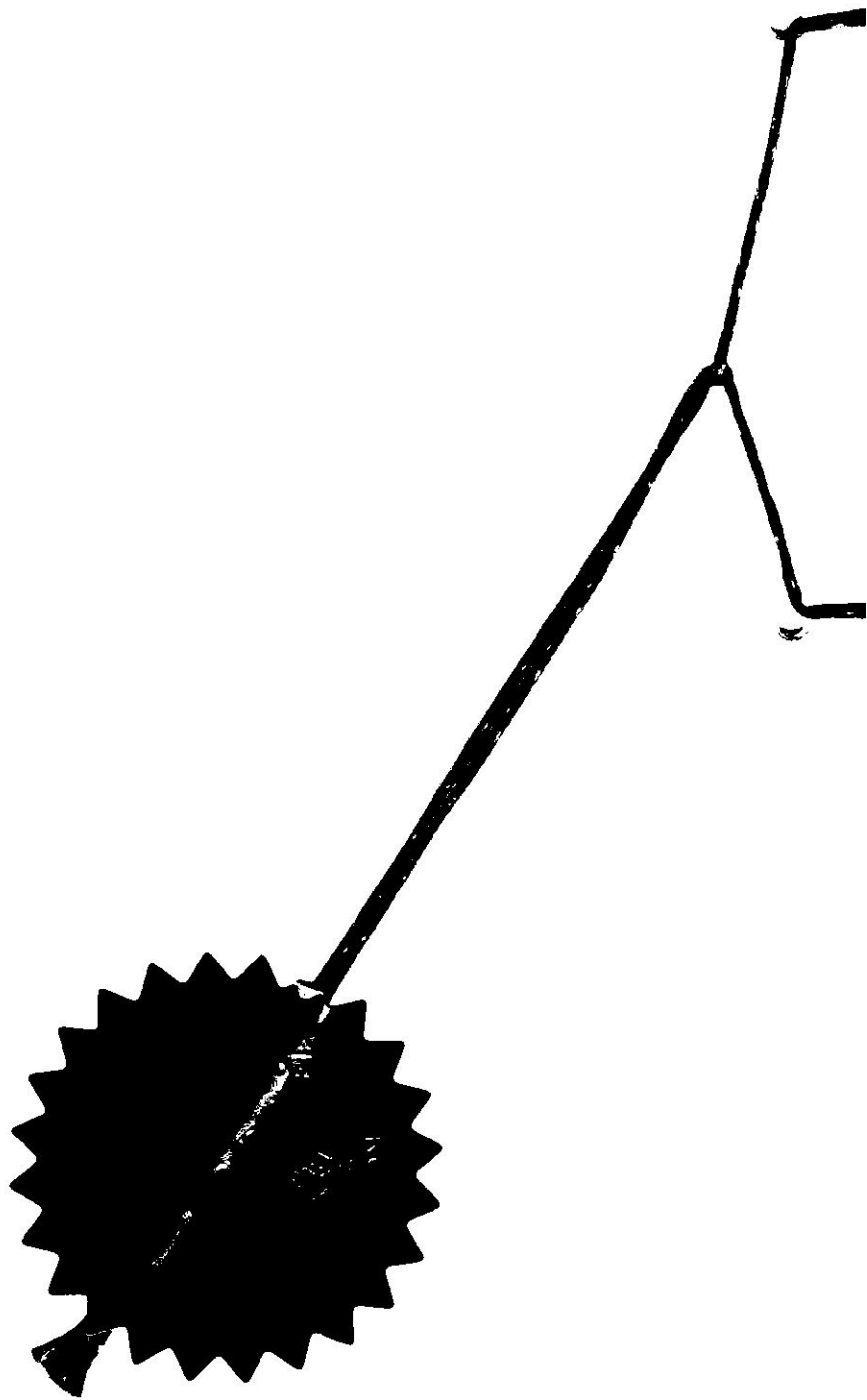
Izvorna isprava nije pocijepana, oštećena ili sumnjiva po svom spoljašnjem izgledu -----

Broj: OV 2659/2026 -----

U Nikšiću, 25. 06. 2026. (dvadesetpetog šestog dvije hiljade dvadeset šeste) godine.-----

Taksa odnosno naknada za izvršenu ovjeru prepisa naplaćena je u iznosu od 11,49EUR-----

NOTAR
Perović Marinko



PUNOMOĆJE

Ja, Tepavčević Maja, JMB: 0906984265017, u svojstvu suvlasnika obim prava 1/2 na nepokretnostima upisanim u Listu nepokretnosti 3830 KO:GOLUBOVCI, opunomoćujem Tepavčević Ivana, JMB: 1505981260013, da može u moje ime i za moj račun:

- da u moje ime i za moj račun može izdavati sve nepokretnosti iz navedenog lista, potpisivati ugovor o zakupu (anex, raskid i sl.), za isti i sam odrediti visinu naknade za izdavanje i način plaćanje iste, kao i sve elemente Ugovora o zakupu.

- preduzimati sve pravne i faktičke poslove kod Državnih organa i Organa lokalne samouprave, kao i da može kod istih podnositi zahtjeve, podizati i prilagati svu dokumentaciju
- Punomoćnik je takođe ovlašćen da u moje ime i za moj račun može podizati, prilagati i potpisivati sva dokumenta kod Uprave za nekretnine CG.
- može me zastupati pred sudom, podnositi tužbe, podizati i predavati svu neophodnu dokumentaciju, kao i preduzimati sve pravne i faktičke poslove
- može zastupati pred Notarima u Crnoj Gori, potpisivati, podizati i predavati svu neophodnu dokumentaciju, kao i preduzimati sve pravne i faktičke poslove
- da u moje ime i za moj račun može potpisivati sve vrste Ugovora, za koje se ukaže potreba sa "Elektroprivreda Crne Gore" A.D. Nikšić, "CEDIS" D.O.O. Podgorica, D.O.O. "KOMUNALNO", OJ "SNABDIJEVANJE", "VODOVOD I KANALIZACIJA" i "SOLAR".
- da u moje ime i za moj račun može potpisivati sve vrste Ugovora, za koje se ukaže potreba sa svim mobilnim, kablovskim i internet operaterima u Crnoj Gori.
- Opunomoćujem ga da može vršiti sve pravne i faktičke radnje koje i sam imam pravo da vršim i da ovo punomoćje može prenijeti na treće lice (advokata, geometra itd.), odnosno da može ovlastiti bilo koje lice da obavlja bilo koju radnju.
- Ovo punomoćje je izraz moje vlastite volje i sve njegove posledice prihvatam kao svoje.

Davalac punomoćja:

Tepavčević Maja

Tepavčević Maja

U Nikšiću, 03. marta 2026. godine

POTVRDA O OVJERI POTPISA

NOTAR Perović Marinko iz Nikšića, Ul. Alekse Backovića br. 115

Potvrđujem da mi je: -----

TEPAVČEVIĆ MAJA, rođena dana 09. 06. 1984. godine, sa
prebivalištem u Nikšiću, Ćemena, Ul. Centralna 1/10-----

Svojeručno potpisala ovu ispravu. -----

Identitet imenovane Tepavčević Maje utvrdio sam na osnovu lične
karte broj: I5126441M izdata od strane MUP-a Crne Gore – PJ Nikšić,
dana 09. 09. 2025. godine. -----

Broj: OV 658/2026 -----

U Nikšiću, 03. 03. 2026. godine, u 10:01 časova -----

Taksa odnosno naknada za izvršenu ovjeru naplaćena je u iznosu od
4,23EUR. -----



POTVRDA O OVJERI PREPISA

NOTAR Perović Marinko iz Nikšića, ul. Alekse Backovića br. 115

Potvrđujem da je prepis prednje izvorne isprave i to: Punomoćje OV 658/2026 ovjereno od strane notara Perović Marinka dana , 03.03.2026. godine-----

U SVEMU PODUDARAN SA NJENIM IZVORNIKOM -----

Prepis isprave sačinjen je fotokopiranjem.-----

Ovjera je izvršena na zahtjev donosioca Tepavčević Ivana, rođen dana 15.05.1981. (petnaestog maja hiljadu devet stotina osamdeset prve) godine, sa prebivalištem u Nikšiću, Ulica Centralna 1/10, čiji sam identitet utvrdio sam na osnovu lične karte broj: I51266M45, izdata od MUP-a CG – PJ Nikšić, dana 09. 09. 2025. (drugog jula dvije hiljade devetnaeste) godine -----

Izvorna isprava je ispisana je elektronskim sredstvom, sastoji se od 2 (dvije) stranice i nalazi se kod donosioca.-----

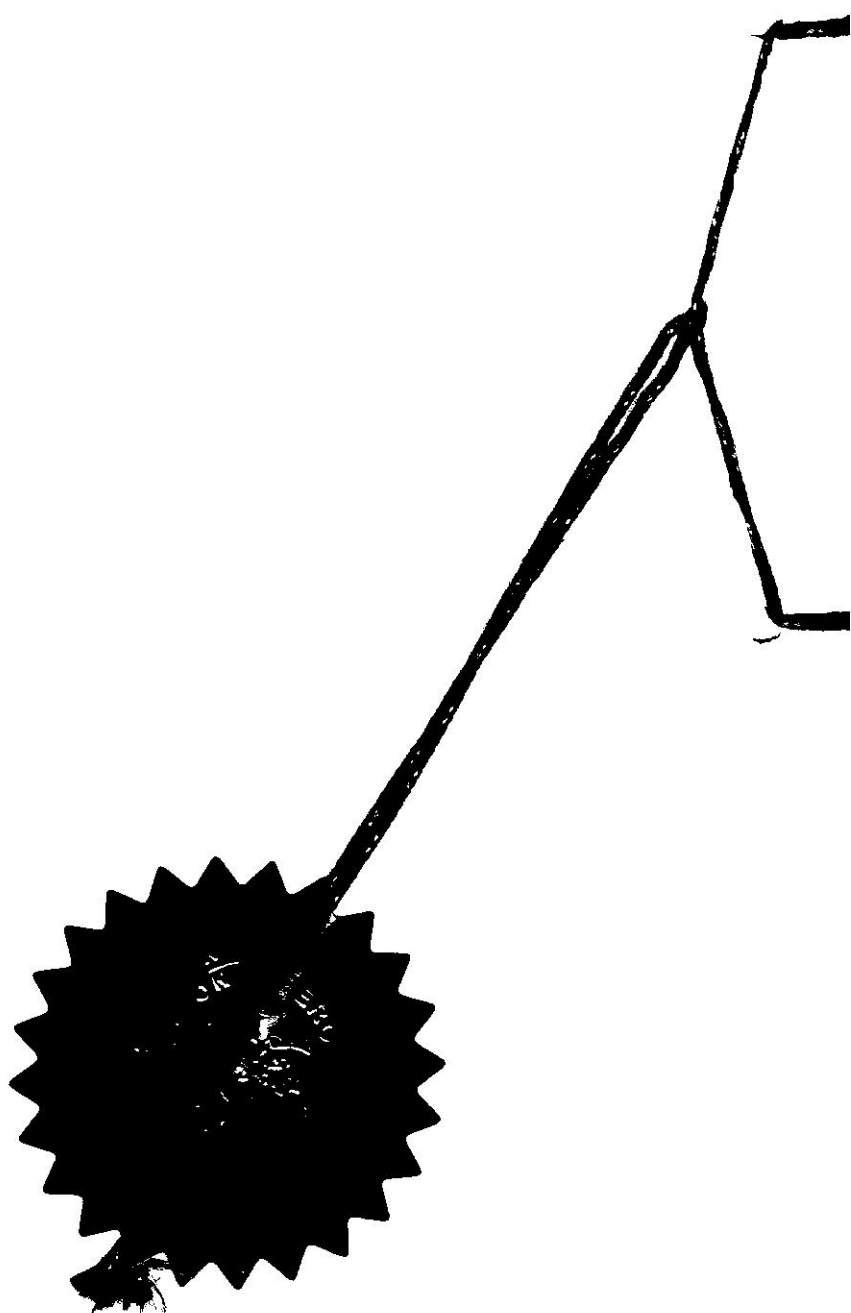
Izvorna isprava nije pocijepana, oštećena ili sumnjiva po svom spoljašnjem izgledu -----

Broj: OV 2458/2026 -----

U Nikšiću, 11. 06. 2026. (jedanestog šestog dvije hiljade dvadeset šeste) godine.-----

Taksa odnosno naknada za izvršenu ovjeru prepisa naplaćena je u iznosu od 6,05EUR-----

NOTAR
Perović Marinko



PONTON PLAST PLUS

Proizvodnja i promet proizvoda od plastičnih masa | Industrijska zona bb, Srbija
Tel: 066 309 125 | Email: pontonplast@gmail.com | Veb: www.pontonplastplus.rs

Broj dokumenta: SP-15/2026

Datum izdavanja: 16.05.2026. godine

SERTIFIKAT USAGLAŠENOSTI

(U skladu sa standardom SRPS EN 858-1 i EN 858-2)

SERTIFIKAT KVALITETA I PERFORMANSI

Ovim se potvrđuje da je proizvod pod nazivom:

SEPARATOR ULJA, MASTI I LAKIH NAFTNIH DERIVATA

Model: SEP 15 (Pun protok - bez By-Pass sistema)

proizveden od strane kompanije **Ponton plast plus**, konstruisan, izrađen i testiran u potpunosti u skladu sa zahtevima evropskog standarda **EN 858-1:2002 / A1:2004** i **EN 858-2:2003**.

Uređaj uspešno zadovoljava kriterijume prečišćavanja otpadnih, tehnoloških i atmosferskih voda, obezbeđujući koncentraciju lakih naftnih tečnosti na izlazu iz sistema **manju od 5 mg/l (Klasa I prečišćavanja - koalescentni tretman)**.

PREDMET SERTIFIKACIJE

Separator tipa **SEP 15** sa nominalnim punim protokom od **15 l/s** namenjen je za izdvajanje lakih tečnosti (nafta, benzin, ulja, maziva i ostali naftni derivati specifične gustine manje od $0,85 \text{ g/cm}^3$) iz atmosferskih, procesnih i industrijskih otpadnih voda. Uređaj radi na principu gravitacionog taloženja i koalescentne filtracije, gde se kompletan dotok vode usmerava kroz filtersku jedinicu (sistem punog protoka bez prelivnog bajpasa), što garantuje maksimalan nivo zaštite i prečišćavanja celokupne količine vode.

GARANTOVANE PERFORMANSE

- Klasa efikasnosti:** Klasa I (koalescentni tretman) prema standardu EN 858.
- Izlazni kvalitet vode:** Sadržaj zaostalih naftnih derivata na izlivu $\leq 5 \text{ mg/l}$ (ispunjava najstrože ekološke zahteve za ispuštanje u osetljive vodotokove ili javnu kanalizacionu mrežu).

- **Sistem protoka:** 100% pun protok (celokupna ulazna voda prolazi kroz koalescentni filter).
- **Vek trajanja materijala:** Projektovani eksploatacioni period iznosi preko 50 godina.



Mesto za pečat

Odgovorno lice / Direktor

Ponton plast plus

PONTON PLAST PLUS

Tehnička specifikacija proizvoda: Separator SEP 15

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

1. Opis i Tehnologija Proizvodnje

Telo separatora **SEP 15** izrađeno je metodom spiralnog motanja i ekstruzionog zavarivanja polietilena visoke gustine (PEHD). Ovaj materijal odlikuje izuzetna mehanička otpornost, visoka statička nosivost i apsolutna inertnost na agresivne hemijske uticaje, ugljovodonike i naftne derivate. Monolitna konstrukcija bez spojeva garantuje stoprocentnu vodonepropusnost, sprečavajući prodiranje kontaminiranih tečnosti u okolno zemljište i podzemne vode.

2. Tablični Prikaz Tehničkih Podataka

Parametar / Karakteristika	Vrednost / Specifikacija
Model uređaja	SEP 15 (Pun protok sa koalescentnim filterom - bez By-Pass-a)
Nominalni i maksimalni protok (NS)	15 l/s (litara u sekundi)
Materijal izrade tela	Polietilen visoke gustine (PEHD)
Zapremina taložnika za mulj (S)	1.500 litara
Kapacitet skladištenja izdvojenog ulja	Min. 900 litara
Ukupna zapremina rezervoara	cca 3.200 litara
Dimenzije uređaja (Prečnik × Dužina)	Ø 1.600 mm × 1.800 mm
Prečnik ulazne cevi	Ø 160 mm (DN 160)
Prečnik izlazne cevi	Ø 160 mm (DN 160)
Težina praznog uređaja	cca 480 kg
Revizioni otvor	1 × Ø 600 mm (sa PEHD/liveno-gvozdenim poklopcem)
Klasa opterećenja poklopca	A15 / B125 / D400 (zavisno od mesta ugradnje)

3. Funkcionalni Elementi Uređaja

- **Taložna komora (Slam trap):** Služi za primarnu separaciju teških čestica, peska, mulja i ostalih nerastvorljivih materija koje se gravitaciono talože na dnu rezervoara.
- **Koalescentni filter uložak (Klasa I):** Specijalna poliuretanska/polipropilenska mrežasta struktura visoke propusnosti. Prisiljava sitne čestice i kapljice ulja da se spajaju u krupnije kapi (koalescencija), čime im se ubrzava isplivavanje i sakupljanje na površini vode. Filter je periv i dugovečan.
- **Automatski sigurnosni plovak:** Precizno kalibrisan na specifičnu težinu lakih naftnih derivata ($0,85 \text{ g/cm}^3$). Plovak slobodno pluta na granici između vode i ulja. Kada količina izdvojenog ulja dostigne maksimalni kapacitet skladištenja, plovak automatski zatvara izlazni otvor, sprečavajući isticanje zagađenja u prirodni recipijent.



Mesto za pečat

Tehnička služba / Potpis

Ponton plast plus

PONTON PLAST PLUS

Prpratna dokumentacija: Uputstvo za ugradnju, eksploataciju i održavanje

PRPRATNA DOKUMENTACIJA

1. UPUTSTVO ZA TRANSPORT I MANIPULACIJU

Utovar, transport i istovar separatora SEP 15 moraju se vršiti pažljivo, uz korišćenje tekstilnih traka za podizanje (gurti) postavljenih na predviđena mesta na telu uređaja. Strogo je zabranjeno korišćenje metalnih lanaca ili čeličnih sajli direktno na plastičnom telu kako bi se izbegla mehanička oštećenja zida separatora.

2. PROTOKOL ZA UGRADNJU I MONTAŽU (PODZEMNA INSTALACIJA)

Ugradnja uređaja vrši se prema sledećim definisanim koracima:

- Iskop građevinske jame:** Dimenzije iskopa moraju biti minimalno 50-60 cm šire sa svih strana u odnosu na gabarite separatora kako bi se omogućilo pravilno zatrpavanje.
- Priprema podloge:** Na dnu jame formira se sabijeni sloj peska ili frakcije šljunka (0-4 mm) debljine minimum 20-30 cm, idealno nivelisan. U slučaju prisustva visokih podzemnih voda, obavezno je izraditi armirano-betonsku podlogu i obezbediti sidrenje uređaja zateznim trakama protiv uzgona.
- Postavljanje i punjenje vodom:** Separator se spušta u jamu, precizno se niveliše i vrši se povezivanje ulaznih i izlaznih cevi prečnika Ø 160 mm. Pre početka zatrpavanja, **uređaj se obavezno puni čistom vodom do nivoa izlazne cevi** kako bi se izjednačili unutrašnji i spoljašnji pritisci i sprečile deformacije.
- Zatrpavanje:** Vrš se sukcesivno u slojevima od 20-30 cm mešavinom peska i šljunka, uz ručno ili lagano mašinsko sabijanje oko tela separatora.

3. PROTOKOL ODRŽAVANJA I ČIŠĆENJA

Redovno održavanje je ključno za održavanje projektovane efikasnosti prečišćavanja otpadnih voda. Kontrola uređaja se vrši periodično:

- Mesečna kontrola:** Vizuelni pregled debljine sloja izdvojenog ulja na površini i nivoa nataloženog mulja na dnu kroz revizioni otvor.
- Pražnjenje sistema (6 do 12 meseci):** Kada sloj izdvojenog ulja dostigne kritičnu debljinu ili kada je taložnik pun preko 50%, ovlašćeno preduzeće za upravljanje otpadom mora izvršiti ispumpavanje mulja i naftnih derivata u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.
- Održavanje filtera:** Prilikom svakog pražnjenja, koalescentni filter je potrebno izvaditi, temeljno isprati čistom vodom pod niskim pritiskom i vratiti na mesto. **Nakon svakog pražnjenja i čišćenja, separator se ponovo mora napuniti čistom vodom pre puštanja u rad!**

4. DNEVNIK ODRŽAVANJA (FORMULAR ZA EVIDENCIJU)

Datum kontrole	Nivo mulja / ulja	Preduzete aktivnosti (čišćenje, pranje filtera)	Potpis kontrolora



Mesto za pečat



Potvrda tehničke ispravnosti

Ponton plast plus