

NOSILAC PROJEKTA: „HEMOSAN“ D.O.O. BAR

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



Bar, jul 2026. godina

Sadržaj

1. OPŠTE INFORMACIJE	4
2. OPIS LOKACIJE	5
2.1. Relativna zastupljenost, dostupnost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa (uključujući zemljište, vodu i biodiverzitet).....	9
2.2. Apsorpcioni kapacitet prirodne sredine	10
3. OPIS PROJEKTA	12
3.1. Opis fizičkih karakteristika projekta	12
3.2. Opis tehnološkog procesa, proizvodnih tokova, prateće infrastrukture i organizacije proizvodnje	14
3.2.1. Tehnološki proces	14
3.2.2. Upravljanje materijalnim tokovima i otpadom.....	21
3.2.3. Organizacija proizvodnje i zaposleni	22
3.3. Moguće kumuliranje sa efektima drugih postojećih i/ili odobrenih projekata	22
3.4. Korišćenje prirodnih resursa i energije.....	23
3.5. Stvaranje otpada i način upravljanja otpadom	23
3.6. Zagađivanje i drugi mogući uticaji na životnu sredinu	24
3.7. Rizik od nastanka udesa i velikih katastrofa	25
3.8. Rizici za ljudsko zdravlje.....	25
4. KARAKTERISTIKE MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU.....	26
4.1. Priroda i intenzitet mogućih uticaja	26
4.2. Prekogranični karakter uticaja	26
4.3. Obim, složenost i kumulativni karakter uticaja	27
4.4. Vjerovatnoća nastanka uticaja.....	27
4.5. Trajanje, učestalost i reverzibilnost mogućih uticaja	27
4.6. Ukupna ocjena mogućih uticaja.....	27
5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU	29
5.1. Uticaj na kvalitet vazduha.....	29
5.2. Uticaj na vode	29
5.3. Uticaj na zemljište	29
5.4. Uticaj na biodiverzitet i zaštićena područja.....	30
5.5. Uticaj usljed stvaranja otpada.....	30
5.6. Uticaj buke i vibracija	30
5.7. Uticaj na stanovništvo i zdravlje ljudi	30

5.8. Uticaj na saobraćaj i infrastrukturu	31
5.9. Rizik od akcidentnih situacija.....	31
5.10. Pozitivni efekti projekta	31
6. MJERE ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE I OTKLANJANJE MOGUĆIH ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU	32
6.1. Mjere predviđene zakonom i drugim propisima, normativima i standardima i rokovi za njihovo sprovođenje	32
6.2. Mjere koje se preduzimaju u slučaju udesa	32
6.3. Mjere za sprečavanje, smanjenje ili otklanjanje štetnih uticaja u toku funkcionisanja projekta.....	32
6.4. Planovi i tehnička rješenja zaštite životne sredine (reciklaža, tretman i dispozicija otpadnih materija, rekultivacija, sanacija i drugo)	33
IZVORI PODATAKA	34

1. OPŠTE INFORMACIJE

NOSILAC PROJEKTA:	„HEMOSAN“ D.O.O. BAR
ADRESA:	Stara raskrsnica bb, Bar
MATIČNI BROJ NOSIOCA PROJEKTA:	02160102
BROJ TELEFONA:	+382 30 346 232, 346 233
E-MAIL:	hemosan@t-com.me
ODGOVORNO LICE:	ZORAN NIKITVIĆ
KONTAKT OSOBA:	ZORAN NIKITVIĆ, tel. 067 314 218
NAZIV PROJEKTA:	„LINIJA ZA IZDVAJANJE PLEMENITIH METALA IZ OTPADNE ELEKTRONSKE OPREME“
LOKACIJA:	UP LZ204, DRL-a „Prva faza privredne zone Bar“, KP 6496/2 , KO NOVI BAR, Opština Bar

2. OPIS LOKACIJE

Predmetni projekat planiran je na dijelu urbanističke parcele LZ204, koju čini dio katastarske parcele broj 6496/2 KO Novi Bar, u okviru Privredne zone Bar, na području koje je važećom planskom dokumentacijom definisano za razvoj privrednih, proizvodnih, skladišnih i logističkih djelatnosti. Lokacija se nalazi u obuhvatu Detaljnog regulacionog plana „Prva faza privredne zone Bar“, kojim je predmetni prostor planski opredijeljen za industrijske sadržaje, uz obezbijedenu komunalnu i saobraćajnu infrastrukturu potrebnu za nesmetano obavljanje privrednih aktivnosti.

Na dijelu urbanističke parcele LZ204, koju čini dio katastarske parcele broj 6496/2, KO Novi Bar, Opština Bar, nalazi se poslovni objekat koji se jednim dijelom koristi za mljevenje sitnog elektronskog otpada, preradu EE otpada i preradu frižidera. Za postojeći objekat Nosilac projekta je dobio rješenje Agencije za zaštitu životne sredine broj 03-UPI-2403/5 od 30.06.2025. godine, kojim se utvrđuje da za poslovni objekat za preradu i skladištenje električnog i elektronskog otpada nije potrebna procjena uticaja na životnu sredinu. Dio objekta površine oko 400 m², planiran je za potrebe rada linije za deplatiranje i redukciju zlata iz otpadnih materijala.

Predmetna investicija predstavlja tehnološko proširenje postojećih aktivnosti koje se već obavljaju na predmetnoj lokaciji. U okviru postojećeg objekta planirano je stavljanje u funkciju linije za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme, pri čemu će za njeno funkcionisanje biti korišćen dio objekta površine približno 400 m². Budući da će se planirana djelatnost odvijati unutar postojećeg građevinskog fonda, realizacija projekta ne podrazumijeva izgradnju novih objekata, proširenje postojećih gabarita niti zauzimanje dodatnih površina zemljišta.

Na slici 1 prikazan je postojeći poslovni objekat u kojem se trenutno obavlja prerada električnog i elektronskog otpada, a u kojem je smješteno i samo postrojenje. Organizacija prostora omogućava funkcionalno razdvajanje postojećih i planiranih aktivnosti, čime se obezbjeđuje efikasno odvijanje tehnoloških procesa uz poštovanje svih zahtjeva u pogledu bezbjednosti rada i zaštite životne sredine.



Slika 1. Objekat u okviru kojeg je planirana linije za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme

karakter. U blizini se nalaze skladišni, proizvodni i logistički objekti različitih privrednih subjekata, dok u neposrednoj zoni nema sadržaja koji bi bili nespojivi sa planiranom namjenom prostora. Takav prostorni raspored predstavlja značajnu pogodnost za realizaciju projekta, jer omogućava njegovo uklapanje u postojeće funkcionalno okruženje bez izazivanja konflikata u korišćenju prostora.

Sa sjeverne strane predmetne lokacije nalazi se skladišni objekat u vlasništvu nosioca projekta, koji služi za potrebe obavljanja njegove redovne djelatnosti (slika 2).



Slika 2. Poslovni objekti sa sjeverne strane objekta u okviru kojeg je planirana linija za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme

Na zapadnoj strani nalazi se poslovni objekat koji trenutno nije u funkciji (slika 3), dok se na zapadnoj i jugozapadnoj strani nalaze objekti manipulativne površine kompanija „Luka Bar“ i „Port of Adria“, čija je osnovna djelatnost vezana za lučke, skladišne i logističke operacije (slika 4).



Slika 3. Poslovni objekti sa zapadne strane objekta u okviru kojeg je planirana linija za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme



Slika 4. Objekat sa jugozapadne strane lokacije projekta koji funkcioniše u sklopu kompanija „Luka Bar“ i „Port of Adria“

Sa jugozapadne strane predmetne parcele pruža se postojeća pristupna saobraćajnica koja povezuje lokaciju sa internom saobraćajnom mrežom Luke Bar. Pristup parceli omogućen je preko kontrolisanog ulaza u kompleks Luke Bar, nakon čega se postojećom internom saobraćajnicom dolazi direktno do predmetnog objekta (slike 5, 6 i 7). Ovakva saobraćajna povezanost omogućava nesmetano dopremanje sirovina, bez dodatnog opterećenja javne putne mreže.



Slika 5. Kontrolisani ulaz u Luku Bar



Slika 6. Pristupna saobraćajnica za Luku Bar

Fotodokumentacija prikazana na slikama 1–7 potvrđuje da se predmetna lokacija nalazi u razvijenoj industrijskoj zoni koja je decenijama namijenjena privrednim aktivnostima. Veći broj postojećih objekata prvobitno je bio u sastavu jedinstvenog privrednog sistema Luke Bar, dok ih danas koriste različiti privredni subjekti koji obavljaju proizvodne, skladišne, servisne i logističke djelatnosti. Takvo okruženje predstavlja odgovarajući prostorni okvir za realizaciju planiranog projekta, jer je njegova namjena u potpunosti usklađena sa postojećim karakterom prostora.



Slika 7. Ulaz na lokaciju projekta

Predmetna parcela ima nepravilni pravougaoni oblik (slika 8), a postojeći poslovni objekat izgrađen je shodno urbanističko-tehničkim uslovima i važećom planskom dokumentacijom.



Slika 8. Prikaz lokacije projekta (Google Earth)

Lokacija raspolaže kompletnom infrastrukturom neophodnom za funkcionisanje planiranog postrojenja, uključujući priključke na elektroenergetsku i vodovodnu mrežu, uređene manipulativne površine, interne saobraćajnice i odgovarajući prostor za skladištenje i manipulaciju materijalima.

Uzimajući u obzir položaj lokacije, postojeću izgrađenost, plansku namjenu prostora, razvijenu komunalnu infrastrukturu i karakter neposrednog okruženja, može se zaključiti da predmetna lokacija u potpunosti ispunjava prostorne, tehničke i funkcionalne uslove za realizaciju planiranog projekta. Istovremeno, činjenica da će se planirana djelatnost odvijati u okviru postojećeg objekta, bez proširenja građevinskih kapaciteta i bez promjene namjene zemljišta, predstavlja dodatnu okolnost koja doprinosi racionalnom korišćenju prostora i smanjenju mogućih uticaja na životnu sredinu.

Na osnovu prikazanih fotografija i analize postojećeg stanja može se zaključiti da u neposrednoj okolini nema značajnije stambene izgradnje. Dominantnu namjenu prostora čine industrijski, skladišni i logistički sadržaji, dok je najbliži stambeni objekat lociran izvan neposredne zone planiranog postrojenja. Takav odnos između industrijskih i stambenih sadržaja predstavlja dodatnu pogodnost sa aspekta zaštite životne sredine i planiranja prostora, jer omogućava obavljanje privrednih aktivnosti uz minimalnu mogućnost negativnog uticaja na stanovništvo.

2.1. Relativna zastupljenost, dostupnost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa (uključujući zemljište, vodu i biodiverzitet)

Lokacija projekta nalazi se u okviru prve faze Privredne zone Bar, na prostoru koji je već duži niz godina namijenjen industrijskim i poslovnim djelatnostima. Na predmetnoj parceli ne postoje značajni prirodni resursi koji bi mogli biti ugroženi realizacijom projekta, niti se planirane aktivnosti zasnivaju na njihovom korišćenju.

U postojećem objektu već se obavlja prerada i skladištenje električnog i elektronskog otpada, pri čemu su obezbijeđeni svi infrastrukturni i tehnički uslovi za njegovo

funkcionisanje. Predmetna tehnološka linija smještena je u drugom dijelu istog objekta, bez potrebe za dodatnim zauzimanjem prostora ili izmjenom postojećeg načina korišćenja zemljišta.

Na slici 9 prikazan je položaj predmetne lokacije u odnosu na akvatorijum Luke Bar. Na samoj lokaciji nema površinskih vodotokova niti drugih vodnih tijela, dok se akvatorijum Luke Bar nalazi na udaljenosti od približno 410 m zapadno od granice parcele. Nivo podzemnih voda nalazi se na dubini od oko 25 m, zbog čega se, uz planirani način rada i primjenu propisanih mjera zaštite, ne očekuje mogućnost njihovog ugrožavanja.

Na lokaciji nema prirodnih staništa od posebnog značaja, niti područja bogatih biodiverzitetom. Prostor je u potpunosti antropogeno izmijenjen i prilagođen industrijskoj namjeni, pa realizacija projekta neće uticati na kvalitet ili regenerativni kapacitet prirodnih resursa.



Slika 9. Udaljenost akvatorijuma Luke Bar od granice predmetne lokacije

2.2. Apsorpcioni kapacitet prirodne sredine

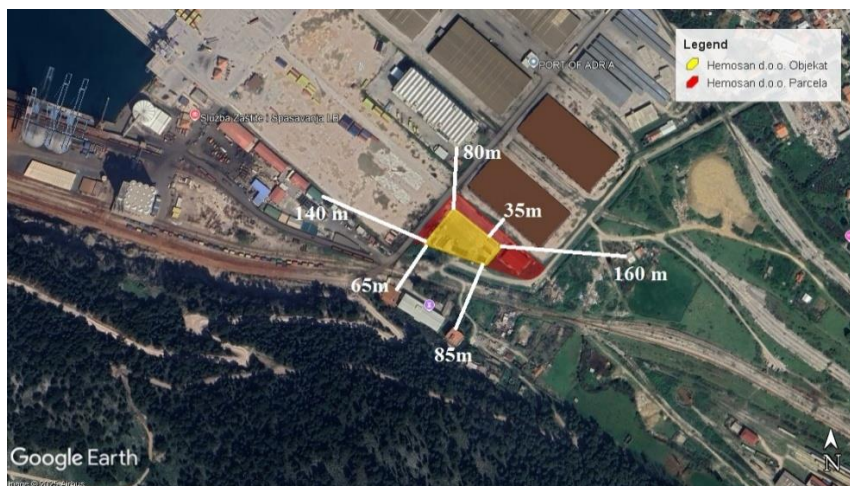
Neposredno okruženje predmetne lokacije čine poslovni, skladišni i proizvodni objekti, od kojih dio trenutno nije u funkciji, dok se aktivni objekti nalaze u sastavu kompanija „Luka Bar“, „Port of Adria“ i nosioca projekta. Najbliži poslovni objekat udaljen je oko 80 m od granice predmetne lokacije, dok se skladišni objekat nosioca projekta nalazi na istoj parceli.

Šire područje karakterišu industrijska namjena, relativno mala gustina naseljenosti i dobra prostorna otvorenost. U takvom okruženju apsorpcioni kapacitet prirodne sredine prvenstveno je određen postojećim industrijskim karakterom prostora i načinom njegovog korišćenja. Budući da će planirana djelatnost biti organizovana unutar postojećeg objekta, bez proširenja građevinskih kapaciteta i bez značajnijih emisija u životnu sredinu, realizacija projekta neće uticati na promjenu postojećeg apsorpcionog kapaciteta prostora.

Predmetna parcela nije poljoprivredno zemljište, niti se u njoj neposrednoj ili široj okolini nalaze močvarna područja, zaštićena prirodna dobra, područja ekološke mreže Natura 2000, kao ni lokaliteti od istorijskog, kulturnog ili arheološkog značaja.

U široj zoni predmetne lokacije, na udaljenosti od približno 85 m južno od granice parcele, nalazi se najbliži upotrebljivi individualni stambeni objekat, dok ostatak okruženja čine poslovni i industrijski sadržaji.

Na slici 10 prikazan je međusobni položaj najbližih stambenih, proizvodnih i poslovnih objekata u odnosu na predmetnu parcelu.



Slika 10. Prikaz udaljenosti granice predmetne lokacije od najbližih objekata (Google Earth)

Na osnovu karakteristika prostora, postojećeg načina korišćenja zemljišta i planirane organizacije rada može se zaključiti da lokacija raspolaže odgovarajućim prostornim i infrastrukturnim uslovima za realizaciju projekta, bez očekivanih značajnih negativnih uticaja na prirodnu i društvenu sredinu.

3. OPIS PROJEKTA

Predmetni projekat odnosi se na uspostavljanje tehnološke linije za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme, koja je smještena u okviru postojećeg poslovnog objekta na dijelu urbanističke parcele LZ204, koju čini dio katastarske parcele broj 6496/2 KO Novi Bar, Opština Bar. Projekat predstavlja proširenje postojećih aktivnosti nosioca projekta, koje se već obavljaju na istoj lokaciji u oblasti prerade električnog i elektronskog otpada.

Realizacija projekta ne podrazumijeva izgradnju novih građevinskih objekata niti dogradnju postojećeg objekta, već isključivo upotrebu instalirane tehnološke opreme i organizaciju proizvodnog procesa u dijelu postojećeg poslovnog prostora. Na taj način zadržavaju se postojeći gabariti objekta, namjena zemljišta i postojeće stanje izgrađenosti predmetne lokacije.

Ukupna površina dijela katastarske parcele na kojoj se nalazi postojeći poslovni objekat iznosi 4.029,67 m². Bruto građevinska površina objekta iznosi 1.270,00 m², dok je za smještaj planirane tehnološke linije predviđen prostor površine 400 m². Preostali dio objekta i dalje će se koristiti za postojeće aktivnosti prerade električnog i elektronskog otpada, čime se obezbjeđuje funkcionalna povezanost svih faza tehnološkog procesa.

3.1. Opis fizičkih karakteristika projekta

Organizacija prostora unutar objekta omogućava jasno razdvajanje pojedinačnih tehnoloških cjelina, odnosno prijema i skladištenja sirovine, pripreme materijala, procesa izdvajanja plemenitih metala i upravljanja otpadnim tokovima. Ovakva organizacija rada doprinosi efikasnijem odvijanju procesa, većoj bezbjednosti zaposlenih i lakšem sprovođenju mjera zaštite životne sredine.

Postojeći poslovni objekat projektovan je i izgrađen shodno važećim tehničkim propisima, urbanističko-tehničkim uslovima i zahtjevima koji se odnose na objekte industrijske namjene. Konstrukcija objekta zasnovana je na čeličnom nosećem sistemu oslonjenom na armiranobetonske temeljne stope međusobno povezane temeljnim gredama. Dimenzionisanje svih konstruktivnih elemenata izvršeno je na osnovu rezultata geomehaničkih ispitivanja terena i poštujući zahtjeve odgovarajućih EUROCODE standarda, čime su obezbijeđeni potrebni uslovi stabilnosti, nosivosti i dugotrajnosti objekta.

Objekat je u potpunosti infrastrukturno opremljen i raspolaže svim instalacijama neophodnim za nesmetano funkcionisanje planiranih tehnoloških procesa. Izvedene su elektroinstalacije jake i slabe struje, sistemi ventilacije i klimatizacije, sprinkler instalacija za automatsku zaštitu od požara, hidrantska mreža, vodovodne instalacije, kao i sistem za odvođenje atmosferskih voda. Postojeća infrastruktura projektovana je tako da zadovolji potrebe postojećeg i planiranog tehnološkog procesa, bez potrebe za značajnijim građevinskim intervencijama.

Fasadni i unutrašnji zidovi izvedeni su od termoizolacionih sendvič panela debljine 5 cm, čime je obezbijeđena odgovarajuća energetska efikasnost objekta, kao i stabilni

mikroklimatski uslovi potrebni za odvijanje tehnološkog procesa. Spoljašnja bravarija izrađena je od višekomornih PVC profila sa termoizolacionim staklom, dok je krov objekta dvovodne konstrukcije, projektovan u skladu sa klimatskim karakteristikama predmetnog područja.

Urbanistički parametri predmetne lokacije definisani su važećom planskom dokumentacijom i prikazani su u nastavku:

- površina dijela katastarske parcele: 4.029,67 m²;
- maksimalni indeks zauzetosti: 0,50;
- maksimalni indeks izgrađenosti: 2,50;
- dozvoljena spratnost: P do P+4;
- maksimalna površina pod objektom: 2.014,84 m²;
- maksimalna bruto građevinska površina: 10.074,18 m².

Postojeći poslovni objekat ima spratnost P, sa ukupnom bruto površinom od 1.270,00 m², što je u potpunosti usklađeno sa urbanističkim parametrima propisanim planskom dokumentacijom. Svi ulazi - komunikacije su projektovani u skladu sa svim standardima i normativima za ovu vrstu objekata. U pogledu funkcionalnog rješenja poslovni objekat je projektovan tako da obezbijedi neometano funkcionisanje ljudi.

Postrojenje neće uticati na promjenu navedenih parametara, niti će zahtijevati bilo kakve izmjene postojećih gabarita ili konstruktivnih karakteristika objekta.

Saobraćajne i manipulativne površine unutar parcele projektovane su tako da omoguće bezbjedno i nesmetano kretanje zaposlenih, transport sirovina, manipulaciju proizvodima i pristup interventnim vozilima. Organizacija internog saobraćaja prilagođena je tehnološkom procesu, čime se smanjuje mogućnost ukrštanja pojedinih tokova materijala i povećava efikasnost rada.

Objekat je priključen na postojeću vodovodnu mrežu saglasno izdatim tehničkim uslovima. Voda se koristi prvenstveno za potrebe protivpožarne zaštite putem sprinkler sistema i hidrantske mreže, kao i u pojedinim fazama tehnološkog procesa izdvajanja plemenitih metala. U objektu nisu izvedeni sanitarni čvorovi niti kuhinjski prostor, zbog čega ne nastaju fekalne otpadne vode.

Odvođenje atmosferskih voda riješeno je sistemom horizontalnih i vertikalnih olučnih kanala koji prikupljene vode odvođe u postojeći atmosferski kolektor. Atmosferske vode sa manipulativnih površina takođe se odvođe u isti sistem, pri čemu prije ispuštanja prolaze kroz postojeći separator, čime se obezbjeđuje odgovarajući nivo zaštite životne sredine.

Na predmetnoj parceli izveden je betonski plato koji služi za parkiranje vozila, manipulaciju materijalom i interno saobraćanje. Kolske i manipulativne površine izvedene su od armiranog betona odgovarajuće nosivosti, prilagođene opterećenjima koja nastaju tokom redovnog funkcionisanja objekta.

Sagledavajući fizičke karakteristike projekta može se zaključiti da njegova realizacija ne podrazumijeva zauzimanje novih površina, promjenu namjene prostora niti izvođenje građevinskih radova koji bi mogli izazvati dodatne uticaje na životnu sredinu.

Planirane aktivnosti biće organizovane u okviru postojećeg poslovnog objekta, koristeći raspoloživu infrastrukturu i tehničke kapacitete, čime se obezbjeđuje racionalno korišćenje prostora i postojeće komunalne opremljenosti lokacije.

3.2. Opis tehnološkog procesa, proizvodnih tokova, prateće infrastrukture i organizacije proizvodnje

Predmetni projekat odnosi se na uspostavljanje tehnološke linije za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme u okviru postojećeg poslovnog objekta nosioca projekta. Linija je smještena u posebno organizovanom dijelu objekta površine 400 m², koji je funkcionalno odvojen od prostora u kojem se obavlja prijem i prerada električnog i elektronskog otpada.

Ukupna bruto površina postojećeg poslovnog objekta iznosi 1.270,00 m², što omogućava racionalnu organizaciju svih tehnoloških cjelina, uključujući prijem i privremeno skladištenje sirovine, pripremu materijala, hemijski proces izdvajanja plemenitih metala, prečišćavanje i izdvajanje proizvoda, kao i upravljanje nusproizvodima i otpadnim tokovima procesa.

Raspored tehnološke opreme projektovan je tako da obezbijedi kontinuitet proizvodnog procesa, bez međusobnog ukrštanja pojedinih tokova materijala. Time se povećava efikasnost rada, olakšava manipulacija sirovinama i proizvodima, smanjuje mogućnost nastanka akcidentnih situacija i obezbjeđuje primjena svih mjera zaštite na radu i zaštite životne sredine.

Na slici 11 prikazan je raspored planirane tehnološke linije u okviru postojećeg objekta. U vrijeme izrade ovog dokumenta oprema je instalirana, ali još nije puštena u redovan proizvodni rad.



Slika 11. Raspored planirane tehnološke linije u okviru postojećeg objekta

3.2.1. Tehnološki proces

Osnovna djelatnost planiranog postrojenja je izdvajanje plemenitih metala iz odabranih komponenti otpadne elektronske opreme primjenom kombinacije hemijskih i fizičko-hemijskih postupaka. Tehnološki proces je koncipiran na način da omogući efikasno iskorišćenje vrijednih komponenti sadržanih u elektronskom otpadu, prije svega

plemenitih metala kao što su zlato, srebro, paladijum i drugi metali od ekonomskog značaja, uz istovremeno smanjenje količine ostataka koji zahtijevaju konačno zbrinjavanje.

Projektovano postrojenje predstavlja nastavak postojećeg procesa upravljanja i obrade otpadne elektronske opreme, pri čemu se kao ulazna sirovina koriste prethodno izdvojene frakcije sa povećanim sadržajem metala. Na ovaj način ostvaruje se tehnološka povezanost postojećeg i planiranog dijela postrojenja, jer se vrijedne metalne komponente izdvojene u fazi pripreme materijala dalje obrađuju u novoj tehnološkoj liniji radi dodatnog iskorišćenja preostalih metalnih sadržaja.

Ulaznu sirovinu predstavljaju selektovane komponente elektronske opreme koje karakteriše povećan sadržaj plemenitih metala. Ove komponente nastaju tokom prethodnih faza obrade elektronske opreme, koje uključuju prijem materijala, separaciju, izdvajanje odgovarajućih frakcija i pripremu materijala za dalju obradu. Odabir ulazne sirovine vrši se na osnovu njenog sastava i očekivanog sadržaja vrijednih metala, čime se obezbjeđuje veća efikasnost naknadnih hemijskih postupaka.

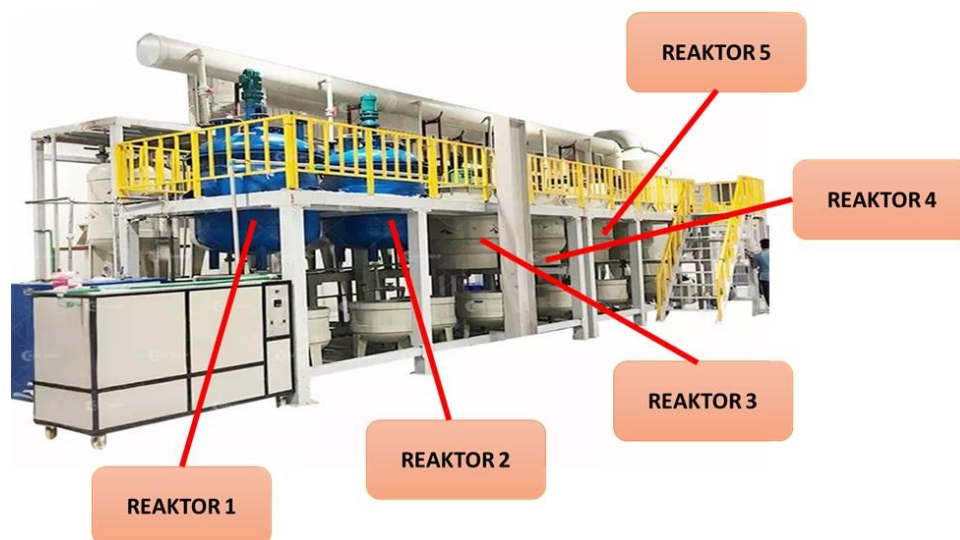
Prije ulaska u hemijski dio procesa, pripremljena sirovina prolazi kroz fazu predtretmana koja obuhvata usitnjavanje, homogenizaciju, razvrstavanje i doziranje materijala u količinama definisanim tehnološkim parametrima procesa. Cilj ove faze je povećanje specifične površine materijala, poboljšanje kontakta između čvrste faze i procesnih rastvora, kao i stvaranje optimalnih uslova za efikasno izdvajanje metala.

Nakon pripreme materijala slijedi faza hemijske obrade, tokom koje se primjenjuju odgovarajući postupci rastvaranja i selektivnog izdvajanja metala iz pripremljene sirovine. Proces uključuje faze kisele digestije, separacije rastvorenih komponenti, prečišćavanja procesnih rastvora, precipitacije i/ili drugih postupaka kojima se omogućava izdvajanje ciljanih plemenitih metala.

Procesni rastvori nakon izdvajanja vrijednih metala podvrgavaju se odgovarajućim postupcima regeneracije, prečišćavanja ili tretmana, u zavisnosti od njihovog sastava i mogućnosti ponovne upotrebe. Na taj način smanjuje se potrošnja hemijskih reagensa i količina nastalih otpadnih tokova. Čvrsti ostaci koji nastaju nakon filtracije i separacije karakterišu se u skladu sa važećim propisima o upravljanju otpadom i, u zavisnosti od sastava, usmjeravaju se na dalju materijalnu oporabu ili odgovarajući tretman.

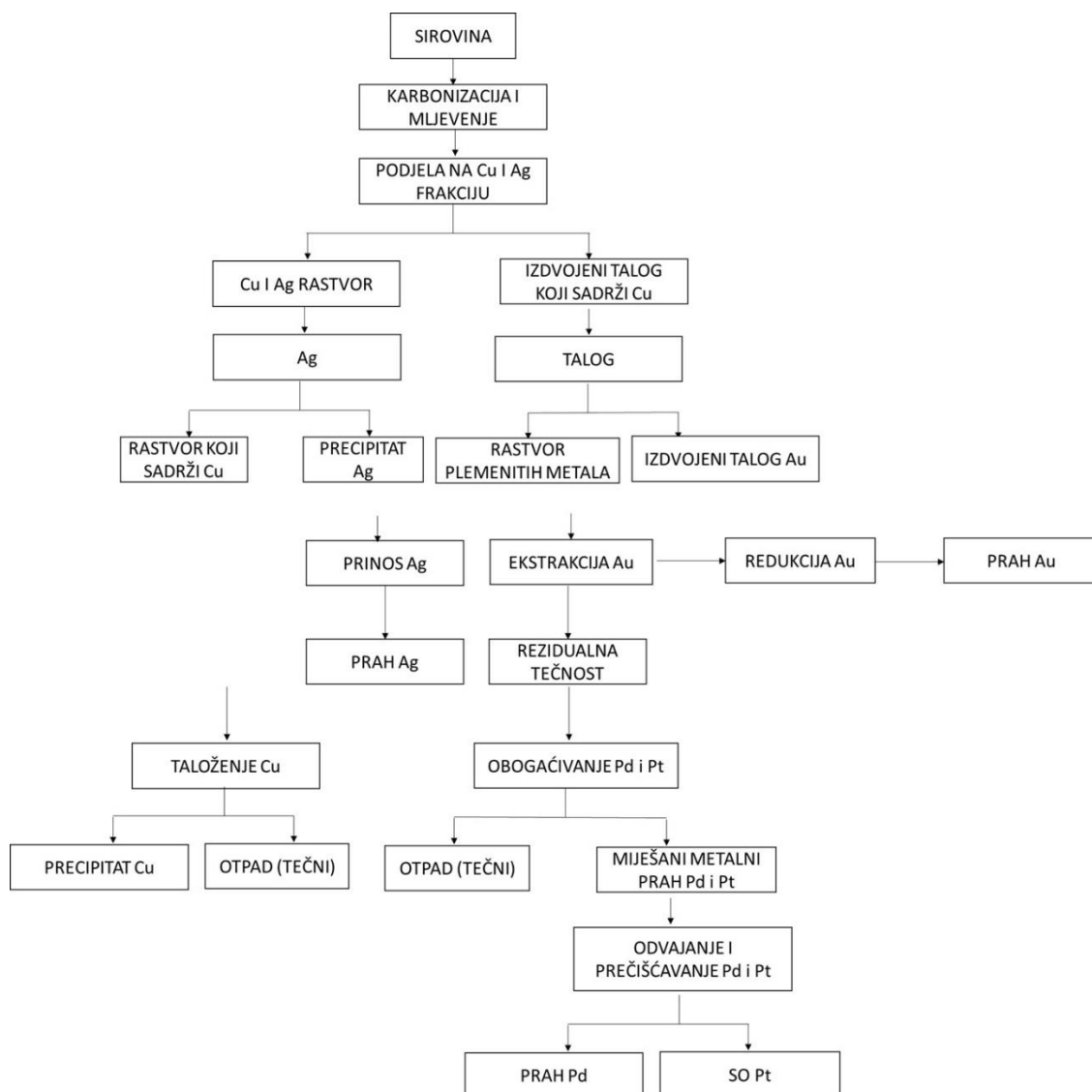
Posebna pažnja u projektovanju tehnološkog procesa posvećena je kontroli emisija i sprečavanju negativnih uticaja na životnu sredinu. Proces će se odvijati u kontrolisanim uslovima, uz primjenu odgovarajuće opreme za rukovanje hemijskim supstancama, kontrolu procesnih parametara, prikupljanje i tretman otpadnih tokova, kao i bezbjedno skladištenje nastalog otpada.

Kompletna tehnološka linija za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme prikazana je na slici 12.



Slika 12. Linija za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme

Dijagram toka tehnološkog procesa prikazan je na slici 13.



Slika 13. Dijagram toka procesa za izdvajanje plemenitih metala

3.2.1.1. Ulazne sirovine

Ulazni materijal u ovaj reciklažni sistem čine odbačene PCB ploče iz različitih elektronskih uređaja, koje prethodno prolaze kroz fazu ručnog izdvajanja iz matičnih komponenti tokom procesa inicijalne demontaže elektronskog otpada.

Nakon ručne pripreme, PCB ploče se uvode u liniju putem mašine za demontažu snage 6 kW, čija je osnovna funkcija uklanjanje svih elektronskih komponenti sa površine ploča. Ova faza omogućava mehaničko odvajanje komponenti bez oštećenja osnovnog materijala. Dobijeni materijal se zatim prenosi do vibracionog sita koje sortira komponente po veličini, čime se postiže visoka preciznost u klasifikaciji. Na taj način se dobijaju dvije osnovne frakcije – komponente uklonjene sa PCB ploča i gole ploče spremne za dalje mljevenje.

Komponente elektronskog otpada uklonjene sa PCB ploča sa visokim sadržajem plemenitih metala koje će se koristiti se kao osnovna sirovina su:

- CPU procesori,
- RAM memorijski moduli,
- integrisana kola (IC čipovi),
- pozlaćeni djelovi štampanih ploča (bare boards),
- pametne kartice sa integrisanim čipovima (SIM i druge čip kartice).

Navedene komponente predstavljaju dio elektronskog otpada koji sadrži najveće koncentracije plemenitih metala, zbog čega su pogodne za primjenu planiranog tehnološkog postupka. Primjeri pojedinih vrsta sirovina prikazani su na slici 14.



Slika 14. Djelovi otpadne elektronske opreme pogodni za izdvajanje plemenitih metala

3.2.1.2. Karakteristike opreme za izdvajanje plemenitih metala iz otpadnih elektronskih materijala

U tabelama 1 i 2 date su karakteristike opreme za izdvajanje plemenitih metala iz otpadnih elektronskih materijala.

Tabela 1. Karakteritike postrojenja za pripremu sirovine

Stavka	Naziv mašine/opreme	Model / Specifikacija	Količina	Napomena / Materijal
1	Rezervoar	500 l	4 kom	PP (Polipropilen)
2	Automatska pokretna platforma za podizanje	4000x1000x2500	1 kom	Legure metala
3	Sistem pumpi	1500	1 set	PP
4	Vakuumski rezervoar za skladištenje	500 l	2 seta	PP
5	Rezervoar za miješanje	1000 l	1 set	PP
6	Rezervoar za redukciju	800 l	1 set	PP
7	Rezervoar za preciznu filtraciju	100 l	1 set	PP
8	Rezervoar za skladištenje otpadnih voda	4000 l	1 set	PP
9	Rezervoar za skladištenje čiste vode	4000 l	1 set	PP
10	Spojne cevi	Φ5	30m	PP
11	Električni kontrolni ormar	1000x1200	1 set	-
12	Pumpa za vodu	25 m ³ /h	1 set	-
13	Pumpa otporna na kiseline	15 m ³ /h	4 seta	PTFE obloga (Teflon)

Tabela 2. Karakteritike linije za izdvajanje plemenitih metala

Šifra	Naziv mašine / opreme	Specifikacija / Model	Snaga	Količina (set)
1	Gasna peć za karbonizaciju - Uključuje dva seta za kondenzaciju, cirkulacionu pumpu od 3 kW, dvije prskalice sa cirkulacionim pumpama od 2 x 4 kW i jedan ventilator od 4 kW	50 kg/45,5 kw Protok gasa: 10-20 kg/h	45,5 kW (ukupno sa pumpama)	1 set
2	Mašina za mljevenje	50 kg po šarži (batch)	5.5 kW	1 set
3	Vibraciono sito – 800 mm	Frekvencija: 1500 obrtaja/min	0.37 kW	1 set
4	Platforma za plemenite metale (veća i manja)	/	/	1 set
5	Kontrolni ormar platforme za plemenite metale	/	/	1 set
6	Rezervoar za pripremu (doziranje) reagenasa	1000 mm x 1000 mm x 1000 mm (PP)	1.1 kW (PP)	1 set

7	Generator pare sa pratećom opremom i ventilima	Uključuje kontrolni ormar i parne ventile	72 kW	1 set
8	Reaktor za uklanjanje bakra i separaciju zlata	500 l	2.2 kW	2 seta
9	Vakuumski rezervoar za skladištenje	500 l (PP)	-	6 setova
10	Vakuumski filter	Prečnik 600 mm (PP)	-	6 setova
11	Cirkulacioni rezervoar za uljno kupatilo visoke temperature	500 l	30 kW	1 set
12	Vakuumski uređaj za filtraciju sa rezervoarom	PP	5.5 kW	1 set
13	Kvadratni rezervoar za skladištenje	1000 mm x 1000 mm x 1000 mm (PP)	-	2 seta
14	Rezervoar za reagens	650 x 750 mm (PP)	-	2 seta
15	Rezervoar za reagens	1000 x 1100 mm (PP)	-	1 set
16	Pumpa otporna na kiseline	/	0.37 kW	6 setova
17	Reaktor za separaciju i redukciju srebra	500 l (PP materijal)	0.75 kW	3 seta
18	Toranj za prskanje (skruber/Spray tower)	Visina: 4,5 m, Prečnik: 1,4 m	4 + 3 kW	1 set
19	Rezervoar za ekstrakciju	500 l (PP)	-	2 seta
20	Mašina za ekstrakciju zlata	50 l x 4 (Borosilikatno staklo)	0.25 kW * 4 = 1 kW	1 set
21	Reaktor za redukciju zlatnog praha i separaciju platine i paladijuma	50 l (Borosilikatno staklo, fluorisani okvir)	Motor mješalice: 0,25 kW	3 seta
22	Cirkulacioni rezervoar za uljno kupatilo visoke temperature	100 l (Inox 304, uključuje ventile i cijevi)	9 kW	1 set
23	Uređaj za apsorpciju kiselih gasova	Visoko borosilikatno staklo	-	1 set
24	Vakuumski filter	Prečnik 260 mm (Borosilikatno staklo, sa bocom za sakupljanje)	-	1 set
25	Jedinica vakuumske pumpe	PP	2,2 kW	1 set
26	Set ventila i cjevovoda	/	-	1 set
27	Set vijaka od nerđajućeg čelika (Inox)	/	-	1 set
28	Alati za montažu	/	-	1 set

29	PP ploče (uključuje pištolj i elektrode za zavarivanje plastike)	/	-	1 set
----	--	---	---	-------

Procijenjeni kapacitet postrojenja je 100-200 kg/dan IC čipova, a ukupna instalisana snaga sistema je 183 kW.

3.2.1.3. Opis tehnološke linije

Tehnološku liniju čini više međusobno povezanih procesnih cjelina koje omogućavaju sukcesivno izdvajanje pojedinih metala iz ulazne sirovine (slika 13).

Prva faza procesa odvija se u Reaktoru 1, u kojem se prethodno pripremljena sirovina tretira 30% rastvorom azotne kiseline pri temperaturi od 60 do 80 °C u trajanju od približno tri časa. U ovoj fazi dolazi do rastvaranja određenih metala i pripreme materijala za naredne faze procesa.

Materijal koji preostane nakon prve faze transportuje se u Reaktor 2, gdje se primjenom hlorovodonične kiseline vrši rastvaranje i izdvajanje zlata, platine i paladijuma iz čvrste faze.

Filtrat izdvojen u prvom reaktoru usmjerava se u Reaktor 3, gdje se dodatkom natrijum-hlorida vrši taloženje srebra u obliku odgovarajućeg jedinjenja koje se dalje odvaja iz procesa.

U Reaktoru 4 iz preostalog rastvora vrši se taloženje paladijuma primjenom bakarnog praha, dok se u završnoj fazi, u Reaktoru 5, pomoću gvozdеног прaha vrši regeneracija bakra iz procesnog rastvora.

Ovakav raspored procesnih jedinica omogućava postupno izdvajanje pojedinih metala uz visok stepen iskorišćenja sirovine i efikasno upravljanje procesnim rastvorima.

3.2.1.4. Ekstrakcija i prečišćavanje plemenitih metala

Nakon završetka osnovnog hemijskog tretmana, izdvojene tečne frakcije podvrgavaju se procesu ekstrakcije plemenitih metala korišćenjem specijalizovane ekstrakcione opreme prikazane na slici 14.

Ekstrakcija se odvija kroz četiri uzastopna stepena pri odnosu organske i vodene faze 1:3. Kao ekstrakciono sredstvo koristi se smješa tributil-fosfata (TBP) i izooktanola, koja se nakon odgovarajuće regeneracije može višekratno koristiti u procesu. Na taj način smanjuje se potrošnja hemijskih reagensa i količina otpada koja nastaje tokom rada postrojenja.



Slika 14. Jedinica za ekstrakciju plemenitih metala

Dobijeni ekstrakt se zatim prečišćava razblaženim rastvorom hlorovodonične kiseline, nakon čega slijedi redukcija zlata primjenom amonijum-oksalata. Istaloženi zlatni prah pere se vodom i razblaženom hlorovodoničnom kiselinom, a završno prečišćavanje vrši se kuvanjem u koncentrovanoj sumpornoj kiselini radi uklanjanja preostalih nečistoća.

Rastvor koji ostaje nakon izdvajanja zlata koristi se za naknadno izdvajanje platine i paladijuma, čime se ostvaruje visok stepen iskorišćenja vrijednih komponenti sadržanih u ulaznoj sirovini.

3.2.1.5. Topljenje i izrada ingota

Dobijeni prah podvrgava se procesu topljenja u peći pri temperaturi višoj od 1.250 °C. Nakon postizanja potrebnog stepena topljenja, rastopljeni metal uliva se u odgovarajuće kalupe gdje dolazi do njegovog hlađenja i očvršćavanja.

Po završetku procesa hlađenja iz kalupa se izdvajaju gotovi ingoti, koji predstavljaju finalni proizvod planiranog tehnološkog procesa.

3.2.2. Upravljanje materijalnim tokovima i otpadom

Tehnološki proces projektovan je po principu maksimalnog iskorišćenja ulazne sirovine. Nakon izdvajanja plemenitih metala, preostali čvrsti materijal se dalje tretira poštujući tehnološke postupke i propise iz oblasti upravljanja otpadom.

Procesni rastvori se koriste u zatvorenom sistemu, uz njihovu regeneraciju gdje god je to tehnološki moguće, čime se smanjuje potrošnja hemikalija i količina otpada.



Slika 15. Dio postrojenja namijenjen za sakupljanje nastalog otpada

Primijenjena tehnologija već se koristi u više industrijskih postrojenja u državama Evropske unije i Sjedinjenim Američkim Državama, gdje ostvaruje visok stepen iskorišćenja vrijednih metala uz primjenu odgovarajućih mjera zaštite životne sredine.

3.2.3. Organizacija proizvodnje i zaposleni

Rad tehnološke linije organizovaće se shodno potrebama proizvodnog procesa i planiranim kapacitetom postrojenja. Proces će voditi stručno osposobljeni zaposleni, odgovorni za kontrolu tehnoloških parametara, bezbjedan rad opreme i sprovođenje mjera zaštite životne sredine.

Na tehnološkoj liniji planirano je angažovanje tri zaposlena, i to:

- hemičar – 1 izvršilac;
- inženjer za zaštitu životne sredine – 1 izvršilac;
- tehničko lice/manipulant – 1 izvršilac.

Ukupan broj zaposlenih iznosi 3.

3.3. Moguće kumuliranje sa efektima drugih postojećih i/ili odobrenih projekata

Predmetni projekat realizuje se u okviru postojeće Privredne zone Bar, koju karakteriše koncentracija industrijskih, skladišnih, logističkih i lučkih djelatnosti. U neposrednom okruženju nalaze se poslovni objekti i infrastrukturni sadržaji kompanija „Luka Bar“, „Port of Adria“ i drugih privrednih subjekata čije su aktivnosti usklađene sa planskom namjenom prostora.

Predmetno postrojenje predstavlja funkcionalnu cjelinu unutar postojećeg poslovnog objekta i tehnološki je povezana sa procesom prerade elektronskog otpada koji se već obavlja na predmetnoj lokaciji. Budući da se radi o proširenju postojeće djelatnosti, bez izgradnje novih objekata i bez povećanja građevinskih kapaciteta, ne očekuju se dodatni uticaji koji bi mogli dovesti do kumuliranja sa efektima drugih postojećih ili planiranih projekata u neposrednom okruženju.

Tehnološki proces odvijaće se u zatvorenom prostoru, uz primjenu odgovarajuće opreme i organizacionih mjera kojima se obezbjeđuje kontrola svih procesnih tokova. Emisije u životnu sredinu biće svedene na minimum, dok će nastali otpad biti zbrinjavan saglasno važećim propisima.

Imajući u vidu karakter planiranih aktivnosti, njihove kapacitete i postojeće stanje prostora, može se zaključiti da nije vjerovatno nastajanje značajnih kumulativnih uticaja na životnu sredinu.

3.4. Korišćenje prirodnih resursa i energije

Rad planirane tehnološke linije zasnivaće se prvenstveno na korišćenju električne energije i vode, pri čemu se ne očekuje značajnije korišćenje drugih prirodnih resursa. Električna energija obezbijeđena je putem postojećeg priključka na elektroenergetsku mrežu i koristiće se za rad procesne opreme, pomoćnih uređaja, ventilacionog sistema i ostalih instalacija neophodnih za odvijanje tehnološkog procesa.

Voda će se obezbjeđivati iz postojeće vodovodne mreže i koristiće se u tehnološkom procesu, kao i za potrebe protivpožarne zaštite putem hidrantske i sprinkler instalacije. Realizacija projekta ne zahtijeva dodatno zauzimanje zemljišta, promjenu namjene prostora niti eksploataciju mineralnih sirovina ili drugih prirodnih resursa. Sve aktivnosti odvijaće se unutar postojećeg poslovnog objekta i na već uređenim manipulativnim površinama.

Ne očekuje se da će postrojenje imati uticaja na biodiverzitet, prirodna staništa ili ekološki značajna područja, imajući u vidu da se realizuje u potpuno urbanizovanom i industrijski razvijenom prostoru.

3.5. Stvaranje otpada i način upravljanja otpadom

Tokom rada postrojenja za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme nastajaće manje količine opasnog i neopasnog otpada. Ulaznu sirovinu u tehnološki proces ne predstavljaju cijele komponente otpadne elektronske opreme, već prethodno pripremljen materijal koji je prošao faze termičke obrade (karbonizacije) i mehaničkog usitnjavanja.

Otpad nastao nakon procesa hemijskog izdvajanja plemenitih metala činiće procesni ostaci (muljevi, filter kolač i istrošeni procesni rastvori), kao i otpad iz sporednih tokova poput kontaminirane ambalaže od hemikalija, lične zaštitne opreme i komunalnog otpada.

Svim vrstama otpada upravljaće se u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom, uz razvrstavanje na mjestu nastanka, privremeno skladištenje u odgovarajućim označenim posudama i kasnijem zbrinjavanju.

Kada god je to tehnički moguće, primjenjivaće se postupci oporavka, prvenstveno R4 – reciklaža ili obnavljanje metala i metalnih jedinjenja, dok će se za ostali otpad primjenjivati odgovarajući postupci zbrinjavanja u skladu sa važećim propisima. Vrste otpada koje mogu nastati tokom rada postrojenja prikazane su u tabeli 3.

Tabela 3. Vrste otpada koje mogu nastati tokom rada postrojenja za izdvajanje plemenitih metala iz otpadne elektronske opreme

R. br.	Otpad koji nastaje u procesu	Predloženi EWC kod	Karakter	R/D postupak
1.	Procesni ostatak (mulj) nakon hemijskog rastvaranja i izdvajanja plemenitih metala, sa sadržajem metala i metalnih jedinjenja	19 02 05*	Opasan	R4 i R13
2.	Ostaci iz procesa hemijske ekstrakcije (istrošeni rastvori koji sadrže rastvorene soli metala i ne mogu se interno regenerisati)	11 01 07* / 11 01 09* (u zavisnosti od sastava)	Opasan	R4 i R13
3.	Ostatak nakon prečišćavanja procesnih rastvora (neutralizacioni talog)	19 02 05*	Opasan	R4 i R13
4.	Kontaminirana ambalaža od hemikalija (kanisteri, burad, vreće, posude)	15 01 10*	Opasan	D15
5.	Papirna i kartonska ambalaža	15 01 01	Neopasan	R3

Kataloški brojevi otpada dati su na osnovu planiranog tehnološkog procesa i očekivanih tokova otpada u skladu sa Pravilnikom o katalogu otpada. Konačna klasifikacija pojedinih procesnih ostataka potvrđivaće se karakterizacijom otpada u skladu sa važećim propisima, ukoliko se za to ukaže potreba.

Svim vrstama otpada upravljaće se uz poštovanje odredbi Zakona o upravljanju otpadom i podzakonskih propisa, uz vođenje odgovarajuće evidencije.

3.6. Zagađivanje i drugi mogući uticaji na životnu sredinu

Planirani tehnološki proces organizovaće se u zatvorenom prostoru i zasniva će se na korišćenju savremene tehnološke opreme, zbog čega se ne očekuju značajne emisije koje bi mogle ugroziti kvalitet pojedinih segmenata životne sredine.

Rad postrojenja neće podrazumijevati sagorijevanje goriva niti druge procese koji predstavljaju značajan izvor emisija u vazduh. Potrebna energija obezbjeđuje se iz elektroenergetske mreže, čime se izbjegava nastanak dimnih gasova i drugih produkata sagorijevanja.

Tehnološki proces projektovan je tako da ne dolazi do nekontrolisanog ispuštanja otpadnih voda u životnu sredinu. Atmosferske vode sa krovnih i manipulativnih površina odvođe se preko postojećeg sistema atmosferske kanalizacije, uz prethodni tretman preko separatora, gdje je to predviđeno projektom.

Oprema je projektovana u skladu sa savremenim tehničkim standardima, pa se ne očekuje nastanak buke i vibracija iznad propisanih graničnih vrijednosti. Imajući u vidu

da se projekat realizuje u okviru industrijske zone, planirani tehnološki proces može funkcionisati uz visok nivo zaštite okolnih sadržaja.

Tokom rada postrojenja neće dolaziti do stvaranja neprijatnih mirisa niti do emisije jonizujućeg ili nejonizujućeg zračenja koje bi moglo predstavljati rizik po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

3.7. Rizik od nastanka udesa i velikih katastrofa

Tehnološki proces projektovan je u skladu sa važećim tehničkim standardima i pravilima bezbjednog rada, čime je vjerovatnoća nastanka akcidentnih situacija svedena na najmanju moguću mjeru.

Najznačajniji potencijalni rizik predstavlja mogućnost nastanka požara, zbog čega je postojeći objekat opremljen automatskim sprinkler sistemom, hidrantskom mrežom i drugom protivpožarnom opremom predviđenom glavnim projektom.

Organizacija rada podrazumijeva primjenu svih propisanih mjera zaštite na radu, redovno održavanje tehnološke opreme, kontrolu ispravnosti instalacija, stručno rukovanje hemikalijama i kontinuiranu obuku zaposlenih za postupanje u vanrednim situacijama.

Uzimajući u obzir karakter tehnološkog procesa, kapacitet postrojenja i planirane mjere zaštite, procjenjuje se da je rizik od nastanka udesa nizak i da ne postoji vjerovatnoća nastanka velikih katastrofa koje bi mogle imati značajnije posljedice po životnu sredinu.

3.8. Rizici za ljudsko zdravlje

Postrojenje neće predstavljati značajan rizik po zdravlje zaposlenih niti stanovništva u okruženju, pod uslovom da se tehnološki proces odvija u skladu sa projektovanom tehnologijom, važećim propisima i internim procedurama rada.

Sve aktivnosti obavljaće se u kontrolisanim uslovima unutar postojećeg poslovnog objekta, uz primjenu odgovarajuće lične zaštitne opreme, sistema ventilacije, protivpožarne zaštite i drugih mjera bezbjednosti.

S obzirom na karakter procesa, položaj lokacije u okviru industrijske zone i udaljenost najbližih stambenih objekata, ne očekuje se negativan uticaj na zdravlje lokalnog stanovništva niti na kvalitet života u neposrednom okruženju.

4. KARAKTERISTIKE MOGUĆEG UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Procjena mogućih uticaja planiranog projekta izvršena je na osnovu karakteristika planiranih aktivnosti, lokacije projekta, tehnološkog procesa, planiranog kapaciteta postrojenja, načina korišćenja prirodnih resursa, kao i karakteristika postojećeg stanja životne sredine.

Predmetni projekat podrazumijeva uspostavljanje tehnološke linije za izdvajanje plemenitih metala iz odabranih komponenti elektronskog otpada u okviru postojećeg poslovnog objekta, bez izgradnje novih građevinskih kapaciteta i bez promjene postojeće namjene prostora. Sve aktivnosti odvijaju se unutar zatvorenog objekta uz primjenu savremene tehnološke opreme i odgovarajućih mjera zaštite životne sredine.

Imajući u vidu karakter projekta, njegovu lokaciju u okviru postojeće privredne zone, način organizacije tehnološkog procesa i planirane mjere zaštite, procjenjuje se da projekat neće izazvati značajne negativne uticaje na pojedine komponente životne sredine.

4.1. Priroda i intenzitet mogućih uticaja

Tokom redovnog rada postrojenja mogu se identifikovati određeni uticaji koji su karakteristični za industrijske procese ovog tipa, prvenstveno u segmentu korišćenja električne energije, vode, hemijskih reagensa i upravljanja otpadom.

Međutim, svi navedeni uticaji ograničeni su na prostor postojećeg objekta i mogu se efikasno kontrolisati primjenom projektovanih tehničkih rješenja i organizacionih mjera. Tehnološki proces odvija se u zatvorenom sistemu, pri čemu su procesni tokovi kontrolisani, a otpadne materije i nusproizvodi zbrinjavaju se u skladu sa važećim propisima.

Sa druge strane, realizacija projekta ima izražen pozitivan uticaj sa aspekta cirkularne ekonomije i održivog upravljanja otpadom. Izdvajanjem plemenitih metala iz elektronskog otpada povećava se stepen iskorišćenja sekundarnih sirovina, smanjuje potreba za eksploatacijom prirodnih mineralnih resursa i doprinosi razvoju savremenih sistema reciklaže.

4.2. Prekogranični karakter uticaja

Lokacija projekta nalazi se u okviru Privredne zone Bar, na znatnoj udaljenosti od državne granice, dok karakter planiranih aktivnosti ne podrazumijeva emisije ili druge uticaje koji bi se mogli prostirati izvan teritorije Crne Gore.

Na osnovu karakteristika projekta, njegovog kapaciteta i lokacije može se zaključiti da realizacija i eksploatacija postrojenja neće imati prekogranične uticaje na životnu sredinu.

4.3. Obim, složenost i kumulativni karakter uticaja

Planirana tehnološka linija predstavlja tehnološko proširenje postojeće djelatnosti nosioca projekta i realizuje se unutar već izgrađenog poslovnog objekta, bez zauzimanja novih površina i bez povećanja građevinskih kapaciteta.

S obzirom na to da se proces odvija u zatvorenom prostoru, uz primjenu savremene tehnološke opreme i odgovarajućih mjera zaštite, ne očekuju se značajni negativni uticaji koji bi se mogli kumulirati sa uticajima drugih privrednih subjekata u okruženju.

U neposrednoj blizini lokacije već postoje industrijski, skladišni i logistički sadržaji, pa predmetna investicija predstavlja djelatnost koja je u potpunosti usklađena sa postojećom namjenom prostora. Njegova realizacija neće značajno promijeniti postojeće opterećenje životne sredine niti će izazvati nove konflikte u korišćenju prostora.

4.4. Vjerovatnoća nastanka uticaja

Tokom redovnog rada postrojenja vjerovatnoća nastanka značajnih negativnih uticaja na životnu sredinu procjenjuje se kao mala.

Ovakva procjena zasniva se na činjenici da će se kompletan tehnološki proces odvijati u zatvorenom objektu, uz primjenu projektovanih tehničkih rješenja, sistema ventilacije, protivpožarne zaštite, kontrolisanog rukovanja hemikalijama i organizovanog upravljanja otpadom.

Mogućnost nastanka akcidentnih situacija dodatno je smanjena primjenom propisanih mjera zaštite na radu, redovnim održavanjem opreme i obukom zaposlenih.

4.5. Trajanje, učestalost i reverzibilnost mogućih uticaja

Mogući uticaji projekta ograničeni su na period njegovog funkcionisanja i po svom karakteru predstavljaju lokalne uticaje malog intenziteta. Ne očekuju se trajne promjene kvaliteta vazduha, voda, zemljišta niti drugih komponenti životne sredine. U slučaju prestanka rada postrojenja ili uklanjanja tehnološke opreme, lokacija se može vratiti prethodnoj namjeni bez potrebe za sprovođenjem složenih mjera sanacije ili rekultivacije.

Povremeni uticaji mogu nastati isključivo tokom manipulacije sirovinama, transporta materijala ili održavanja opreme, ali će njihov intenzitet biti ograničen, kratkotrajan i pod potpunom kontrolom operatora postrojenja.

4.6. Ukupna ocjena mogućih uticaja

Na osnovu analize karakteristika projekta, njegove lokacije, planiranog tehnološkog procesa, kapaciteta postrojenja i predviđenih mjera zaštite može se zaključiti da realizacija predmetnog projekta neće izazvati značajne negativne uticaje na životnu sredinu. Istovremeno, projekat ostvaruje značajne pozitivne efekte kroz unaprjeđenje sistema reciklaže elektronskog otpada, povećanje stepena iskorišćenja vrijednih

sekundarnih sirovina, smanjenje količine otpada koji se trajno odlaže i racionalnije korišćenje prirodnih resursa.

Imajući u vidu sve navedene karakteristike, procjenjuje se da planirana tehnološka linija neće dovesti do značajnih promjena postojećeg stanja životne sredine, niti će ugroziti kvalitet pojedinih komponenti prirodne ili društvene sredine, pod uslovom da se realizuje i koristi u skladu sa važećim propisima, projektovanom tehnologijom i predviđenim mjerama zaštite životne sredine.

5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU

Mogući uticaji planiranog projekta analizirani su u odnosu na karakteristike tehnološkog procesa, planirani kapacitet postrojenja, lokaciju projekta i postojeće stanje životne sredine. Procjena je izvršena za fazu redovnog rada postrojenja, uz pretpostavku da se sve aktivnosti odvijaju u skladu sa projektovanom tehnologijom i važećim propisima.

S obzirom na to da se projekat realizuje u okviru postojećeg poslovnog objekta, bez izvođenja građevinskih radova i bez promjene namjene prostora, najveći dio mogućih uticaja odnosi se na eksploatacionu fazu rada postrojenja.

5.1. Uticaj na kvalitet vazduha

Tokom rada postrojenja ne očekuju se značajne emisije zagađujućih materija u spoljašnji vazduh. Tehnološki proces odvijaće se u zatvorenom prostoru, uz primjenu odgovarajuće procesne opreme i sistema ventilacije.

Potencijalni uticaji mogu nastati usljed rukovanja hemijskim reagensima, prvenstveno azotnom i hlorovodoničnom kiselinom, međutim, njihovim korišćenjem u kontrolisanim procesnim uslovima i zatvorenom sistemu mogućnost emisije biće svedena na najmanju moguću mjeru.

Kako postrojenje ne koristi fosilna goriva za proizvodni proces, neće dolaziti do emisije dimnih gasova karakterističnih za procese sagorijevanja.

5.2. Uticaj na vode

Tehnološki proces organizovan je tako da se procesni rastvori koriste kontrolisano, uz njihovu regeneraciju gdje je to tehnološki moguće.

Ne očekuje se ispuštanje netretiranih tehnoloških otpadnih voda u životnu sredinu. Atmosferske vode sa manipulativnih površina odводе se preko postojećeg sistema odvodnjavanja, uz prethodni tretman preko separatora.

S obzirom na dubinu podzemnih voda i činjenicu da se proces odvija unutar postojećeg objekta na vodonepropusnim površinama, vjerovatnoća njihovog ugrožavanja procjenjuje se kao veoma mala.

5.3. Uticaj na zemljište

Planirane aktivnosti neće podrazumijevati dodatno zauzimanje zemljišta niti promjenu njegove namjene.

Potencijalni uticaji mogu nastati jedino u slučaju akcidentnog prosipanja hemikalija, zbog čega je neophodno njihovo pravilno skladištenje i rukovanje u skladu sa bezbjednosno-tehničkim listovima.

Uz primjenu odgovarajućih preventivnih mjera ne očekuje se zagađenje zemljišta niti trajna promjena njegovih karakteristika.

5.4. Uticaj na biodiverzitet i zaštićena područja

Predmetna lokacija nalazi se u okviru postojeće industrijske zone, na prostoru koji je u potpunosti antropogeno izmijenjen. Na lokaciji i u njenom neposrednom okruženju ne nalaze se zaštićena prirodna dobra, područja Natura 2000 niti staništa od posebnog značaja za očuvanje biodiverziteta.

Zbog karaktera projekta i lokacije njegove realizacije ne očekuje se negativan uticaj na biljni i životinjski svijet.

5.5. Uticaj usljed stvaranja otpada

Osnovna sirovina u tehnološkom procesu predstavlja elektronski otpad iz kojeg se izdvajaju plemeniti metali, čime projekat direktno doprinosi unaprijeđenju procesa reciklaže i efikasnijem iskorišćenju sekundarnih sirovina.

Preostali čvrsti materijal nakon izdvajanja plemenitih metala neće se odlagati kao otpad, već će se gdje je to moguće vraćati u postojeći proces prerade elektronskog otpada radi daljeg iskorišćenja ili tretmana, primjenom projektovanog tehnološkog rješenja. Procesni rastvori i ostali tehnološki tokovi organizovani su tako da se, gdje god je to moguće, regenerišu i ponovo koriste u procesu rada. Na taj način smanjuje se potrošnja hemikalija i količina otpada koja zahtijeva konačno zbrinjavanje.

Komunalni otpad koji nastane radom zaposlenih biće odvojeno sakupljan u odgovarajućim posudama.

Otpad koji nije moguće dalje iskoristiti privremeno će se skladištiti i kasnije zbrinuti u skladu sa propisima kojima je uređeno upravljanje otpadom., uz vođenje odgovarajuće evidencije.

5.6. Uticaj buke i vibracija

Izvori buke biće rad procesne opreme, ventilacionog sistema i unutrašnjeg transporta. S obzirom na to da se sva oprema nalazi unutar zatvorenog objekta u industrijskoj zoni, ne očekuje se prekoračenje propisanih graničnih vrijednosti buke na granici parcele niti negativan uticaj na okolne sadržaje.

Vibracije koje nastaju tokom rada pojedinih uređaja biće lokalnog karaktera i neće imati značajniji uticaj na okolinu.

5.7. Uticaj na stanovništvo i zdravlje ljudi

Najbliži stambeni objekti nalaze se izvan neposredne zone postrojenja.

Uzimajući u obzir karakter procesa, zatvoren sistem rada, planirane mjere zaštite i udaljenost stambenih objekata, ne očekuju se negativni uticaji na zdravlje stanovništva.

Rizici po zaposlene prvenstveno su povezani sa rukovanjem hemikalijama, zbog čega će biti obezbijeđena odgovarajuća zaštita na radu, stručna obuka i primjena lične zaštitne opreme.

5.8. Uticaj na saobraćaj i infrastrukturu

Rad postrojenja neće značajno povećati intenzitet saobraćaja u odnosu na postojeće stanje.

Doprema sirovina i otprema proizvoda odvijaće se postojećom putnom infrastrukturom, bez potrebe za izgradnjom novih saobraćajnica ili rekonstrukcijom postojeće mreže.

5.9. Rizik od akcidentnih situacija

Najznačajniji potencijalni rizici odnose se na mogućnost izlivanja hemikalija i nastanka požara.

Vjerovatnoća nastanka ovakvih događaja procjenjuje se kao mala, s obzirom na to da je objekat opremljen odgovarajućim sistemima zaštite od požara, a tehnološki proces projektovan u skladu sa važećim tehničkim standardima.

5.10. Pozitivni efekti projekta

Realizacijom projekta ostvariće se višestruki pozitivni efekti sa aspekta zaštite životne sredine.

Izdvajanjem plemenitih metala iz elektronskog otpada povećava se stepen reciklaže elektronske opreme, smanjuje potreba za eksploatacijom primarnih mineralnih sirovina i doprinosi razvoju cirkularne ekonomije.

Istovremeno se smanjuje količina otpada koja se trajno odlaže i povećava iskorišćenost vrijednih sekundarnih sirovina, što predstavlja jedan od osnovnih principa održivog upravljanja otpadom.

6. MJERE ZA SPRJEČAVANJE, SMANJENJE I OTKLANJANJE MOGUĆIH ŠTETNIH UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

Mjere zaštite definisane su u skladu sa karakteristikama planiranog projekta, mogućim uticajima na pojedine komponente životne sredine i važećim propisima iz oblasti zaštite životne sredine, upravljanja otpadom, zaštite na radu i zaštite od požara.

6.1. 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.

6.2. Mjere koje se preduzimaju u slučaju udesa

- Redovno održavati sprinkler sistem i hidrantsku mrežu.
- Kontrolisati ispravnost protivpožarne opreme.
- Obezbijediti apsorpciona sredstva za slučaj izlivanja hemikalija.

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

Mjere zaštite vazduha

- Tehnološki proces organizovati isključivo u zatvorenom prostoru.
- Obezbijediti kontinuiran rad sistema ventilacije.
- Redovno kontrolisati ispravnost procesne opreme.
- Hemikalije koristiti isključivo u količinama definisanim tehnološkim postupkom.
- Skladištiti hemikalije u skladu sa bezbjednosno-tehničkim listovima proizvođača.

Mjere zaštite voda

- Redovno kontrolisati vodonepropusnost procesne opreme.
- Procesne rastvore regenerisati gdje god je to tehnološki moguće.
- Racionalno koristiti vodu u tehnološkom procesu.

Mjere zaštite zemljišta

- Sve hemikalije skladištiti na vodonepropusnim površinama.
- U slučaju prosipanja odmah izvršiti sakupljanje i zbrinjavanje kontaminiranog materijala.
- Redovno kontrolisati stanje skladišnih posuda i cjevovoda.

Mjere zaštite od buke

- Redovno održavati svu procesnu opremu.
- Koristiti opremu koja zadovoljava propisane standarde emisije buke.
- U slučaju povećanih nivoa buke preduzeti odgovarajuće tehničke mjere za njeno smanjenje.

Mjere zaštite zaposlenih

- Obezbijediti odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu.
- Organizovati periodične obuke zaposlenih.
- Omogućiti bezbjedno rukovanje hemikalijama.
- Sprovoditi periodične zdravstvene preglede zaposlenih u skladu sa propisima.

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

Mjere upravljanja otpadom

- Otpad razvrstavati prema vrsti i svojstvima na mjestu nastanka.
- Voditi propisanu evidenciju o otpadu.
- Privremeno skladištiti otpad u označenim posudama.
- Maksimalno koristiti mogućnost ponovne upotrebe i reciklaže procesnih ostataka.

Monitoring

Tokom rada postrojenja nosilac projekta će vršiti redovnu kontrolu ispravnosti tehnološke opreme, voditi evidenciju o potrošnji sirovina, hemikalija i nastalog otpada, kao i pratiti primjenu svih propisanih mjera zaštite životne sredine.

U slučaju uočavanja nepravilnosti ili odstupanja od projektovanog načina rada, biće odmah preduzete odgovarajuće korektivne mjere radi otklanjanja uzroka i sprječavanja mogućih negativnih posljedica po životnu sredinu.

Dosljednom primjenom navedenih mjera obezbijediće se da rad planiranog postrojenja bude u skladu sa načelima održivog razvoja i zahtjevima zaštite životne sredine, uz svođenje svih mogućih negativnih uticaja na najmanju moguću mjeru.

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)
2. Zakon o upravljanju otpadom („Službeni list Crne Gore“, br. 34/2024)
3. Pravilnik o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada („Službeni list Crne Gore“, br. 64/2024)
4. Glavni projekat poslovnog objekta za preradu i skladištenje električnog i elektronskog otpada, projektant „ZARH“ d.o.o. Bar, jun 2025. godine.
5. Opis linije za izdvajanje plemenitih metala iz otpadnih elektronskih materijala, jul 2026. godine.
6. Rješenje Agencije za zaštitu životne sredine br. 03-UPI-2403/5 od 30.06.2025. godine

PRILOG: DOKUMENTACIJA



Crna Gora

Agencija za zaštitu životne sredine

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 500
www.epa.org.me

Broj: 03-UPI-1368/2
Podgorica, 13.08.2024.godine
BN

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 19,42 i 43 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list Crne Gore« broj: 34/24), Pravilnika o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje, odnosno transport otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 16/13), Uredbe o načinu i uslovima skladištenja otpada (»Službeni list CG«, broj 33/13, 65/15), člana 18 i 46 Zakona o upravnom postupku (»Službeni list Crne Gore« broj 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« 98/23, 102/23, 113/23, 71/24), a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, broj: 03-UPI-1368/1 od 03.07.2024.godine, donosi

RJEŠENJE

I UPISUJE SE u registar **sakupljača** otpada privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, PIB 02160102, pod rednim brojem **4**.

II Sakupljanje se odnosi na sljedeće vrste otpada:

01 01 01 otpad od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju; 01 01 02 otpad od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju; 01 03 Otpad od fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za crnu metalurgiju; 01 03 04*kisjele jalovine iz prerade sulfidnih ruda; 01 03 05*druge jalovine koje sadrže opasne supstance; 01 03 06 jalovine drugačije od 01 03 04* i 01 03 05*; 01 03 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju; 01 03 08 praškasti i rastresiti otpad od 01 03 07*; 01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje glinice drugačiji od 01 03 07*; 01 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 01 04 Otpad iz fizičke ili hemijske obrade mineralnih sirovina za obojenu metalurgiju; 01 04 07*otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkih i hemijskih procesa obojene metalurgije; 01 04 08 otpadni šljunak i drobljeni kamen drugačiji od 01 04 07*; 01 04 09 otpadni pijesak i gline iz procesa livenja; 01 04 10 praškasti i rastresiti otpad drugačiji od 01 04 07*; 01 04 11 otpad od prerade kalijumovih i natrijumovih soli drugačiji od 01 04 07*; 01 04 12 jalovina i drugi otpad od pranja i čišćenja mineralnih sirovina drugačija od 01 04 07* i 01 04 11; 01 04 13 otpad od rezanja ili obrade kamena drugačiji od 01 04 07*; 01 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 01 05 Mulj i ostali otpad nastao bušenjem; 01 05 04 mulj i otpad sa izvorišta pitke vode; 01 05 05*mulj i otpad koji sadrži naftu; 01 05 06*mulj i otpad koji sadrži opasne supstance; 01 05 07 mulj i otpad koji sadrži barit drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; 01 05 08 mulj i otpad koji sadrži hlorid drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; 01 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 01 01 mulj od pranja i čišćenja, 02 01 02 otpad od životinjskog tkiva; 02 01 03 otpad od biljnog tkiva; 02 01 04 otpadna plastika; 02 01 06 životinjski izmet, urin i đubrivo (uključujući i otpadnu slamu), tečni otpad, sakupljen odvojeno i tretiran dalje od mjesta nastanka; 02 01 07 otpad od eksploatacije šuma; 02 01 08*agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance; 02 01 09 agrohemijski otpad drugačiji od 02 01 08*; 02 01 10 otpad od metala; 02 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 02 01 mulj od pranja i čišćenja; 02 02 02 otpad od životinjskog tkiva; 02 02 03 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 02 04 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 03 Otpad od pripreme i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kafe, čaja i duvana; proizvodnje konzervisane hrane; prerada duvana; proizvodnja kvasca i ekstrakta kvasca; priprema i fermentacija melase; 02 03 01 mulj od pranja, čišćenja, ljuštenja, centrifugiranja i separacije; 02 03 02 otpad od konzervansa; 02 03 03 otpad od ekstrakcije; 02 03 04 materijali neprikladni za potrošnju ili obradu; 02 03 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

02 04 Otpad nastao u proizvodnji šećera, 02 04 01 zemljište od čišćenja i pranja šećerne repe; 02 04 02 nespecifikovani kalcijum karbonat; 02 04 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 05 Otpad iz industrije mliječnih proizvoda; 02 05 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 05 02 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 06 Otpad iz proizvodnje peciva i konditorske industrije; 02 06 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 06 02 otpad od konzervansa; 02 06 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 07 Otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih napitaka (izuzev kafe, čaja i kaka); 02 07 01 otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade; 02 07 02 otpad od destilacije alkohola; 02 07 03 otpad od hemijskog tretmana; 02 07 04 materijal nepodoban za potrošnju ili obradu; 02 07 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 01 01 otpadna kora i pluta; 03 01 04*piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance; 03 01 05 piljevina, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance i drugačiji su od 03 01 04*; 03 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 02 Otpad od zaštite drveta; 03 02 01*nehalogeni organski konzervansi; 03 02 02*organohlorni konzervansi; 03 02 03*organometalni konzervansi; 03 02 04*neorganski konzervansi; 03 02 05*ostali konzervansi koji sadrže opasne supstance; 03 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 03 01 otpad iz kore i drveta; 03 03 02 zeleni tečni mulj (nastao ponovnim kuvanjem); 03 03 05 mulj od skidanja boje iz reciklaže papira; 03 03 07 mehanički izdvojeni nepotrebni sastojci pri pripremi pulpe od otpadnog papira i kartona; 03 03 08 otpad od razdvajanja papira i kartona određenih za reciklažu; 03 03 09 krečni mulj; 03 03 10 ostaci vlakana, muljevi sa vlaknima, za popunu i prevlaku od mehaničkog razdvajanja; 03 03 11 mulj iz tretmana otpadne vode na mjestu nastanka; 03 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 04 01 01 otpad od skidanja drugog tkiva sa kože; 04 01 02 krečni otpad, 04 01 03*otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače, 04 01 04 tečnost za štavljenje koja sadrži hromne soli, 04 01 05 tečnost za štavljenje bez hroma; 04 01 06 mulj koji sadrži hrom; 04 01 07 mulj bez hroma; 04 01 08 otpad od uštavljene kože (otpad od skidanja dlaka, sječenja, prašina od brušenja) koji sadrži hrom; 04 01 09 otpad od završne obrade i poliranja; 04 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 04 02 09 otpad od mješovitih materijala (impregnisani tekstil, elastomer, plastomer); 04 02 10 organska materija iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak); 04 02 14*otpad iz završne obrade koji sadrži organske rastvarače; 04 02 15 otpad iz završne obrade drugačiji od 04 02 14*; 04 02 16*obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance, 04 02 17 obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance drugačiji od 04 02 16*; 04 02 19*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 04 02 20 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 04 02 19*; 04 02 21 otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana; 04 02 22 otpad od prerađenih tekstilnih vlakana; 04 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 01 02*mulj od desalinizacije, 05 01 03*mulj sa dna rezervoara, 05 01 04*kisjelo-bazni mulj, 05 01 05*mrnje od istekle nafte, 05 01 06*zauljani mulj nastao održavanjem pogona i opreme, 05 01 07*kisjeli katran, 05 01 08*ostali katrani, 05 01 09*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 05 01 10 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 05 01 09*; 05 01 11*otpad nastao prečišćavanjem goriva sa bazama, 05 01 12*ulje koje sadrži kisjelina, 05 01 13 mulj od vode iz kotla; 05 01 14 otpad iz rashladnih kolona; 05 01 15*otpadni glineni filter, 05 01 16 otpad koji sadrži sumpor nastao odsumporavanjem nafte; 05 01 17 bitumen; 05 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 06 01*kisjeli katran, 05 06 03*ostali katran, 05 06 04 otpad iz kolona za hlađenje; 05 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 07 01*otpad koji sadrži živu, 05 07 02 otpad koji sadrži sumpor; 05 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 01 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi kisjelina; 06 01 01*sulfatna i sulfitna kisjelina, 06 01 02*hlorovodonična kisjelina, 06 01 03*fluorovodonična kisjelina, 06 01 04*fosforna i fosforasta kisjelina, 06 01 05*azotna i azotasta kisjelina, 06 01 06*ostale kisjeline, 06 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 02 01*kalcijum hidroksid, 06 02 03*amonijum hidroksid, 06 02 04*natrijum hidroksid i kalijum hidroksid, 06 02 05*ostale baze, 06 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 03 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi soli, rastvora soli i oksida metala; 06 03 11*čvrste soli i rastvori koji sadrže cijanide, 06 03 13*čvrste soli i rastvori koji sadrže jone teških metala, 06 03 14 čvrste soli i rastvori drugačiji od 06 03 11* i 06 03 13*; 06 03 15*oksidi metala koji sadrže jone teških metala, 06 03 16 oksidi metala drugačiji od 06 03 15*; 06 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 04 03*otpad koji sadrži arsen, 06 04 04*otpad koji sadrži živu, 06 04 05*otpad koji sadrži ostale jone teških metala, 06 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 05 Mulj nastao tretmanom otpadnih

voda na mjestu nastanka, 06 05 02*mulj koji sadrži opasne supstance, 06 05 03 mulj drugačiji od 06 05 02*, 06 06 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi hemikalija koje sadrže sumpor, hemijskim procesima sa sumporom i procesa odsumporavanja, 06 06 02*otpad koji sadrži opasne sulfide, 06 06 03 otpad koji sadrži sulfide drugačiji od 06 06 02*, 06 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 07 01*otpad iz elektrolize koji sadrži azbest, 06 07 02*aktivni ugalj od proizvodnje hlora, 06 07 03*mulj od barijum sulfata koji sadrži živu, 06 07 04*rastvori i kisjelina, npr. kontaktna kisjelina, 06 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 08 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi silicijuma i jedinjenja silicijuma, 06 08 02*otpad koji sadrži opasni silicijum, 06 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 09 02 fosforna šljaka, 06 09 03*otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom koji sadrži ili je kontaminiran opasnim supstancama, 06 09 04 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom drugačiji od 06 09 03*, 06 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 10 02*otpad koji sadrži opasne supstance, 06 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 11 Otpad od proizvodnje neorganskih pigmenata i neprozirnih materija, 06 11 01 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom iz proizvodnje titandioksida, 06 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 13 01*neorganski pesticidi, biocidi i konzervansi za drvo, 06 13 02*otpadni aktivni ugalj (osim 06 07 02*), 06 13 03 ugljena čađ, 06 13 04*otpad nastao preradom azbesta, 06 13 05*čađ, 06 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 01 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 01 03*organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 01 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 01 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 01 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 01 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 01 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 01 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 01 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 01 11*, 07 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 02 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 02 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 02 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 02 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 02 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 02 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 02 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 02 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 02 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 02 11*, 07 02 13 otpadna plastika, 07 02 14*otpad od aditiva koji sadrži opasne supstance, 07 02 15 otpad od aditiva drugačiji od 07 02 14*, 07 02 16*otpad koji sadrži opasni silicijum, 07 02 17 otpad koji sadrži silicijum drugačiji od 07 02 16*, 07 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 03 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 03 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 03 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 03 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 03 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 03 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 03 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 03 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 03 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 03 11*, 07 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 04 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti, 07 04 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 04 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 04 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 04 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 04 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 04 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 04 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 04 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 04 11*, 07 04 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, 07 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 05 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 05 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 05 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 05 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 05 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 05 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 05 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 05 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 05 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 05 11*, 07 05 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, 07 05 14 čvrsti otpad drugačiji od 07 05 13*, 07 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 06 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 06 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 06 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 06 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 06 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 06 09*halogeni filter-kolači, odbačeni apsorbenti, 07 06 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)07 06 11*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 06 12 mulj nastao tretmanom otpadnih voda

na mjestu nastanka drugačiji od 07 06 11*, 07 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 07 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti, 07 07 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 07 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 07 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 07 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 07 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 07 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 07 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 07 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 07 11*, 07 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 01 11*otpadna boja i lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od 08 01 11*, 08 01 13*mulj od boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 14 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 13*, 08 01 15*mulj na bazi vode koji sadrži boju ili lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 16 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 15*, 08 01 17*otpad od uklanjanja boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 18 otpad od uklanjanja boje ili laka drugačiji od 08 01 17*, 08 01 19*vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od 08 01 19*, 08 01 21*otpad od tečnosti za uklanjanje boje ili laka, 08 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 02 01 otpad od praškastih premaza, 08 02 02 muljevi na bazi vode koji sadrži keramičke materijale, 08 02 03 vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale, 08 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 03 07 mulj na bazi vode koji sadrži mastilo, 08 03 08 tečni otpad na bazi vode koji sadrži mastilo, 08 03 12*otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance, 08 03 13 otpadno mastilo drugačije od 08 03 12*08 03 14*mulj od mastila koji sadrži opasne supstance, 08 03 15 mulj od mastila drugačiji od 08 03 14*, 08 03 16*otpadni rastvor nastao nakon graviranja, 08 03 17*otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance, 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od 08 03 17*, 08 03 19*dispergovana ulja, 08 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 04 09*otpadna ljepila i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 10 otpadna ljepila i zaptivači drugačiji od 08 04 09*, 08 04 11*mulj od ljepila i zaptivača koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 12 mulj od ljepila i zaptivača drugačiji od 08 04 11*, 08 04 13*mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 14 mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 13*08 04 15*tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 16 tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 15*, 08 04 17*ulje terpentinske smole, 08 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 05 01*otpadni izocijanat, 09 01 01*rastvor razvijača i aktivatora na bazi vode, 09 01 02*rastvor razvijača za offset ploče na bazi vode, 09 01 03*rastvor razvijača na bazi rastvarača, 09 01 04*rastvori sredstava za fiksiranje, 09 01 05*rastvor za izbjeljivanje i rastvori sredstava za izbjeljivanje i fiksiranje, 09 01 06*otpad koji sadrži srebro od tretmana fotografskog otpada na mjestu nastanka, 09 01 07 fotografski film i papir koji sadrži srebro ili jedinjenja srebra, 09 01 08 fotografski film i papir koji ne sadrži srebro ili jedinjenja srebra, 09 01 10 kamera za jednokratnu upotrebu bez baterija, 09 01 11*kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju iz 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03*, 09 01 12 kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju drugačiju od 09 01 11*, 09 01 13*tečni otpad na bazi vode od uklanjanja srebra na mjestu nastanka drugačiji od 09 01 06*, 09 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev prašine iz kotla navedene u 10 01 04*), 10 01 02 lebdeće čestice pepela nastale od uglja, 10 01 03 lebdeće čestice pepela nastale od treseta i sirovog drveta, 10 01 04*lebdeće čestice pepela nastale od nafte i prašina iz kotla, 10 01 05 čvrsti otpad na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa, 10 01 07 mulj na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa, 10 01 09*sulfatna kisjelina, (10 01 13*lebdeće čestice pepela nastale od ugljovodonika upotrijebljenih kao gorivo u obliku emulzije, 10 01 14*šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja koji sadrže opasne supstance, 10 01 15 šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja drugačiji od 10 01 14*, 10 01 16*lebdeće čestice pepela iz procesa suspaljivanja koje sadrže opasne supstance, 10 01 17 lebdeće čestice pepela nastale suspaljivanjem drugačiji od 10 01 16*, 10 01 18*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži opasne supstance, 10 01 19 otpad nastao prečišćavanjem gasa drugačiji od 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18*, 10 01 20*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 10 01 21 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 10 01 20*10 01 22*mulj na bazi vode koji sadrži opasne supstance koji nastaje čišćenjem kotla, 10 01 23 mulj na bazi vode nastao čišćenjem kotla drugačiji od 10 01 22*, 10 01 24 pijesak iz fluidizovanog sloja, 10 01 25 otpad od skladištenja goriva i pripreme energana koje koriste

ugalj, 10 01 26 otpad nastao hlađenjem vodom, 10 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 02 01 otpad od prerade šljake 10 02 02 neprerađena šljaka, 10 02 07*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance nastao tretmanom gasa, 10 02 08 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 02 07*, 10 02 10 strugotine iz čeličane, 10 02 11*otpada koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom, 10 02 12 otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 02 11*, 10 02 13*mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 02 14 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa drugačiji od 10 02 13*, 10 02 15 ostali mulj i filter-kolači, 10 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 03 Otpad iz proizvodnje aluminijuma, 10 03 02 škartne anode, 10 03 04*šljake iz primarne proizvodnje, 10 03 05 otpadna glinica, 10 03 08*soli i šljake iz sekundarne proizvodnje, 10 03 09*ugljena pjena iz sekundarne proizvodnje, 10 03 15*šljaka koja je zapaljiva ili se u kontaktu sa vodom emituju zapaljivi gasovi u količinama koje mogu izazvati negativne posljedice, 10 03 16 šljaka drugačija od 10 03 15*, 10 03 17*otpada koji sadrži smolu iz proizvodnje anoda, 10 03 18 karbonski otpad nastao u proizvodnji anoda drugačiji od 10 03 17*, 10 03 19*prašina iz gasova iz peći koji sadrži opasne supstance, 10 03 20 prašina iz gasova iz peći drugačija od 10 03 19*, 10 03 21*ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) koji sadrže opasne supstance, 10 03 22 ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) drugačiji od 10 03 21*, 10 03 23*čvrsti otpad iz tretmana gasa koji sadrži opasne supstance, 10 03 24 čvrsti otpad iz tretmana gasa drugačiji od 10 03 23*, 10 03 25*mulj i filter-kolač od tretmana gasa koji sadrže opasne supstance, 10 03 26 muljevi i filter-kolači od tretmana gasa drugačiji od 10 03 25*, 10 03 27*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 03 28 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 03 27*, 10 03 29*otpada nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske koji sadrži opasne supstance, 10 03 30 otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske drugačiji od 10 03 29*, 10 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 04 01* šljake nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, 10 04 02* troska i strugotine nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, 10 04 03* kalcijum arsenat, 10 04 04* prašina dimnog gasa, 10 04 05*ostale čvrste čestice i prašina, 10 04 06*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 04 07* mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 04 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 04 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 04 09*, 10 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 05 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 05 03*prašina dimnog gasa, 10 05 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 05 05*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 05 06*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 05 08*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 05 09 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 05 08*, 10 05 10*šljaka i uklonjena prevlaka koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, 10 05 11 šljaka i uklonjena prevlaka drugačije od 10 05 10*, 10 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 06 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 06 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 06 03*prašina dimnog gasa, 10 06 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 06 06*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, 10 06 07*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 06 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 06 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 06 09*, 10 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 07 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 07 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 07 03 čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 07 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 07 05 mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 07 07*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 07 08 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 07 07*, 10 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 08 04 čvrste čestice i prašina, 10 08 08*šljaka sa solima iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 08 09 ostale šljake, 10 08 10*troska i uklonjene prevlake koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, 10 08 11 troska i uklonjene prevlake drugačije od 10 08 10*, 10 08 12*otpada koji sadrži katran iz proizvodnje anoda, 10 08 13 otpad koji sadrži ugljenik iz proizvodnje anoda drugačiji od 10 08 12*, 10 08 14 strugotine sa anode, 10 08 15*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, 10 08 16 prašina dimnog gasa drugačija od 10 08 15*, 10 08 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, 10 08 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 08 17*10 08 19*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 08 20 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 08 19*, 10 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 09 03 šljaka iz peći, 10 09 05*jezgra i kalupi za livenje, neiskorišćeni u procesu livenja, koji sadrže opasne supstance, 10 09 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 05*, 10 09 07*jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja i koji sadrže opasne supstance, 10 09 08 jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 07*, 10 09 09*prašina iz gasa iz peći koja sadrži opasne supstance, 10 09 10 prašina iz gasa iz peći drugačija od 10 09 09*, 10 09

11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, 10 09 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 09 11*, 10 09 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, 10 09 14 otpadna veziva drugačija od 10 09 13*, 10 09 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, 10 09 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 09 15*, 10 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 10 03 šljaka iz peći, 10 10 05*jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja i sadrže opasne supstance, 10 10 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 05*, 10 10 07*jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja i sadrže opasne supstance, 10 10 08 jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 07*, 10 10 09*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, 10 10 10 prašina dimnog gasa drugačija od 10 10 09*, 10 10 11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, 10 10 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 10 11*, 10 10 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, (M) 10 10 14 otpadna veziva drugačija od 10 10 13*, 10 10 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, 10 10 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 10 15*, 10 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 11 03 otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla, 10 11 05 čvrste čestice i prašina, 10 11 09*otpadna pripremna mješavina koja se koristi pre termičkog tretmana i koja sadrži opasne supstance, 10 11 10 otpadna pripremna mješavina koja se koristi prije termičkog tretmana drugačija od 10 11 09*, 10 11 11*otpadno staklo u sitnim komadima i staklena prašina koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi), 10 11 12 otpadno staklo drugačije od 10 11 11*, 10 11 13*mulj od poliranja i mljevenja stakla koji sadrži opasne supstance, 10 11 14 mulj od poliranja i mljevenja stakla drugačiji od 10 11 13*, 10 11 15*čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, 10 11 16 čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 15*, 10 11 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance, 10 11 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 17*, 10 11 19*čvrsti otpad na mjestu nastanka od tretmana otpadnih voda koji sadrži opasne supstance, 10 11 20 čvrsti otpad na mjestu nastanka nastao tretmanom otpadnih voda i drugačiji od 10 11 19*, 10 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 12 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana, 10 12 03 čvrste čestice i prašina, 10 12 05 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa, 10 12 06 odbačeni kalupi, 10 12 08 otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (poslije termičkog tretmana), 10 12 09*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 12 10 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 12 09*, 10 12 11*otpad od glazura koji sadrži teške metale, 10 12 12 otpad od glazura drugačiji od 10 12 11*, 10 12 13 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka, 10 12 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 13 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana, 10 13 04 otpad od kalcinacije i hidratacije kreča, 10 13 06 čvrste čestice i prašina (izuzev 10 13 12 i 10 13 13), 10 13 07 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa, 10 13 09*otpad nastao u proizvodnji azbest cementa koji sadrži azbest, 10 13 10 otpad nastao u proizvodnji azbest cementa drugačiji od 10 13 09*, 10 13 11 otpad iz kompozitnih materijala na bazi cementa drugačiji od 10 13 09* i 10 13 10, 10 13 12*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 13 13 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 13 12*, 10 13 14 otpadni beton i mulj od betona, 10 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 14 01*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži živu, 11 01 05*kisjelina za čišćenje, 11 01 06*kisjelina koja nije drugačije specifikovana, 11 01 07*baza za čišćenje, 11 01 08*mulj od fosfatiranja, 11 01 09*mulj i filter-kolač koji sadrže opasne supstance, 11 01 10 mulj i filter-kolač drugačiji od 11 01 09*, 11 01 11*tečnost za ispiranje na bazi vode koja sadrži opasne supstance, 11 01 12 tečnosti za ispiranje na bazi vode drugačije od 11 01 11*, 11 01 13*od odmašćivanja koji sadrži opasne supstance, 11 01 14 otpad od odmašćivanja drugačiji od 11 01 13*, 11 01 15*ocjedna voda i mulj iz membranskih sistema ili sistema sa jonskom izmjenom koji sadrže opasne supstance, 11 01 16*zasićene ili otpadne smole iz jonskih izmjenjivača, 11 01 98*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 11 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 11 02 otpad iz hidrometalurških procesa obojenih metala, 11 02 02*muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit), 11 02 03 otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenoj sredini, 11 02 05*otpad iz hidrometalurških procesa bakra koji sadrži opasne supstance, 11 02 06 otpad iz hidrometalurških procesa bakra drugačiji od 11 02 05*, 11 02 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 11 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 11 03 01*otpad koji sadrže cijanide, 11 03 02*ostali otpad, 11 05 otpad iz procesa vrela galvanizacije, 11 05 01 tvrdi cink, 11 05 02 pepeo od cinka, 11 05 03*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 11 05 04*tečnost ostala nakon galvanizacije, 11 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 12 01 01 strugotine nastale obradom ferometala, 12 01 02 prašina i čestice ferometala, 12 01 03 strugotine nastale obradom obojenih metala, 12 01 04 prašina i čestice obojenih metala, 12 01 05

strugotine i opiljci obrada plastike, 12 01 06*mineralna mašinska ulja koja sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), 12 01 07*mineralna mašinska ulja koja ne sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), 12 01 08*mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene, 12 01 09*mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene, 12 01 10*sintetička mašinska ulja, 12 01 12*otpadni vosak i masti, 12 01 13 otpad od zavarivanja, 12 01 14*mašinski mulj koji sadrži opasne supstance, 12 01 15 mašinski mulj drugačiji od 12 01 14*, 12 01 16*otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne supstance, 12 01 17 otpad od pjeskarenja drugačiji od 12 01 16*, 12 01 18*metalni muljevi (od mljevenja, brušenja i spajanja) koji sadrži ulje, 12 01 19*mašinsko ulje koje je lako biorazgradivo, 12 01 20*otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja koji sadrže opasne supstance, 12 01 21 otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja drugačiji od 12 01 20*, 12 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 12 03 01*tečnost za pranje na bazi vode, 12 03 02*otpad koji nije drugačije specifikovan, 13 01 01*hidraulična ulja koja sadrže PCB, 13 01 04*hlorovana emulzija, 13 01 05*nehlorovana emulzija, 13 01 09*mineralna hlorovana hidraulična ulja, 13 01 10*mineralna nehlorovana hidraulična ulja, 13 01 11*sintetička hidraulična ulja, 13 01 12*hidraulična ulja koja su lako biorazgradiva, 13 01 13*ostala hidraulična ulja, 13 02 04*mineralna hlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 05*mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 06*sintetička motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 07*motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje koja su lako biorazgradiva, 13 02 08*ostala motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 03 01*ulja za izolaciju i prenos toplote koja sadrže PCB, 13 03 06*mineralna hlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote drugačija od 13 03 01*, 13 03 07*mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 03 08*sintetička ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 03 09*ulja za izolaciju i prenos toplote koja su lako biorazgradiva, 13 03 10*ostala ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 04 01*brodska ulja iz riječne plovidbe, 13 04 02*brodska ulja sakupljena iz odvodnih kanala na gatu, 13 04 03*brodska ulja iz ostalih plovinih objekata, 13 05 01*čvrste materije iz komora za otpad i separatora ulje/voda, 13 05 02*mulj iz separatora ulje/voda, 13 05 03*mulj od presretača, 13 05 06*ulja iz separatora ulje/voda, 13 05 07*zauljana voda iz separatora ulje/voda, 13 05 08*mješavina otpada iz komore za otpad i separatora ulje/voda, 13 07 Otpad od tečnih goriva, 13 07 01*lož ulje i dizel, 13 07 02*benzin, 13 07 03*ostala goriva (uključujući smješe), 13 08 Otpadna ulja koja nijesu drugačije specifikovana, 13 08 01*mulj ili emulzija od desalinizacije, 13 08 02*ostale emulzije, 13 08 99*otpad koji nije drugačije specifikovan, 14 06 01*hloroflorouglijovodonici, HCFC, HFC, 14 06 02*ostali halogenovani rastvarači i smješe rastvarača, 14 06 03*ostali rastvarači i smješe rastvarača, 14 06 04*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže halogene rastvarače, 14 06 05*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže ostale rastvarače, 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, 15 01 11*metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matriks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom, 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, 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, 16 01 06 stara vozila koja ne sadrže tečnosti ni druge opasne komponente, 16 01 07*filteri za ulje, 16 01 08*komponente koje sadrže živu, 16 01 09*komponente koje sadrže PCB, 16 01 10*eksplozivne komponente (npr. vazdušni jastuci), 16 01 11*kočione obloge koje sadrže azbest, 16 01 12 kočione obloge drugačije od 16 01 11*, 16 01 13*kočione tečnosti, 16 01 14*antifriz koji sadrži opasne supstance, 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 20 staklo, 16 01 21*opasne komponente drugačije od 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*), 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, 16 02 10*odbačena oprema koja sadrži ili je kontaminirana sa PCB drugačija od 16 02 09*, 16 02 11*odbačena oprema koja sadrži hloroflorouglijovodonike, HCFC, HFC, 16 02 12*odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest, 16 02 13*odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 16 02 09* do 16 02 12*, 16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13*, 16 02 15*opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, 16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*, 16 03 03*neorganski otpad koji sadrži opasne supstance, 16 03 04 neorganski otpad drugačiji od 16 03 03*, 16 03 05*organski otpad koji sadrži opasne supstance, 16 03 06 organski

otpad drugačiji od 16 03 05*, 16 04 01*otpadna municija, 16 04 02*otpad od vatrometa, 16 04 03*ostali otpad od eksploziva, 16 05 04*gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrži opasne supstance, 16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od 16 05 04*, 16 05 06*laboratorijske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, uključujući smješe laboratorijskih hemikalija, 16 05 07*odbačene neorganske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, 16 05 08*odbačene organske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, 16 05 09 odbačene hemikalije drugačije od 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*, 16 06 Baterije i akumulatori, 16 06 01* olovne baterije, 16 06 02*baterije od niki-kadmijuma, 16 06 03*baterije koje sadrže živu, 16 06 04 alkalne baterije (izuzev 16 06 03*), 16 06 05 ostale baterije i akumulatori, 16 06 06*posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora, 16 07 08*otpad koji sadrži ulje, 16 07 09*otpad koji sadrži ostale opasne supstance, 16 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 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, 16 08 04 otpadni tečni katalizatori za kreking (izuzev 16 08 07*), 16 08 05*otpadni katalizatori koji sadrže fosforu kiselinu, 16 08 06*otpadne tečnosti upotrijebljene kao katalizatori, 16 08 07*otpadni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama, 16 09 Oksidanti, 16 09 01*permanganati, npr. kalijum permanganat, 16 09 02*hromati, npr. kalijum hromat, kalijum- ili natrijum dihromat, 16 09 03*peroksidi, npr. vodonik peroksid, 16 09 04*oksidanti koji nisu drugačije specifikovani, 16 10 01*tečni otpad na bazi vode koji sadrži opasne supstance, 16 10 02 tečni otpad na bazi vode drugačiji od 16 10 01*, 16 10 03*koncentrat na bazi vode koji sadrži opasne supstance, 16 10 04 koncentrat na bazi vode drugačiji od 16 10 03*, 16 11 Otpadne obloge i vatrostalni materijali, 16 11 01*obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali nastali u metalurškim procesima i sadrže opasne supstance, 16 11 02 obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa drugačiji od 16 11 01*, 16 11 03*ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima i sadrži opasne supstance, 16 11 04 ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima drugačiji od 16 11 03*, 16 11 05*obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima i sadrže opasne supstance, 16 11 06 obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima drugačiji od 16 11 05*, 17 01 01 beton, 17 01 02 cigle, 17 01 03 pločice i keramika, 17 01 06*mješavina ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika koji sadrže opasne supstance, 17 01 07 mješavine ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika drugačiji od 17 01 06*, 17 02 Drvo, staklo i plastika, 17 02 01 drvo, 17 02 02 staklo, 17 02 03 plastika, 17 02 04*staklo, plastika i drvo koji sadrže opasne supstance ili su kontaminirani opasnim supstancama, 17 03 Bituminozna smješa, katran i proizvodi sa katranom, 17 03 01*bituminozna smješa koja sadrži katran od uglja, 17 03 02 bituminozne smješa drugačije od 17 03 01*, 17 03 03*katran od uglja i proizvodi sa katranom, 17 04 Metali (uključujući i njihove legure), 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 09*otpad od metala kontaminiran opasnim supstancama, 17 04 10*kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance, 17 04 11 kablovi drugačiji od 17 04 10*, 17 05 Zemljište (uključujući zemljište sa kontaminiranih lokacija), kamen i iskopani muljeviti otpad, 17 05 03*zemljište i kamen koji sadrže opasne supstance, 17 05 04 zemljište i kamen drugačiji od 17 05 03*, 17 05 05*iskopani muljeviti otpad koji sadrži opasne supstance, 17 05 06 iskopani muljeviti otpad drugačiji od 17 05 05*, 17 05 07*otpad sa gusjenica koji sadrži opasne supstance, 17 05 08 otpad sa gusjenica drugačiji od 17 05 07*, 17 06 Izolacioni materijali i građevinski materijali koji sadrže azbest, 17 06 01*izolacioni materijali koji sadrže azbest, 17 06 03*ostali izolacioni materijal koji se sastoji od ili sadrži opasne supstance, 17 06 04 izolacioni materijali drugačiji od 17 06 01* i 17 06 03*, 17 06 05*građevinski materijali koji sadrže azbest, 17 08 Građevinski materijal na bazi gipsa, 17 08 01*građevinski materijal na bazi gipsa kontaminiran opasnim supstancama, 17 08 02 građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od 17 08 01*, 17 09 Ostali otpad od građenja i rušenja 17 09 01*otpad od građenja i rušenja koji sadrži živu, 17 09 02*otpad od građenja i rušenja koji sadrži PCB (npr. zaptivači koji sadrže PCB, podovi na bazi smola koji sadrže PCB, glazure koje sadrže PCB i kondenzatori koji sadrže PCB), 17 09 03*ostali otpad od građenja i rušenja (uključujući miješane otpade) koji sadrži opasne supstance, 17 09 04 miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*, 18 01 01 oštri instrumenti (izuzev 18 01 03*), 18 01 02 djelovi tijela i organi uključujući i kese sa krvlju i krvne derivate (izuzev 18 01 03*), 18 01 03*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, 18 01 04 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe

posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije (npr. zavoji, gipsevi, posteljina, odjeća za jednokratnu upotrebu i pelene), 18 01 06*hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže, 18 01 07 hemikalije drugačije od 18 01 06*, 18 01 08*citotoksični i citostatični lijekovi, 18 01 09 lijekovi drugačiji od 18 01 08*, 18 01 10*otpadni amalgam iz stomatologije, 18 02 Otpad od istraživanja, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti životinja, 18 02 01 oštri instrumenti (izuzev 18 02 02*), 18 02 02*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, 18 02 03 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcij, 18 02 05*hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže, 18 02 06 hemikalije drugačije od 18 02 05*, 18 02 07*citotoksični i citostatični lijekovi, 18 02 08 lijekovi drugačiji od 18 02 07*, 19 01 02 materijal koji sadrži gvožđe odvojen je od šljake, 19 01 05*filter-kolač iz tretmana gasa, 19 01 06*tečni otpad na bazi vode nastao tretmanom gasa i ostali tečni otpad na bazi vode, 19 01 07*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, 19 01 10*korišćeni aktivni ugalj u tretmanu gasa, 19 01 11*šljaka koja sadrži opasne supstance, 19 01 12 šljaka drugačija od 19 01 11*, 19 01 13*lebdeće čestice pepela koje sadrži opasne supstance, 19 01 14 lebdeće čestice pepela drugačiji od 19 01 13*, 19 01 15*prašina iz kotla koja sadrži opasne supstance, 19 01 16 prašina iz kotla drugačija od 19 01 15*, 19 01 17*otpad nastao pirolizom koji sadrži opasne supstance, 19 01 18 otpad nastao pirolizom drugačiji od 19 01 17*, 19 01 19 pijesak iz fluidizovanog sloja, 19 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 02 03 prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji samo od bezopasnog otpada, 19 02 04*prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji od najmanje jednog opasnog otpada, 19 02 05*mulj koji sadrži opasne supstance, 19 02 06 mulj drugačiji od 19 02 05*, 19 02 07*ulja i koncentracije od separacije, 19 02 08*tečni sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 09*čvrsti sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 10 sagorivi otpad drugačiji od 19 02 08* i 19 02 09*, 19 02 11*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 03 04*otpad označen kao opasni, djelimično stabilizovan, 19 03 05 stabilizovani otpad drugačiji od 19 03 04*, 19 03 06*otpad označen kao opasni, očvrsl, 19 03 07 očvrsl otpad drugačiji od 19 03 06*, 19 04 Ostakljeni otpad i otpad nastao ovim procesom (vitifikacija), 19 04 01 otpad prerađen u staklo, 19 04 02*lebdeće čestice pepela i ostali otpad od tretmana dimnog gasa, 19 04 03*čvrsta faza koja nije prerađena ostakljena, 19 04 04 tečni otpad na bazi vode od kaljenja vitifikovanog otpada, 19 05 01 nekompostirana frakcija komunalnog i sličnih otpada, 19 05 02 nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada, 19 05 03 kompost koji nije specifikovan, 19 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 06 03 tečnost nastala anaerobnim tretmanom komunalnog otpada, 19 06 04 digestat nastao anaerobnim tretmanom komunalnog otpada, 19 06 05 tečnost nastala anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada, 19 06 06 digestat nastao anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada, 19 06 99 otpad koji nije drugačije, 19 07 02*ocjedna voda iz sanitarnih deponija koja sadrži opasne supstance, 19 07 03 ocjedna voda iz sanitarnih deponija drugačije od 19 07 02*, 19 08 01 otpad nastao prosijavanjem, 19 08 02 otpad nastao zamjenom pješčanog filtera, 19 08 05 mulj nastao tretmanom urbanih otpadnih voda, 19 08 06*zasićene ili otpadne smole iz jonskog izmjenjivača, 19 08 07*rastvor i mulj od regeneracije iz jonskog izmjenjivača, 19 08 08*otpad iz membranskog sistema koji sadrži teške metale, 19 08 09 smjesa masti i ulja iz separacije ulje/voda koja sadrži jestiva ulja i masnoće, 19 08 10*smjesa masti i ulja iz separacije ulje/voda drugačija od 19 08 09, 19 08 11*mulj koji sadrži opasne supstance iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda, 19 08 12 mulj iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 11*, 19 08 13*mulj koji sadrži opasne supstance iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda, 19 08 14 mulj iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 13*, 19 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 09 01 čvrsti otpad iz primarne filtracije i prosijavanja, 19 09 02 mulj od bistrenja vode, 19 09 03 mulj od dekarbonizacije vode, 19 09 04 otpadni aktivni ugalj, 19 09 05 zasićena ili potrošena smola za jonoizmjenjivače, 19 09 06 rastvor i mulj od regeneracije jonoizmjenjivača, 19 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 10 01 otpad od gvožđa i čelika, 19 10 02 otpad od obojenih metala, 19 10 03*laka frakcija i prašina koje sadrže opasne supstance, 19 10 04 laka frakcija i prašina drugačije od 19 10 03*, 19 10 05*ostale frakcije koje sadrže opasne supstance, 19 10 06 ostale frakcije drugačije od 19 10 05*, 19 11 01*otpadni glineni filteri, 19 11 02*kisjeli katran, 19 11 03*tečni otpad na bazi vode, 19 11 04*otpad od čišćenja goriva bazama, 19 11 05*mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka koji sadrži opasne supstance, 19 11 06 mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka drugačiji od 19 11 05*, 19 11 07*otpad nastao prečišćavanjem dimnog gasa, 19 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 12 01 papir i karton, 19 12 02 metali koji sadrže gvožđe, 19 12 03 obojeni metali, 19 12 04 plastika i guma, 19 12 05 staklo, 19 12 06*drvo

koje sadrži opasne supstance, 19 12 07 drvo drugačije od 19 12 06*, 19 12 08 tekstil, 19 12 09 minerali (npr. pijesak i kamen), 19 12 10 sagorivi otpad (gorivo dobijeno iz otpada), 19 12 11*ostali otpad (uključujući smjesu materijala) od mehaničkog tretmana otpada koji sadrži opasne supstance, 19 12 12 ostali otpad (uključujući smjesu materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od 19 12 11*, 19 13 01*čvrsti otpad od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, 19 13 02 čvrsti otpad od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 01*, 19 13 03*mulj od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, 19 13 04 mulj od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 03*, 19 13 05*mulj od remedijacije podzemne vode koji sadrži opasne supstance, 19 13 06 mulj od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 05*, 19 13 07*tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentraci od remedijacije podzemne vode koji sadrže opasne supstance, 19 13 08 tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentraci od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 07*.5.

III Sakupljanje otpada će se obavljati na teritoriji Crne Gore.

IV Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, sakupljene količine otpada privremeno će skladišiti na lokaciji katastarska parcela broj 6500, KO Novi Bar shodno Ugovoru o korišćenjuorskog dobra od 15.01.2008.godine i Ugovoru o obavljanju djelatnosti u Slobodnoj zoni Luka Bar broj 4246 od 14.06.2018.godine i Aneksa broj 3 19.05.2022.godine broj 3720 i List nepokretnosti broj 2349, KO Novi Bar shodno Ugovoru o zakupu broj 152/2018 od 26.07.2018.godine. Ukupna površina objekata (hala), gdje se vrši sakupljanje otpada iznosi 4.041 m² (aneks broj), 1473 m² (ugovor broj 152/2018), plus izbetonirane otvorene površine. Urađen je sistem za odvod otpadnih voda koje se sakupljaju i odvode do separatora.

V D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, posjeduje posude za sakupljanje otpada, poseban dio namijenjen za pranje vozila, 2 kamionske vage koje mjere do 50 tona tereta i 5 tona tereta, bagere, viljuškare, prevozna sredstva (oko 21), viljuškari (oko 6 kom), elektronsku opremu za izdavanje računa, adekvatan broj i nivo kvalifikacije zaposlenih.

VI Prilikom obavljanja poslova sakupljanja, odnosno u vozilu kojim se vrši transport otpada, privredno društvo ili preduzetnik mora da ima: kopiju akta o upisu u registar sakupljača, kopiju akta o upisu u registar prevoznika otpada i formular o transportu otpada.

VII Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, je obavezno 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.

VIII Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, je u obavezi da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine.

X Period sakupljanja za koji se vrši upis u registar sakupljača je 5 godina tj. do **12.08.2029.godine**.

O b r a z l o ž e n j e

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, je podnijelo zahtjev broj: 03-UIP-1368/1 od 03.07.2024.godine za upis u registar sakupljača, otpada.

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 otpada.

Na osnovu priložene dokumentacije, a saglasno članu 43 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje, odnosno transport otpada, utvrđeno je da su ispunjeni uslovi u pogledu: lokacije i način deponovanja otpada, teritorija na kojoj će se vršiti sakupljanje, tehničke i organizacione kapacitete. Takođe su ispunjeni uslovi u pogledu opreme za sakupljanje, odnosno transport otpada i potreban broj i nivo kvalifikacije zaposlenih.

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.

U tački VI dispozitiva ovog rješenja, određena je obaveza privrednog društva da prilikom sakupljanja otpada u vozilu kojim vrši transport otpada ima kopiju akta o upisu u registar sakupljača, odnosno prevoznika otpada i formular o transportu otpada iz člana 19 stav 5 Zakona o upravljanju otpadom.

Takođe, rješenjem je u tački VII dispozitiva ovog rješenja, utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, da jednom godišnje dostavi Agenciji za zaštitu životne sredine izvještaj o sakupljenom otpadu za prethodnu godinu (član 52 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom).

Uz zahtjev priložena je polisa osiguranja za slučaj udesa ili štete prčinjene trećim licima ili njihovim stvarima (polisa broj: POL 00244302 sa rokom važenja do 13.02.2025.godine), dok je u tački VIII 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 nedostavljanja polise osiguranja (član 42 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), Agencija za zaštitu životne sredine će brisati preduzeće „Hemosan“ d.o.o. Bar 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. »HEMOSAN« ,Bar, Stara Raskrsnica bb, upisuje se u registar sakupljača otpada na period do 12.08.2029.godine (tačka X 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.

Obradio:

Boris Nišavić, samostalni savjetnik I

Odobrila:

Dostavljeno:

- Preduzeću „Hemosan“, Stara raskrsnicabb, Bar,
- Ekološkoj inspekciji,
- a/a,
- 03.



Dr Milan Gazdić
DIREKTOR



Broj: 03-UPI-1367/2
Podgorica, 27.08.2024.godine
RV

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 45 i 46 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list Crne Gore« broj: 34/24), Pravilnika o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za sakupljanje, odnosno transport otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 16/13), Uredbe o načinu i uslovima skladištenja otpada (»Službeni list CG«, broj 33/13, 65/15), člana 18 i 46 Zakona o upravnom postupku (»Službeni list Crne Gore« broj 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« 98/23, 102/23, 113/23, 71/24) ,a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, broj: 03-UPI-1367/1 od 03.07.2024.godine, donosi

RJEŠENJE

I UPISUJE SE u registar **prevoznika** otpada privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, PIB 02160102, pod rednim brojem **3**.

II Transport (prevoz) se odnosi na sljedeće vrste otpada:

- 01 01 01 otpad od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju; - 01 01 02 otpad od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju; - 01 03 04* kisjele jalovine iz prerade sulfidnih ruda (A); - 01 03 05* druge jalovine koje sadrže opasne supstance (M); - 01 03 07* ostali otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju (M); - 01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje glinice drugačiji od 01 03 07*; - 01 04 07* otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkih i hemijskih procesa obojene metalurgije (M); - 01 04 09 otpadni pijesak i gline iz procesa livenja; - 01 05 04 mulj i otpad sa izvorišta pitke vode; - 01 05 05* mulj i otpad koji sadrži naftu (M); - 01 05 06* mulj i otpad koji sadrži opasne supstance (M); - 01 05 07 mulj i otpad koji sadrži barit drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; - 01 05 08 mulj i otpad koji sadrži hlorid drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; - 01 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; - 02 01 01 mulj od pranja i čišćenja; - 02 01 02 otpad od životinjskog tkiva; - 02 01 03 otpad od biljnog tkiva; - 02 01 04 otpadna plastika; - 02 01 08* agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance (M); - 02 01 09 agrohemijski otpad drugačiji od 02 01 08*; - 02 01 10 otpad od metala; - 02 05 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; - 02 05 02 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; - 02 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; - 02 06 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; - 02 06 02 otpad od konzervansa; - 02 06 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; - 02 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; - 03 01 01 otpadna kora i pluta; - 03 01 04* piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance (M); - 03 01 05 piljevina, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance i drugačiji su od 03 01 04*; - 03 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; - 03 02 01* nehalogeni organski konzervansi (A); - 03 02 02* organohlorini konzervansi (A); - 03 02 03* organometalni konzervansi (A); - 03 02 04* neorganski konzervansi (A); - 03 02 05* ostali konzervansi koji sadrže opasne supstance (M); - 03 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; - 03 03 01 otpad iz kore i drveta; - 03 03 02 zeleni tečni mulj (nastao ponovnim kuvanjem), - 03 03 05 mulj od skidanja boje iz reciklaže papira; - 03 03 07 mehanički izdvojeni nepotrebni sastojci pri

pripremi pulpe od otpadnog papira i kartona;- 03 03 08 otpad od razdvajanja papira i kartona određenih za reciklažu;- 03 03 09 krečni mulj;- 03 03 10 ostaci vlakana, muljevi sa vlaknima, za popunu i prevlaku od mehaničkog razdvajanja;- 03 03 11 mulj iz tretmana otpadne vode na mjestu nastanka;- 03 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 04 01 02 krečni otpad;- 04 01 03* otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače (M);- 04 01 04 tečnost za štavljenje koja sadrži hromne soli;- 04 01 05 tečnost za štavljenje bez hroma;- 04 01 06 mulj koji sadrži hrom;- 04 01 07 mulj bez hroma;- 04 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 04 02 09 otpad od mješovitih materijala (impregnisani tekstil, elastomer, plastomer);- 04 02 10 organska materija iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak);- 04 02 14* otpad iz završne obrade koji sadrži organske rastvarače (M);- 04 02 15 otpad iz završne obrade drugačiji od 04 02 14*;- 04 02 16* obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance (M);- 04 02 17 obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance drugačiji od 04 02 16*;- 04 02 19* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 04 02 20 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 04 02 19*;- 04 02 21 otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana;- 04 02 22 otpad od prerađenih tekstilnih vlakana;- 05 01 02* mulj od desalinizacije (A);- 05 01 03* mulj sa dna rezervoara (A);- 05 01 04* kisjelo-bazni mulj (A);- 05 01 05* mrlje od istekle nafte (A);- 05 01 06* zauļjani mulj nastao održavanjem pogona i opreme (A);- 05 01 07* kisjeli katran (A);- 05 01 08* ostali katrani (A);- 05 01 09* mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, (M);- 05 01 10 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 05 01 09*;- 05 01 11* otpad nastao prečišćavanjem goriva sa bazama (A);- 05 01 12* ulje koje sadrži kisjeline (M);- 05 01 13 mulj od vode iz kotla;- 05 01 14 otpad iz rashladnih kolona;- 05 01 15* otpadni glineni filter (A);- 05 01 16 otpad koji sadrži sumpor nastao odsumporavanjem nafte;- 05 01 17 bitumen;- 06 01 01* sulfatna i sulfitna kisjelina (A);- 06 01 02* hlorovodonična kisjelina (A);- 06 01 03* fluorovodonična kisjelina (A);- 06 01 04* fosforna i fosforasta kisjelina (A);- 06 01 05* azotna i azotasta kisjelina (A);- 06 01 06* ostale kisjeline (A);- 06 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 06 02 01* kalcijum hidroksid (A);- 06 02 03* amonijum hidroksid (A);- 06 02 04* natrijum hidroksid i kalijum hidroksid (A);- 06 02 05* ostale baze (A);- 06 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 06 03 11* čvrste soli i rastvori koji sadrže cijanide (M);- 06 03 13* čvrste soli i rastvori koji sadrže jone teških metala (M);- 06 03 14 čvrste soli i rastvori drugačiji od 06 03 11* i 06 03 13*;- 06 03 15* oksidi metala koji sadrže jone teških metala (M);- 06 03 16 oksidi metala drugačiji od 06 03 15*;- 06 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 06 04 03* otpad koji sadrži arsen (M);- 06 04 04* otpad koji sadrži živu (M);- 06 04 05* otpad koji sadrži ostale jone teških metala (M);- 06 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 06 05 02* mulj koji sadrži opasne supstance (M);- 06 08 02* otpad koji sadrži opasni silicijum (M);- 06 13 01* neorganski pesticidi, biocidi i konzervansi za drvo (A);- 06 13 02* otpadni aktivni ugalj (osim 06 07 02*) (A);- 06 13 03 ugljena čađ;- 06 13 04* otpad nastao preradom azbesta (A);- 06 13 05* čađ (A);- 06 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 07 01 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora (A);- 07 01 03* organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 01 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 01 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 01 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 01 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 01 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 01 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 02 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora (A);- 07 02 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 02 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 02 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 02 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 02 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 02 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 02 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 02 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 02 11*;- 07 02 13 otpadna plastika;- 07 02 14* otpad od aditiva koji sadrži opasne supstance (M);- 07 02 15 otpad od aditiva drugačiji od 07 02 14*;- 07 02 16* otpad koji sadrži

opasni silicijum (M);- 07 02 17 otpad koji sadrži silicijum drugačiji od 07 02 16*;- 07 03 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora (A);- 07 03 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 03 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 03 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 03 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 03 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 03 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 03 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 03 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 03 11*;- 07 04 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti (A);- 07 04 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti (A);- 07 04 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti (A);- 07 04 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 04 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 04 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 04 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 04 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 04 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 04 11*;- 07 04 13* čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance (M);- 07 05 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora (A);- 07 05 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 05 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 05 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 05 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 05 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 05 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 05 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 05 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 05 11*;- 07 05 13* čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance (M);- 07 05 14 čvrsti otpad drugačiji od 07 05 13*;- 07 06 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora (A);- 07 06 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 06 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor (A);- 07 06 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 06 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 06 09* halogeni filter-kolači, odbačeni apsorbenti (A);- 07 06 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 06 11* mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 06 12 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 06 11*;- 07 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 07 07 01* tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti (A);- 07 07 03* organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti (A);- 07 07 04* ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti (A);- 07 07 07* halogeni talozi i ostaci reakcija (A);- 07 07 08* ostali talozi i ostaci reakcija (A);- 07 07 09* halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 07 10* ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti (A);- 07 07 11* mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 07 07 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 07 11*;- 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 01 13* mulj od boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 01 14 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 13*;- 08 01 15* mulj na bazi vode koji sadrži boju ili lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 01 16 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 15*;- 08 01 17* otpad od uklanjanja boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 01 18 otpad od uklanjanja boje ili laka drugačiji od 08 01 17*;- 08 01 19* vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od 08 01 19*;- 08 01 21* otpad od tečnosti za uklanjanje boje ili laka (A);- 08 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 08 02 01 otpad od praškastih premaza;- 08 02 02 muljevi na bazi vode koji sadrži keramičke materijale;- 08 02 03 vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale;- 08 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 08 03 07 mulj na bazi vode koji sadrži mastilo;- 08 03 08 tečni otpad na bazi vode koji sadrži mastilo;- 08 03 12* otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance (M);- 08 03 13 otpadno mastilo drugačije od 08 03 12*;- 08 03 14* mulj od mastila koji sadrži opasne supstance (M);- 08 03 15 mulj od mastila drugačiji od 08 03 14*;- 08 03

16* otpadni rastvor nastao nakon graviranja (A);- 08 03 17* otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance (M);- 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od 08 03 17*;- 08 03 19* dispergovana ulja (A);- 08 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 08 04 09* otpadna ljepila i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 04 10 otpadna ljepila i zaptivači drugačiji od 08 04 09*;- 08 04 11* mulj od ljepila i zaptivača koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 04 12 mulj od ljepila i zaptivača drugačiji od 08 04 11*;- 08 04 13* mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 04 14 mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 13*;- 08 04 15* tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance (M);- 08 04 16 tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 15*;- 08 04 17* ulje terpentinske smole (A);- 08 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 08 05 01* otpadni izocijanat (A);- 09 01 01* rastvor razvijaa i aktivatora na bazi vode (A);- 09 01 02* rastvor razvijaa za offset ploče na bazi vode (A);- 09 01 03* rastvor razvijaa na bazi rastvarača (A);- 09 01 04* rastvori sredstava za fiksiranje (A);- 09 01 05* rastvor za izbjeljivanje i rastvori sredstava za izbjeljivanje i fiksiranje (A);- 09 01 06* otpad koji sadrži srebro od tretmana fotografskog otpada na mjestu nastanka (M);- 09 01 07 fotografski film i papir koji sadrži srebro ili jedinjenja srebra;- 09 01 08 fotografski film i papir koji ne sadrži srebro ili jedinjenja srebra;- 09 01 10 kamera za jednokratnu upotrebu bez baterija;- 09 01 11* kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju iz 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* (A);- 09 01 12 kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju drugačiju od 09 01 11*;- 09 01 13*tečni otpad na bazi vode od uklanjanja srebra na mjestu nastanka drugačiji od 09 01 06* (A);- 09 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev prašine iz kotla navedene u 10 01 04*);- 10 01 02 lebdeće čestice pepela nastale od uglja;- 10 01 03 lebdeće čestice pepela nastale od treseta i sirovog drveta;- 10 01 04* lebdeće čestice pepela nastale od od nafte i prašina iz kotla (A);- 10 01 05 čvrsti otpad na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa;- 10 01 07 mulj na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa;- 10 01 09* sulfatna kisjelina (A);- 10 01 13* lebdeće čestice pepela nastale od ugljovodonika upotrijebljenih kao gorivo u obliku emulzije (A);- 10 01 14* šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja koji sadrže opasne supstance (M);- 10 01 15 šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja drugačiji od 10 01 14*;- 10 01 16* lebdeće čestice pepela iz procesa suspaljivanja koje sadrže opasne supstance (M);- 10 01 17 lebdeće čestice pepela nastale suspaljivanjem drugačiji od 10 01 16*;- 10 01 18* otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži opasne supstance (M);- 10 01 19 otpad nastao prečišćavanjem gasa drugačiji od 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18*;- 10 01 20* mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 10 01 21 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 10 01 20*;- 10 01 22* mulj na bazi vode koji sadrži opasne supstance koji nastaje čišćenjem kotla (M);- 10 01 23 mulj na bazi vode nastao čišćenjem kotla drugačiji od 10 01 22*;- 10 01 24 pijesak iz fluidizovanog sloja;- 10 01 25 otpad od skladištenja goriva i pripreme energana koje koriste ugalj;- 10 01 26 otpad nastao hlađenjem vodom;- 10 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 10 02 01 otpad od prerade šljake;- 10 02 02 neprerađena šljaka;- 10 02 07* čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance nastao tretmanom gasa (M);- 10 02 08 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 02 07*;- 10 02 10 strugotine iz čeličane;- 10 02 11* otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom (M);- 10 02 12 otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 02 11*;- 10 02 13* mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance (M);- 10 02 14 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa drugačiji od 10 02 13*;- 10 02 15 ostali mulj i filter-kolači;- 10 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 10 03 02 škartne anode;- 10 03 04* šljake iz primarne proizvodnje (A);- 10 03 05 otpadna glinica;- 10 03 08* soli i šljake iz sekundarne proizvodnje (A);- 10 03 09* ugljena pjena iz sekundarne proizvodnje (A);- 10 03 15* šljaka koja je zapaljiva ili se u kontaktu sa vodom emituju zapaljivi gasovi u količinama koje mogu izazvati negativne posljedice (M);- 10 03 16 šljaka drugačija od 10 03 15*;- 10 03 17* otpad koji sadrži smolu iz proizvodnje anoda (M);- 10 03 18 karbonski otpad nastao u proizvodnji

anoda drugačiji od 10 03 17*;- 10 03 19* prašina iz gasova iz peći koji sadrži opasne supstance (M);- 10 03 20 prašina iz gasova iz peći drugačija od 10 03 19*;- 10 03 21* ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) koji sadrže opasne supstance (M);- 10 03 22 ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) drugačiji od 10 03 21*;- 10 03 23* čvrsti otpad iz tretmana gasa koji sadrži opasne supstance (M);- 10 03 24 čvrsti otpad iz tretmana gasa drugačiji od 10 03 23*;- 10 03 25* mulj i filter-kolač od tretmana gasa koji sadrže opasne supstance (M);- 10 03 27* zauljani otpad nastao hlađenjem vodom (M);- 10 03 28 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 03 27*;- 10 03 29* otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske koji sadrži opasne supstance (M);- 10 03 30 otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske drugačiji od 10 03 29*;- 10 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 10 09 03 šljaka iz peći;- 10 09 05* jezgra i kalupi za livenje, neiskorišćeni u procesu livenja, koji sadrže opasne supstance (M);- 10 09 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 05*;- 10 09 07* jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja i koji sadrže opasne supstance (M);- 10 09 08 jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 07*;- 10 09 09* prašina iz gasa iz peći koja sadrži opasne supstance (M);- 10 09 10 prašina iz gasa iz peći drugačija od 10 09 09*;- 10 09 11* ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance (M);- 10 09 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 09 11*;- 10 09 13* otpadna veziva koja sadrže opasne supstance (M);- 10 09 14 otpadna veziva drugačija od 10 09 13*;- 10 09 15* otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance (M);- 10 09 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 09 15*;- 10 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 10 11 03 otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla;- 10 11 05 čvrste čestice i prašina;- 10 11 12 otpadno staklo drugačije od 10 11 11*;- 10 11 13* mulj od poliranja i mljevenja stakla koji sadrži opasne supstance (M);- 10 11 14 mulj od poliranja i mljevenja stakla drugačiji od 10 11 13*;- 11 01 05* kisjelina za čišćenje (A);- 11 01 06* kisjelina koja nije drugačije specifikovana (A);- 11 01 07* baza za čišćenje (A);- 11 01 08* mulj od fosfatiranja (A);- 11 01 09* mulj i filter-kolač koji sadrže opasne supstance (M);- 11 01 10 mulj i filter-kolač drugačiji od 11 01 09*;- 11 03 01* otpad koji sadrže cijanide (A);- 11 03 02* ostali otpad (A);- 11 05 01 tvrdi cink;- 11 05 02 pepeo od cinka;- 11 05 03* čvrsti otpad iz tretmana gasa (A);- 11 05 04* tečnost ostala nakon galvanizacije (A);- 11 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 12 01 01 strugotine nastale obradom ferometala;- 12 01 02 prašina i čestice ferometala;- 12 01 03 strugotine nastale obradom obojenih metala;- 12 01 04 prašina i čestice obojenih metala;- 12 01 05 strugotine i opiljci obrada plastike;- 12 01 06* mineralna mašinska ulja koja sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora) (A);- 12 01 07* mineralna mašinska ulja koja ne sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora) (A);- 12 01 08* mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene (A);- 12 01 09* mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene (A);- 12 01 10* sintetička mašinska ulja (A);- 12 01 12* otpadni vosak i masti (A);- 12 01 13 otpad od zavarivanja;- 12 01 14* mašinski mulj koji sadrži opasne supstance (M);- 12 01 15 mašinski mulj drugačiji od 12 01 14*;- 12 01 16* otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne supstance (M);- 12 01 17 otpad od pjeskarenja drugačiji od 12 01 16*;- 12 01 18* metalni muljevi (od mljevenja, brušenja i spajanja) koji sadrži ulje (M);- 12 01 19* mašinsko ulje koje je lako biorazgradivo (A);- 12 01 20* otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja koji sadrže opasne supstance (M);- 12 01 21 otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja drugačiji od 12 01 20*;- 12 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 12 03 01* tečnost za pranje na bazi vode (A);- 12 03 02* otpad koji nije drugačije specifikovan (A);- 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 01* ulja za izolaciju i prenos toplote koja sadrže PCB (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 09* ulja za izolaciju i prenos toplote koja su lako biorazgradiva (A);- 13 03 10* ostala ulja za izolaciju i prenos toplote (A);- 13 04 02* brodska ulja sakupljena iz odvodnih kanala na gatu (A);- 13 04 03* brodska ulja iz ostalih plovniha objekata (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);- 13 08 01* mulj ili emulzija od desalinizacije (A); 13 08 02* ostale emulzije (A); 13 08 99* otpad koji nije drugačije specifikovan (A);- 14 06 01* hloroflorougljovodonici, HCFC, HFC (A);- 14 06 02* ostali halogenovani rastvarači i smješe rastvarača (A);- 14 06 03* ostali rastvarači i smješe rastvarača (A);- 14 06 04* mulj ili čvrsti otpad koji sadrže halogene rastvarače (A);- 14 06 05* mulj ili čvrsti otpad koji sadrže ostale rastvarače (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 matriks (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 apsorbenti, 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 08* komponente koje sadrže živu (M);- 16 01 09* komponente koje sadrže PCB (M);- 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 14* antifriz koji sadrži opasne supstance (M);- 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 20 staklo;- 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 hloroflorougljovodonike, 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 03 03* neorganski otpad koji sadrži opasne supstance (M);- 16 03 04 neorganski otpad drugačiji od 16 03 03*;- 16 03 05* organski otpad koji sadrži opasne supstance (M);- 16 03 06 organski otpad drugačiji od 16 03 05*;- 16 05 04* gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrži opasne supstance (M);- 16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od 16 05 04*;- 16 05 06* laboratorijske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, uključujući smješe laboratorijskih hemikalija (M);- 16 05 07* odbačene neorganske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance (M);- 16 05 08* odbačene organske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance (M);- 16 06 01* olovne baterije (A);- 16 06 02* baterije od niki-kadmijuma (A);- 16 06 03* baterije koje sadrže živu (A);- 16 06 04 alkalne baterije (izuzev 16 06 03*);- 16 06 05 ostale baterije i akumulatori;- 16 06 06* posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora (A);- 16 07 08* otpad koji sadrži ulje (M);- 16 07 09* otpad koji sadrži ostale opasne supstance (M);- 16 07 99

otpad koji nije drugačije specifikovan;- 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 fosforu kiselinu (M);- 16 08 06* otpadne tečnosti upotrijebljene kao katalizatori (A);- 16 08 07* otpadni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama (M);- 16 09 01* permanganati, npr. kalijum permanganat (A);- 16 09 02* hromati, npr. kalijum hromat, kalijum- ili natrijum dihromat (A);- 16 09 03* peroksidi, npr. vodonik peroksid (A);- 16 09 04* oksidanti koji nisu drugačije specifikovani (A);- 16 10 01* tečni otpad na bazi vode koji sadrži opasne supstance (M);- 16 10 02 tečni otpad na bazi vode drugačiji od 16 10 01*;- 16 10 03* koncentrat na bazi vode koji sadrži opasne supstance (M);- 16 10 04 koncentrat na bazi vode drugačiji od 16 10 03*;- 16 11 01* obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali nastali u metalurškim procesima i sadrže opasne supstance (M);- 16 11 02 obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa drugačiji od 16 11 01*;- 16 11 03* ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima i sadrži opasne supstance (M);- 16 11 04 ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima drugačiji od 16 11 03*;- 16 11 05* obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima i sadrže opasne supstance (M);- 16 11 06 obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima drugačiji od 16 11 05*;- 17 01 01 beton;- 17 01 02 cigle;- 17 01 03 pločice i keramika;- 17 01 06* mješavina ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika koji sadrže opasne supstance (M);- 17 02 01 drvo;- 17 02 02 staklo;- 17 02 03 plastika;- 17 02 04* staklo, plastika i drvo koji sadrže opasne supstance ili su kontaminirani opasnim supstancama (M);- 17 03 01* bituminozna smješa koja sadrži katran od uglja (M);- 17 03 02 bituminozne smješa drugačije od 17 03 01*;- 17 03 03* katran od uglja i proizvodi sa katranom (A);- 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 09* otpad od metala kontaminiran opasnim supstancama (M);- 17 04 10* kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance (M);- 17 04 11 kablovi drugačiji od 17 04 10*;- 17 05 03* zemljište i kamen koji sadrže opasne supstance (M);- 17 05 04 zemljište i kamen drugačiji od 17 05 03*;- 17 05 05* iskopani muljeviti otpad koji sadrži opasne supstance (M);- 17 05 06 iskopani muljeviti otpad drugačiji od 17 05 05*;- 17 05 07* otpad sa gusjenica koji sadrži opasne supstance (M);- 17 05 08 otpad sa gusjenica drugačiji od 17 05 07*;- 17 06 01* izolacioni materijali koji sadrže azbest (M);- 17 06 03* ostali izolacioni materijal koji se sastoji od ili sadrži opasne supstance (M);- 17 06 04 izolacioni materijali drugačiji od 17 06 01* i 17 06 03*;- 17 06 05* građevinski materijali koji sadrže azbest (M);- 17 08 01* građevinski materijal na bazi gipsa kontaminiran opasnim supstancama (M);- 17 08 02 građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od 17 08 01*;- 17 09 01* otpad od građenja i rušenja koji sadrži živu (M);- 17 09 02* otpad od građenja i rušenja koji sadrži PCB (npr. zaptivači koji sadrže PCB, podovi na bazi smola koji sadrže PCB, glazure koje sadrže PCB i kondenzatori koji sadrže PCB) (M);- 17 09 03* ostali otpad od građenja i rušenja (uključujući miješane otpade) koji sadrži opasne supstance (M);- 17 09 04 miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*;- 18 01 06* hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže (M);- 18 01 07 hemikalije drugačije od 18 01 06*;- 18 01 08* citotoksični i citostatični lijekovi (A);- 18 01 09 lijekovi drugačiji od 18 01 08*;- 18 01 10* otpadni amalgam iz stomatologije (A);- 18 02 01 oštri instrumenti (izuzev 18 02 02*);- 18 02 05* hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže (M);- 18 02 06 hemikalije drugačije od 18 02 05*;- 18 02 07* citotoksični i citostatični lijekovi (A);- 18 02 08 lijekovi drugačiji od 18 02 07*;- 19 03 05 stabilizovani otpad drugačiji od 19 03 04*;- 19 08 01 otpad nastao prosijavanjem;- 19 08 02 otpad nastao zamjenom pješčanog filtera;- 19 08 05 mulj nastao tretmanom urbanih otpadnih voda;- 19 08 06* zasićene ili otpadne smole iz jonskog izmjenjivača (A);- 19 08 07* rastvor i mulj od regeneracije iz jonskog izmjenjivača (A);- 19 08 08* otpad iz membranskog

sistema koji sadrži teške metale (M);- 19 08 09 smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda koja sadrži jestiva ulja i masnoće;- 19 08 10* smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda drugačija od 19 08 09 (A);- 19 08 11* mulj koji sadrži opasne supstance iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda (M);- 19 08 12 mulj iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 11*;- 19 08 13* mulj koji sadrži opasne supstance iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda (M);- 19 08 14 mulj iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 13*;- 19 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 19 09 05 zasićena ili potrošena smola za jonoizmjenjivače;- 19 10 01 otpad od gvožđa i čelika;- 19 10 02 otpad od obojenih metala;- 19 10 03* laka frakcija i prašina koje sadrže opasne supstance (M);- 19 10 04 laka frakcija i prašina drugačije od 19 10 03*;- 19 10 05* ostale frakcije koje sadrže opasne supstance (M);- 19 10 06 ostale frakcije drugačije od 19 10 05*;- 19 11 01* otpadni glineni filteri (A);- 19 11 02* kisjeli katran (A);- 19 11 03* tečni otpad na bazi vode (A);- 19 11 04* otpad od čišćenja goriva bazama (A);- 19 11 05* mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka koji sadrži opasne supstance (M);- 19 11 06 mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka drugačiji od 19 11 05*;- 19 11 07* otpad nastao prečišćavanjem dimnog gasa (A);- 19 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan;- 19 12 01 papir i karton;- 19 12 02 metali koji sadrže gvožđe;- 19 12 03 obojeni metali;- 19 12 04 plastika i guma;- 19 12 05 staklo;- 19 12 06* drvo koje sadrži opasne supstance (M);- 19 12 07 drvo drugačije od 19 12 06*;- 19 12 08 tekstil;- 19 12 09 minerali (npr. pijesak i kamen);- 19 12 10 sagorivi otpad (gorivo dobijeno iz otpada);- 19 12 11* ostali otpad (uključujući smješu materijala) od mehaničkog tretmana otpada koji sadrži opasne supstance (M);- 19 12 12 ostali otpad (uključujući smješu materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od 19 12 11*;- 19 13 01* čvrsti otpad od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance (M);- 19 13 02 čvrsti otpad od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 01*;- 19 13 03* mulj od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance (M);- 19 13 04 mulj od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 03*;- 19 13 05* mulj od remedijacije podzemne vode koji sadrži opasne supstance (M);- 19 13 06 mulj od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 05*;- 19 13 07* tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode koji sadrže opasne supstance (M);- 19 13 08 tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 07*, 20 01 01 papir i karton, 20 01 02 staklo, 20 01 11 tekstil, 20 01 13* rastvarači, 20 01 14* kisjeline, 20 01 15* baze, 20 01 17* fotohemikalije, 20 01 19* pesticidi, 20 01 21* fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu, 20 01 23* odbačena oprema koja sadrži hlorofluorougļjovodonike, 20 01 25 jestiva ulja i masti, 20 01 26* ulja i masti drugačije od 20 01 25, 20 01 27* boja, mastila, ljepljiva i smole, koji sadrže opasne supstance, 20 01 29* deterdžent koji sadrži opasne supstance, 20 01 30 deterdžent drugačiji od 20 01 29*, 20 01 31* citotoksični i citostatični lijekovi, 20 01 32 lijekovi drugačiji od 20 01 31*, 20 01 33* baterije i akumulatori uključeni u 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije, 20 01 35* odbačena električna i elektronska oprema drugačija od 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente, 20 01 36 odbačena električna i elektronska oprema drugačija od 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*, 20 01 37* drvo koje sadrži opasne supstance, 20 01 38 drvo drugačije od 20 01 37*, 20 01 39 plastika;- 20 01 40 metali, 20 01 99 ostale frakcije koje nijesu drugačije specifikovane, 20 03 01 miješani komunalni otpad.

III Transport (prevoz) navedenog otpada će se obavljati na cijeloj teritoriji Crne Gore.

IV Transport otpada se vrši drumskim saobraćajem i to prevoznim sredstvima koja su u vlasništvu D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, kao i druga transportna sredstva u zakup koja su opremljena neophodnom opremom za transport te vrste otpada.

V Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, je obavezano da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine.

VI Prilikom obavljanja poslova prevoza otpada u vozilu kojim se vrši prevoz otpada, privredno društvo ili preduzetnik mora da ima: kopiju akta o upisu u registar prevoznika otpada i formular o transportu otpada.

VII Sredstva i oprema kojim se transportuje otpad moraju da obezbjeđuju sprečavanje rasipanja ili preliivanja otpada i širenje prašine, buke i mirisa.

VIII Period za koji se vrši upis u registar prevoznika je pet godina, tj. do 27.08.2029. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, je podnijelo zahtjev broj: 03-UPI-1367/1 od 03.07.2024. godine za upis u registar prevoznika otpada.

Na osnovu priložene dokumentacije, a saglasno članu 46 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo, odnosno preduzetnik za transport otpada, utvrđeno je da su ispunjeni uslovi u pogledu: specifikacije vrsta otpada koje će se transportovati, lokacije, teritorija na kojoj će se vršiti transport otpada, način i vrstu transporta, tehničke i organizacione kapacitete.

Rješenjem je utvrđena obaveza da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb da transport otpada vrši drumskim saobraćajem i to prevoznim sredstvima koja su u njihovom vlasništvu, a po potrebi mogu se koristiti druga vozila uzeta u zakup (tačka IV dispozitiva).

Uz zahtjev priložena je polisa osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima (polisa broj: ODG005528 sa rokom važenja do 05.07.2025. godine), dok je u tački V određena obaveza podnosioca zahtjeva, da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine, shodno članu 45 tačka 6 Zakona o upravljanju otpadom.

U slučaju nedostavljanja godišnjeg izvještaja o otpadu (član 52 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), kao i nedostavljanja polise osiguranja (član 42 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), Agencija za zaštitu životne sredine će brisati preduzeće „Hemosan“ d.o.o. Bar iz Registra sakupljača otpada shodno članu 42 Zakona o upravljanju otpadom.

U tački VI dispozitiva ovog rješenja a shodno članu 6 Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada, određena je obaveza privrednog društva da prilikom preuzimanja otpada u vozilu kojim vrši transport otpada ima kopiju akta o upisu u registar prevoznika i formular o transportu otpada.

Shodno članu 45 tačka 5 Zakona o upravljanju otpadom, privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN«, BAR, Stara raskrsnica bb, upisuje se u registar prevoznika otpada na period do 27.08.2029. 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.



Dr Milan Gazdić
DIREKTOR



Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Broj: 03-UPI-1372/8
Podgorica, 05.09.2024.godine
DV

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 37, 38, 39, 40, 41 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list CG« broj 34/24), člana 18 i člana 46 Zakona o upravnom postupku (»Službeni list CG«, broj 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo odnosno preduzetnik za preradu i/ili odstranjivanje otpada (»Službeni list CG« broj 64/24), Pravilnika o klasifikaciji otpada i katalogu otpada (»Službeni list CG« broj: 64/24), Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada (»Službeni list CG« broj 64/24), 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« 098/23, 102/23, 113/23, 071/24), a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, Bar, broj: 03- UPI-1372/1 od 03.07.2024. godine, donosi

RJEŠENJE

I DOZVOLJAVA SE privredno društvu D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, Bar, PIB 02160102 prerada otpada.

Prerada otpada vršit će se na lokaciji: Opština Bar, kat. parcela br. 6500/2, KO Novi Bar. Ukupna površina zemljišta je 5700 m².

II Otpad koji će se prerađivati je sledećih oznaka i količina:

- 16 02 12* odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest, 200 tona;
- 16 02 13* odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 16 02 09* do 16 02 12*, 700 tona;
- 16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13* ,700 tona;
- 16 02 15* opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, 100 tona;
- 16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*, 2000 tona.

III Postupak prerade i/ili odstranjivanja otpada je: R12 Razmjenom otpada nemjenjenog za neki od postupaka od R1 do R11 Obuhvata pripreme aktivnosti poput rezanja, miješanja, homogenizacije otpada i sličnih postupaka u cilju pripreme otpada za transport i/ili naknadni postupak upotrebe, kao što su: rezanje drvenog otpada prije spaljivanja, miješanje otpada različitih proizvođača prije upućivanja u postrojenja za preradu, pretovar otpada (npr. u transfer stanicama).

IV Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, ispunjava uslove u pogledu tehničke opremljenosti značajnim za postupak prerade, uslove u pogledu skladištenja i uslove u pogledu nivoa i kvalifikacije zaposlenih.

VI Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, je obavezano jednom godišnje do 01 marta tekuće za prethodnu godinu, dostavljati sve neophodne podatke (izvještaj) vezane za količinu prerađenog otpada Agenciji za zaštitu životne sredine.

VII Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, obavezno je dostavljati jednom godišnje Agenciji za zaštitu životne sredine, polisu osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima.

VIII Prilikom obavljanja prerade privredno društvo se obavezalo postupati u skladu sa utvrđenim uslovima organizacije protivpožarne zaštite (Elaborata zaštite od požara) i u skladu sa Planom za zaštitu i spašavanje u slučaju udesa.

IX Za slučaj zatvaranja postrojenja privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar mora postupati sa zaostalim otpadom na način kojim se ne stvara negativan uticaj na životnu sredinu i

zdravlje ljudi i da obezbijedi kontrolu i sprečavanje svih oblika zagađenja i degradacije životne sredine, odnosno njihovo svođenje na najmanju moguću mjeru a shodno Planu za zatvaranje postrojenja.

X Rok važenja dozvole je do 05.09.2029.godine.

O b r a z l o ž e n j e

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar podnijelo je zahtjev broj 03-UIP-1372/1 od 03.07.2024.godine, za preradu otpada, oznake i naziva otpada, postupak prerade iz Pravilnika o klasifikaciji otpada i katalogu otpada (tačka II i III dispozitiva rješenja) kao i tehničke i druge uslove koji su značajni za postupak prerade, a shodno članu 39 Zakona o upravljanju otpadom. Agencija je podnosiocu zahtjeva uputila poziv za ispravku neurednog podneska, akt br 03-UIP-1372/2 od 08.07.2024.godine, nakon čega je privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar dostavilo dopunu neurednog podneska akt broj:03-UIP-1372/3 od 16.07.2024.godine i akt broj:03-UIP-1372/7 od 03.09.2024.godine.

Shodno članu 40 Zakona o upravljanju otpadom, Agencija je obavijestila zainteresovanu javnost za izdavanje dozvole iz člana 37 ovog zakona, akt br. 03-UIP-1372/4 od 19.07.2024.godine, pri čemu je ostavljen rok za dostavljanje mišljenja i predloga do 08.08.2024.godine. Obavještenje za zainteresovanu javnost izašlo je u dnevnim novinama Dan dana 27.07.2024.godine. Na predmetni zahtjev nisu dostavljeni predlozi i mišljenja u zadanom roku.

U tački I 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 (dostavljen ugovor o zakupu br 3720 od 19.05.2022. godine, List nepokretnosti br. 2349).

Na osnovu člana 37 stav 6 Zakona o upravljanju otpadom, obrazovana je Komisija koji će utvrditi ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti prerade i/ili odstranjivanja otpada (akt broj 03-UIP-1372/5 od 15.08.2024.godine). Neposrednim izlaskom stručne Komisije utvđena je ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti prerade i/ili odstranjivanja otpada na lokaciji: Opština Bar, kat. parcela br. 6500/2, KO Novi Bar (akt broj 03-UIP-1372/6 od 19.08.2024.godine). Naime, privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar posjeduje odgovarajuće posude za sakupljanje otpada (kontejneri), sredstva za manipulaciju sa otpadom, konvertor, utovarivač otpada, elektronsku vagu za mjerenje mase otpada, elektronsku opremu za izdavanje potvrda o količini primljenog i prerađenog otpada, opremu za pranje vozila. Adekvatan broj i nivo kvalifikacije zaposlenih, (tačka IV dispozitiva rješenja), a shodno članu 2,3 i 4 Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo odnosno preduzetnik za preradu i/ili odstranjivanje otpada.

Rješenjem je utvrđena obaveza da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka VI dispozitiva rješenja) do 01 marta tekuće za prethodnu godinu dostavlja podatke (izvještaj) o količini prerađenog otpada Agenciji za zaštitu životne sredine u skladu sa članom 52 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada. Privrednom društvu ili preduzetniku rješenje o izdavanju dozvole za preradu i/ili odstranjivanja otpada može se ukinuti ako ne dostavi Agenciji godišnji izvještaj o otpadu iz člana 52 stav 7 ovog zakona.

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, posjeduje Rješenje-Saglasnost na Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu izdatu od strane Agencije za zaštitu životne sredine akt broj 02-UIP-962/7 od 23.07.2012.godine.

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar shodno članu 39 stav 3 tačka 10 Zakona o upravljanju otpadom, dostavilo je polisu osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima broj: POL-ODG005528 sa rokom važenja do 05.07.2025.godine, pri čemu je utvrđena obaveza o godišnjem dostavljanju polise (tačka VII dispozitiva rješenja). Privrednom društvu ili preduzetniku

rješenje o izdavanju dozvole za preradu i/ili odstranjivanje otpada može se ukinuti ako ne dostavi polisu iz člana 39 stav 3 tačka 10 ovog zakona.

Rješenjem je utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka VIII dispozitiva rješenja) da prilikom rada postrojenja za preradu otpada mora postupati u skladu sa utvrđenim uslovima organizacije protivpožarne zaštite (Elaborata zaštite od požara, 30 broj: 30-236/24-UP-2946/3 od juna 2024 godine) i u skladu sa Planom za zaštitu i spašavanje u slučaju udesa.

Rješenjem je utvrđena obaveza da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka IX dispozitiva rješenja) pridržava uslova koji se odnose na zatvaranje i praćenje stanja nakon zatvaranja postrojenja.

Dozvola se izdaje na period do 05.09.2029.godine, shodno članu 37 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom (tačka X dispozitiva rješenja).

Imajući u vidu, da je privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar ispunilo propisane uslove iz člana 39 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o klasifikaciji otpada i katalogu otpada, odlučeno je kao u dispozitivu Rješenja.

Agencija za zaštitu životne sredine, će obavijestiti javnost o donijetom Rješenju u skladu sa odredbama člana 41 Zakona o upravljanju otpadom.

Upustvo o pravnoj zaštiti: Protiv ove dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu, ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera u roku od 15 dana od dana njenog prijema, a preko ovog organa.

dr Milan Gazdić
DIREKTOR





Crna Gora
Agencija za zaštitu životne sredine

Adresa: IV proleterske brigade broj 19
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 446 500
www.epa.org.me

Broj: 03-UPI-1365/3
Podgorica, 17.09.2024.godine
RV

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 48 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list CG« broj 34/24), Pravilnika o bližim uslovima za upis u registar posrednika i trgovaca otpadom (»Službeni list CG«, broj 46/13, 021/14), Pravilnika o klasifikaciji otpada, katalogu otpada, postupcima obrade otpada, odnosno prerade i odstranjivanja otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada (»Službeni list Crne Gore« broj: 64/24), Uredbe o načinu i uslovima skladištenja otpada (»Službeni list CG«, broj 33/13), člana 18 i 46 Zakona o upravnom postupku (»Službeni list CG«, broj 56/14, 20/15, 40/16, 37/17), 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« 098/23, 102/23, 113/23, 71/24), a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, broj: 03-UPI-1365/1 od 03.07.2024.godine, donosi

RJEŠENJE

I UPISUJE SE U REGISTAR TRGOVACA I POSREDNIKA OTPADA koji preuzimaju otpad u fizički posjed, privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, PIB 02160102, pod rednim brojem **03**.

II Posredovanje i trgovina sa fizičkim preuzimanjem otpada, odnosi se na sledeće vrste otpada:

01 01 01 otpad od iskopavanja minerala za crnu metalurgiju; 01 01 02 otpad od iskopavanja minerala za obojenu metalurgiju; 01 03 Otpad od fizičke i hemijske obrade mineralnih sirovina za crnu metalurgiju; 01 03 04*kisjele jalovine iz prerade sulfidnih ruda; 01 03 05*druge jalovine koje sadrže opasne supstance; 01 03 06 jalovine drugačije od 01 03 04* i 01 03 05*; 01 03 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkog i hemijskog tretmana minerala za crnu metalurgiju; 01 03 08 praškasti i rastresiti otpad od 01 03 07*; 01 03 09 crveni mulj iz proizvodnje glinice drugačiji od 01 03 07*; 01 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 01 04 Otpad iz fizičke ili hemijske obrade mineralnih sirovina za obojenu metalurgiju; 01 04 07*otpad koji sadrži opasne supstance iz fizičkih i hemijskih procesa obojene metalurgije; 01 04 08 otpadni šljunak i drobljeni kamen drugačiji od 01 04 07*; 01 04 09 otpadni pijesak i gline iz procesa livenja; 01 04 10 praškasti i rastresiti otpad drugačiji od 01 04 07*; 01 04 11 otpad od prerade kalijumovih i natrijumovih soli drugačiji od 01 04 07*; 01 04 12 jalovina i drugi otpad od pranja i čišćenja mineralnih sirovina drugačiji od 01 04 07* i 01 04 11; 01 04 13 otpad od rezanja ili obrade kamena drugačiji od 01 04 07*; 01 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 01 05 Mulj i ostali otpad nastao bušenjem; 01 05 04 mulj i otpad sa izvorišta pitke vode; 01 05 05*mulj i otpad koji sadrži naftu; 01 05 06*mulj i otpad koji sadrži opasne supstance; 01 05 07 mulj i otpad koji sadrži barit drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; 01 05 08 mulj i otpad koji sadrži hlorid drugačiji od 01 05 05* i 01 05 06*; 01 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 01 01 mulj od pranja i čišćenja, 02 01 02 otpad od životinjskog tkiva; 02 01 03 otpad od biljnog tkiva; 02 01 04 otpadna plastika; 02 01 06 životinjski izmet, urin i đubrivo (uključujući i otpadnu slamu), tečni otpad, sakupljen odvojeno i tretiran dalje od mjesta nastanka; 02 01 07 otpad od eksploatacije šuma; 02 01 08*agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance; 02 01 09 agrohemijski otpad drugačiji od 02 01 08*; 02 01 10 otpad od metala; 02 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 02 01 mulj od pranja i čišćenja; 02 02 02 otpad od životinjskog tkiva; 02 02 03 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 02 04 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 03 Otpad od pripreme i prerade voća, povrća, žitarica, jestivih ulja, kaka, kafe, čaja i duvana; proizvodnje konzervisane hrane; prerada duvana; proizvodnja kvasca i ekstrakta kvasca; priprema i fermentacija melase; 02 03 01 mulj od pranja, čišćenja, ljuštenja, centrifugiranja i separacije; 02 03 02 otpad od konzervansa; 02 03 03 otpad od ekstrakcije; 02 03 04 materijali neprikladni za potrošnju ili obradu; 02 03 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan

02 04 Otpad nastao u proizvodnji šećera, 02 04 01 zemljište od čišćenja i pranja šećerne repe; 02 04 02 nespecifikovani kalcijum karbonat; 02 04 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 05 Otpad iz industrije mliječnih proizvoda ; 02 05 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 05 02 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 06 Otpad iz proizvodnje peciva i konditorske industrije; 02 06 01 materijal neprikladan za potrošnju ili obradu; 02 06 02 otpad od konzervansa; 02 06 03 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 02 07 Otpad iz proizvodnje alkoholnih i bezalkoholnih napitaka (izuzev kafe, čaja i kaka); 02 07 01 otpad od pranja, čišćenja i mehaničke obrade; 02 07 02 otpad od destilacije alkohola; 02 07 03 otpad od hemijskog tretmana; 02 07 04 materijal nepodoban za potrošnju ili obradu; 02 07 05 mulj od tretmana tečnog otpada na mjestu nastanka; 02 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 01 01 otpadna kora i pluta; 03 01 04*piljevine, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance; 03 01 05 piljevina, iverje, strugotine, drvo, medijapan i furnir, koji sadrže opasne supstance i drugačiji su od 03 01 04*; 03 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 02 Otpad od zaštite drveta; 03 02 01*nehalogeni organski konzervansi; 03 02 02*organohlorni konzervansi; 03 02 03*organometalni konzervansi; 03 02 04*neorganski konzervansi; 03 02 05*ostali konzervansi koji sadrže opasne supstance; 03 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 03 03 01 otpad iz kore i drveta; 03 03 02 zeleni tečni mulj (nastao ponovnim kuvanjem); 03 03 05 mulj od skidanja boje iz reciklaže papira; 03 03 07 mehanički izdvojeni nepotrebni sastojci pri pripremi pulpe od otpadnog papira i kartona; 03 03 08 otpad od razdvajanja papira i kartona određenih za reciklažu; 03 03 09 krečni mulj; 03 03 10 ostaci vlakana, muljevi sa vlaknima, za popunu i prevlaku od mehaničkog razdvajanja; 03 03 11 mulj iz tretmana otpadne vode na mjestu nastanka; 03 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 04 01 01 otpad od skidanja drugog tkiva sa kože; 04 01 02 krečni otpad, 04 01 03*otpad od odmašćivanja koji sadrži rastvarače, 04 01 04 tečnost za štavljenje koja sadrži hromne soli, 04 01 05 tečnost za štavljenje bez hroma; 04 01 06 mulj koji sadrži hrom; 04 01 07 mulj bez hroma; 04 01 08 otpad od uštavljene kože (otpad od skidanja dlaka, sječenja, prašina od brušenja) koji sadrži hrom; 04 01 09 otpad od završne obrade i poliranja; 04 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 04 02 09 otpad od mješovitih materijala (impregnirani tekstil, elastomer, plastomer); 04 02 10 organska materija iz prirodnih proizvoda (npr. mast, vosak); 04 02 14*otpad iz završne obrade koji sadrži organske rastvarače; 04 02 15 otpad iz završne obrade drugačiji od 04 02 14*; 04 02 16*obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance, 04 02 17 obojene tkanine i pigmenti koji sadrže opasne supstance drugačiji od 04 02 16*; 04 02 19*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 04 02 20 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 04 02 19*; 04 02 21 otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana; 04 02 22 otpad od prerađenih tekstilnih vlakana; 04 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 01 02*mulj od desalinizacije, 05 01 03*mulj sa dna rezervoara, 05 01 04*kisjelo-bazni mulj, 05 01 05*mrlje od istekle nafte, 05 01 06*zauljani mulj nastao održavanjem pogona i opreme, 05 01 07*kisjeli katran, 05 01 08*ostali katrani, 05 01 09*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 05 01 10 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 05 01 09*; 05 01 11*otpad nastao prečišćavanjem goriva sa bazama, 05 01 12*ulje koje sadrži kisjeline, 05 01 13 mulj od vode iz kotla; 05 01 14 otpad iz rashladnih kolona; 05 01 15*otpadni glineni filter, 05 01 16 otpad koji sadrži sumpor nastao odsumporavanjem nafte; 05 01 17 bitumen; 05 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 06 01*kisjeli katran, 05 06 03*ostali katran, 05 06 04 otpad iz kolona za hlađenje; 05 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 05 07 01*otpad koji sadrži živu, 05 07 02 otpad koji sadrži sumpor; 05 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 01 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi kisjelina; 06 01 01*sulfatna i sulfitna kisjelina, 06 01 02*hlorovodonična kisjelina, 06 01 03*fluorovodonična kisjelina, 06 01 04*fosforna i fosforasta kisjelina, 06 01 05*azotna i azotasta kisjelina, 06 01 06*ostale kisjeline, 06 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 02 01*kalcijum hidroksid, 06 02 03*amonijum hidroksid, 06 02 04*natrijum hidroksid i kalijum hidroksid, 06 02 05*ostale baze, 06 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan; 06 03 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi soli, rastvora soli i oksida metala; 06 03 11*čvrste soli i rastvori koji sadrže cijanide, 06 03 13*čvrste soli i rastvori koji sadrže jone teških metala, 06 03 14 čvrste soli i rastvori drugačiji od 06 03 11* i 06 03 13*; 06 03 15*oksidi metala koji sadrže jone teških metala, 06 03 16 oksidi metala drugačiji od 06 03 15*; 06 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 04 03*otpad koji sadrži arsen, 06 04 04*otpad koji sadrži živu, 06 04 05*otpad koji sadrži ostale jone teških metala, 06 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 05 Mulj nastao tretmanom otpadnih

voda na mjestu nastanka, 06 05 02*mulj koji sadrži opasne supstance, 06 05 03 mulj drugačiji od 06 05 02*, 06 06 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi hemikalija koje sadrže sumpor, hemijskim procesima sa sumporom i procesa odsumporavanja, 06 06 02*otpad koji sadrži opasne sulfide, 06 06 03 otpad koji sadrži sulfide drugačiji od 06 06 02*, 06 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 07 01*otpad iz elektrolize koji sadrži azbest, 06 07 02*aktivni ugalj od proizvodnje hlora, 06 07 03*mulj od barijum sulfata koji sadrži živu, 06 07 04*rastvori i kisjeline, npr. kontaktna kisjelina, 06 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 08 Otpad nastao u proizvodnji, pripremi, distribuciji i upotrebi silicijuma i jedinjenja silicijuma, 06 08 02*otpad koji sadrži opasni silicijum, 06 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 09 02 fosforna šljaka, 06 09 03*otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom koji sadrži ili je kontaminiran opasnim supstancama, 06 09 04 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom drugačiji od 06 09 03*, 06 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 10 02*otpad koji sadrži opasne supstance, 06 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 11 Otpad od proizvodnje neorganskih pigmenata i neprozirnih materija, 06 11 01 otpad nastao u reakcijama sa kalcijumom iz proizvodnje titandioksida, 06 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 06 13 01*neorganski pesticidi, biocidi i konzervansi za drvo, 06 13 02*otpadni aktivni ugalj (osim 06 07 02*), 06 13 03 ugljena čađ, 06 13 04*otpad nastao preradom azbesta, 06 13 05*čađ, 06 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 01 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 01 03*organski halogenovani rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 01 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 01 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 01 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 01 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 01 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 01 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 01 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 01 11*, 07 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 02 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 02 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 02 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 02 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 02 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 02 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 02 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 02 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 02 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 02 11*, 07 02 13 otpadna plastika, 07 02 14*otpad od aditiva koji sadrži opasne supstance, 07 02 15 otpad od aditiva drugačiji od 07 02 14*, 07 02 16*otpad koji sadrži opasni silicijum, 07 02 17 otpad koji sadrži silicijum drugačiji od 07 02 16*, 07 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 03 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 03 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 03 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 03 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 03 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 03 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 03 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 03 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 03 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 03 11*, 07 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 04 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti, 07 04 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 04 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 04 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 04 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 04 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 04 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 04 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 04 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 04 11*, 07 04 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, 07 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 05 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 05 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 05 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 05 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 05 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 05 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 05 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 05 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 05 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 05 11*, 07 05 13*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance, 07 05 14 čvrsti otpad drugačiji od 07 05 13*, 07 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 06 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matičnog rastvora, 07 06 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 06 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matični rastvor, 07 06 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 06 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 06 09*halogeni filter-kolači, odbačeni apsorbenti, 07 06 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, (A)07 06 11*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 06 12 mulj nastao tretmanom otpadnih voda

na mjestu nastanka drugačiji od 07 06 11*, 07 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 07 07 01*tečnosti za pranje na bazi vode i matične tečnosti, 07 07 03*organski halogeni rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 07 04*ostali organski rastvarači, tečnosti za pranje i matične tečnosti, 07 07 07*halogeni talozi i ostaci reakcija, 07 07 08*ostali talozi i ostaci reakcija, 07 07 09*halogeni filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 07 10*ostali filter-kolači, otpadni apsorbenti, 07 07 11*mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 07 07 12 mulj iz tretmana otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 07 07 11*, 07 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 01 11*otpadna boja i lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 12 otpadna boja i lak drugačiji od 08 01 11*, 08 01 13*mulj od boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 14 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 13*, 08 01 15*mulj na bazi vode koji sadrži boju ili lak koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 16 mulj od boje ili laka drugačiji od 08 01 15*, 08 01 17*otpad od uklanjanja boje ili laka koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 18 otpad od uklanjanja boje ili laka drugačiji od 08 01 17*, 08 01 19*vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 01 20 vodene suspenzije koje sadrže boju ili lak drugačiji od 08 01 19*, 08 01 21*otpad od tečnosti za uklanjanje boje ili laka, 08 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 02 01 otpad od praškastih premaza, 08 02 02 muljevi na bazi vode koji sadrži keramičke materijale, 08 02 03 vodene suspenzije koje sadrže keramičke materijale, 08 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 03 07 mulj na bazi vode koji sadrži mastilo, 08 03 08 tečni otpad na bazi vode koji sadrži mastilo, 08 03 12*otpadno mastilo koje sadrži opasne supstance, 08 03 13 otpadno mastilo drugačije od 08 03 12*, 08 03 14*mulj od mastila koji sadrži opasne supstance, 08 03 15 mulj od mastila drugačiji od 08 03 14*, 08 03 16*otpadni rastvor nastao nakon graviranja, 08 03 17*otpadni toner za štampanje koji sadrži opasne supstance, 08 03 18 otpadni toner za štampanje drugačiji od 08 03 17*, 08 03 19*dispergovana ulja, 08 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 04 09*otpadna ljepila i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 10 otpadna ljepila i zaptivači drugačiji od 08 04 09*, 08 04 11*mulj od ljepila i zaptivača koji sadrži organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 12 mulj od ljepila i zaptivača drugačiji od 08 04 11*, 08 04 13*mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 14 mulj na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 13*, 08 04 15*tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance, 08 04 16 tečni otpad na bazi vode koji sadrži ljepila ili zaptivače drugačiji od 08 04 15*, 08 04 17*ulje terpentinske smole, 08 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 08 05 01*otpadni izocijanat, 09 01 01*rastvor razvijača i aktivatora na bazi vode, 09 01 02*rastvor razvijača za offset ploče na bazi vode, 09 01 03*rastvor razvijača na bazi rastvarača, 09 01 04*rastvori sredstava za fiksiranje, 09 01 05*rastvor za izbjeljivanje i rastvori sredstava za izbjeljivanje i fiksiranje, 09 01 06*otpad koji sadrži srebro od tretmana fotografskog otpada na mjestu nastanka, 09 01 07 fotografski film i papir koji sadrži srebro ili jedinjenja srebra, 09 01 08 fotografski film i papir koji ne sadrži srebro ili jedinjenja srebra, 09 01 10 kamera za jednokratnu upotrebu bez baterija, 09 01 11*kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju iz 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03*, 09 01 12 kamera za jednokratnu upotrebu koja sadrži bateriju drugačiju od 09 01 11*, 09 01 13*tečni otpad na bazi vode od uklanjanja srebra na mjestu nastanka drugačiji od 09 01 06*, 09 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 01 01 šljaka i prašina iz kotla (izuzev prašine iz kotla navedene u 10 01 04*), 10 01 02 lebdeće čestice pepela nastale od uglja, 10 01 03 lebdeće čestice pepela nastale od treseta i sirovog drveta, 10 01 04*lebdeće čestice pepela nastale od nafte i prašina iz kotla, 10 01 05 čvrsti otpad na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa, 10 01 07 mulj na bazi kalcijuma nastao u procesu odsumporavanja gasa, 10 01 09*sulfatna kisjelina, (10 01 13*lebdeće čestice pepela nastale od ugljovodonika upotrijebljenih kao gorivo u obliku emulzije, 10 01 14*šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja koji sadrže opasne supstance, 10 01 15 šljaka i prašina iz procesa suspaljivanja drugačiji od 10 01 14*, 10 01 16*lebdeće čestice pepela iz procesa suspaljivanja koje sadrže opasne supstance, 10 01 17 lebdeće čestice pepela nastale suspaljivanjem drugačiji od 10 01 16*, 10 01 18*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži opasne supstance, 10 01 19 otpad nastao prečišćavanjem gasa drugačiji od 10 01 05, 10 01 07, 10 01 18*, 10 01 20*mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka koji sadrži opasne supstance, 10 01 21 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka drugačiji od 10 01 20*, 10 01 22*mulj na bazi vode koji sadrži opasne supstance koji nastaje čišćenjem kotla, 10 01 23 mulj na bazi vode nastao čišćenjem kotla drugačiji od 10 01 22*, 10 01 24 pijesak iz fluidizovanog sloja, 10 01 25 otpad od skladištenja goriva i pripreme energana koje koriste

ugalj, 10 01 26 otpad nastao hlađenjem vodom, 10 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 02 01 otpad od prerade šljake, 10 02 02 neprerađena šljaka, 10 02 07*čvrsti otpad koji sadrži opasne supstance nastao tretmanom gasa, 10 02 08 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 02 07*, 10 02 10 strugotine iz čeličane, 10 02 11*otpada koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom, 10 02 12 otpad koji sadrži ulje nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 02 11*, 10 02 13*mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 02 14 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa drugačiji od 10 02 13*, 10 02 15 ostali mulj i filter-kolači, 10 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 03 Otpad iz proizvodnje aluminijuma, 10 03 02 škartne anode, 10 03 04*šljake iz primarne proizvodnje, 10 03 05 otpadna glinica, 10 03 08*soli i šljake iz sekundarne proizvodnje, 10 03 09*ugljena pjena iz sekundarne proizvodnje, 10 03 15*šljaka koja je zapaljiva ili se u kontaktu sa vodom emituju zapaljivi gasovi u količinama koje mogu izazvati negativne posljedice, 10 03 16 šljaka drugačija od 10 03 15*, 10 03 17*otpada koji sadrži smolu iz proizvodnje anoda, 10 03 18 karbonski otpad nastao u proizvodnji anoda drugačiji od 10 03 17*, 10 03 19*prašina iz gasova iz peći koji sadrži opasne supstance, 10 03 20 prašina iz gasova iz peći drugačija od 10 03 19*, 10 03 21*ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) koji sadrže opasne supstance, 10 03 22 ostale čvrste čestice i prašina (uključujući prašinu iz mlina sa kuglama) drugačiji od 10 03 21*, 10 03 23*čvrsti otpad iz tretmana gasa koji sadrži opasne supstance, 10 03 24 čvrsti otpad iz tretmana gasa drugačiji od 10 03 23*, 10 03 25*mulj i filter-kolač od tretmana gasa koji sadrže opasne supstance, 10 03 26 muljevi i filter-kolači od tretmana gasa drugačiji od 10 03 25*, 10 03 27*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 03 28 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 03 27*, 10 03 29*otpada nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske koji sadrži opasne supstance, 10 03 30 otpad nastao tretmanom šljaka sa solima i crne troske drugačiji od 10 03 29*, 10 03 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 04 01* šljake nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, 10 04 02* troska i strugotine nastale primarnom i sekundarnom proizvodnji, 10 04 03* kalcijum arsenat, 10 04 04* prašina dimnog gasa, 10 04 05*ostale čvrste čestice i prašina, 10 04 06*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 04 07* mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 04 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 04 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 04 09*, 10 04 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 05 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 05 03*prašina dimnog gasa, 10 05 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 05 05*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 05 06*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 05 08*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 05 09 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 05 08*, 10 05 10*šljaka i uklonjena prevlaka koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, 10 05 11 šljaka i uklonjena prevlaka drugačije od 10 05 10*, 10 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 06 01 šljake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 06 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 06 03*prašina dimnog gasa, 10 06 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 06 06*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, 10 06 07*mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 06 09*zauljani otpad nastao hlađenjem vodom, 10 06 10 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 06 09*, 10 06 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 07 01 šljaka iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 07 02 troska i uklonjene prevlake iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 07 03 čvrsti otpad iz tretmana gasa, 10 07 04 ostale čvrste čestice i prašina, 10 07 05 mulj i filter-kolač iz tretmana gasa, 10 07 07*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 07 08 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 07 07*, 10 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 08 04 čvrste čestice i prašina, 10 08 08*šljaka sa solima iz primarne i sekundarne proizvodnje, 10 08 09 ostale šljake, 10 08 10*troska i uklonjene prevlake koje su zapaljive ili koje u kontaktu sa vodom emituju zapaljive gasove u opasnim količinama, 10 08 11 troska i uklonjene prevlake drugačije od 10 08 10*, 10 08 12*otpada koji sadrži katran iz proizvodnje anoda, 10 08 13 otpad koji sadrži ugljenik iz proizvodnje anoda drugačiji od 10 08 12*, 10 08 14 strugotine sa anode, 10 08 15*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, 10 08 16 prašina dimnog gasa drugačija od 10 08 15*, 10 08 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, 10 08 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 08 17*, 10 08 19*zauljeni otpad nastao hlađenjem vodom, 10 08 20 otpad nastao hlađenjem vodom drugačiji od 10 08 19*, 10 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 09 03 šljaka iz peći, 10 09 05*jezgra i kalupi za livenje, neiskorišćeni u procesu livenja, koji sadrže opasne supstance, 10 09 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 05*, 10 09 07*jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja i koji sadrže opasne supstance, 10 09 08 jezgra i kalupi za livenje koji su korišćeni u procesu livenja drugačiji od 10 09 07*, 10 09 09*prašina iz gasa iz peći koja sadrži opasne supstance, 10 09 10 prašina iz gasa iz peći drugačija od 10 09 09*, 10 09

11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, 10 09 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 09 11*, 10 09 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, 10 09 14 otpadna veziva drugačija od 10 09 13*, 10 09 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, 10 09 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 09 15*, 10 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 10 03 šljaka iz peći, 10 10 05*jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja i sadrže opasne supstance, 10 10 06 jezgra i kalupi za livenje koji nijesu prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 05*, 10 10 07*jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja i sadrže opasne supstance, 10 10 08 jezgra i kalupi za livenje koji su prošli proces izlivanja drugačiji od 10 10 07*, 10 10 09*prašina dimnog gasa koja sadrži opasne supstance, 10 10 10 prašina dimnog gasa drugačija od 10 10 09*, 10 10 11*ostale čvrste čestice koje sadrže opasne supstance, 10 10 12 ostale čvrste čestice drugačije od 10 10 11*, 10 10 13*otpadna veziva koja sadrže opasne supstance, (M) 10 10 14 otpadna veziva drugačija od 10 10 13*, 10 10 15*otpadni indikator pukotina koji sadrži opasne supstance, 10 10 16 otpadni indikator pukotina drugačiji od 10 10 15*, 10 10 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 11 03 otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla, 10 11 05 čvrste čestice i prašina, 10 11 09*otpadna pripremna mješavina koja se koristi pre termičkog tretmana i koja sadrži opasne supstance, 10 11 10 otpadna pripremna mješavina koja se koristi prije termičkog tretmana drugačija od 10 11 09*, 10 11 11*otpadno staklo u sitnim komadima i staklena prašina koji sadrže teške metale (na primjer od katodnih cijevi), 10 11 12 otpadno staklo drugačije od 10 11 11*, 10 11 13*mulj od poliranja i mljevenja stakla koji sadrži opasne supstance, 10 11 14 mulj od poliranja i mljevenja stakla drugačiji od 10 11 13*, 10 11 15*čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa koji sadrži opasne supstance, 10 11 16 čvrsti otpad iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 15*, 10 11 17*mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa koji sadrže opasne supstance, 10 11 18 mulj i filter-kolač iz tretmana dimnog gasa drugačiji od 10 11 17*, 10 11 19*čvrsti otpad na mjestu nastanka od tretmana otpadnih voda koji sadrži opasne supstance, 10 11 20 čvrsti otpad na mjestu nastanka nastao tretmanom otpadnih voda i drugačiji od 10 11 19*, 10 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 12 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana, 10 12 03 čvrste čestice i prašina, 10 12 05 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa, 10 12 06 odbačeni kalupi, 10 12 08 otpadna keramika, cigle, pločice i proizvodi za građevinarstvo (poslije termičkog tretmana), 10 12 09*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 12 10 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 12 09*, 10 12 11*otpad od glazura koji sadrži teške metale, 10 12 12 otpad od glazura drugačiji od 10 12 11*, 10 12 13 mulj nastao tretmanom otpadnih voda na mjestu nastanka, 10 12 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 13 01 otpadna pripremna mješavina prije termičkog tretmana, 10 13 04 otpad od kalcinacije i hidratacije kreča, 10 13 06 čvrste čestice i prašina (izuzev 10 13 12 i 10 13 13), 10 13 07 mulj i filter-kolač nastali tretmanom gasa, 10 13 09*otpad nastao u proizvodnji azbest cementa koji sadrži azbest, 10 13 10 otpad nastao u proizvodnji azbest cementa drugačiji od 10 13 09*, 10 13 11 otpad iz kompozitnih materijala na bazi cementa drugačiji od 10 13 09* i 10 13 10, 10 13 12*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa koji sadrži opasne supstance, 10 13 13 čvrsti otpad nastao tretmanom gasa drugačiji od 10 13 12*, 10 13 14 otpadni beton i mulj od betona, 10 13 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 10 14 01*otpad nastao prečišćavanjem gasa koji sadrži živu, 11 01 05*kisjelina za čišćenje, 11 01 06*kisjelina koja nije drugačije specifikovana, 11 01 07*baza za čišćenje, 11 01 08*mulj od fosfatiranja, 11 01 09*mulj i filter-kolač koji sadrže opasne supstance, 11 01 10 mulj i filter-kolač drugačiji od 11 01 09*, 11 01 11*tečnost za ispiranje na bazi vode koja sadrži opasne supstance, 11 01 12 tečnosti za ispiranje na bazi vode drugačije od 11 01 11*, 11 01 13*od odmašćivanja koji sadrži opasne supstance, 11 01 14 otpad od odmašćivanja drugačiji od 11 01 13*, 11 01 15*ocjedna voda i mulj iz membranskih sistema ili sistema sa jonskom izmjenom koji sadrže opasne supstance, 11 01 16*zasićene ili otpadne smole iz jonskih izmjenjivača, 11 01 98*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 11 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 11 02 otpad iz hidrometalurških procesa obojenih metala, 11 02 02*muljevi iz hidrometalurgije cinka (uključujući jarosit i getit), 11 02 03 otpad iz proizvodnje anoda za elektrolitičke procese u vodenoj sredini, 11 02 05*otpad iz hidrometalurških procesa bakra koji sadrži opasne supstance, 11 02 06 otpad iz hidrometalurških procesa bakra drugačiji od 11 02 05*, 11 02 07*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 11 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 11 03 01*otpad koji sadrže cijanide, 11 03 02*ostali otpad, 11 05 otpad iz procesa vrole galvanizacije, 11 05 01 tvrdi cink, 11 05 02 pepeo od cinka, 11 05 03*čvrsti otpad iz tretmana gasa, 11 05 04*tečnost ostala nakon galvanizacije, 11 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 12 01 01 strugotine nastale obradom ferometala, 12 01 02 prašina i čestice ferometala, 12 01 03 strugotine nastale obradom obojenih metala, 12 01 04 prašina i čestice obojenih metala, 12 01 05

strugotine i opiljci obrada plastike, 12 01 06*mineralna mašinska ulja koja sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), 12 01 07*mineralna mašinska ulja koja ne sadrže halogene (izuzev emulzija i rastvora), 12 01 08*mašinske emulzije i rastvori koje sadrže halogene, 12 01 09*mašinske emulzije i rastvori koje ne sadrže halogene, 12 01 10*sintetička mašinska ulja, 12 01 12*otpadni vosak i masti, 12 01 13 otpad od zavarivanja, 12 01 14*mašinski mulj koji sadrži opasne supstance, 12 01 15 mašinski mulj drugačiji od 12 01 14*, 12 01 16*otpad od pjeskarenja koji sadrži opasne supstance, 12 01 17 otpad od pjeskarenja drugačiji od 12 01 16*, 12 01 18*metalni muljevi (od mljevenja, brušenja i spajanja) koji sadrži ulje, 12 01 19*mašinsko ulje koje je lako biorazgradivo, 12 01 20*otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja koji sadrže opasne supstance, 12 01 21 otpadni djelovi mašina za mljevenje i materijali od mljevenja drugačiji od 12 01 20*, 12 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 12 03 01*tečnost za pranje na bazi vode, 12 03 02*otpad koji nije drugačije specifikovan, 13 01 01*hidraulična ulja koja sadrže PCB, 13 01 04*hlorovana emulzija, 13 01 05*nehlorovana emulzija, 13 01 09*mineralna hlorovana hidraulična ulja, 13 01 10*mineralna nehlorovana hidraulična ulja, 13 01 11*sintetička hidraulična ulja, 13 01 12*hidraulična ulja koja su lako biorazgradiva, 13 01 13*ostala hidraulična ulja, 13 02 04*mineralna hlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 05*mineralna nehlorovana motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 06*sintetička motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 02 07*motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje koja su lako biorazgradiva, 13 02 08*ostala motorna ulja, ulja za mjenjače i podmazivanje, 13 03 01*ulja za izolaciju i prenos toplote koja sadrže PCB, 13 03 06*mineralna hlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote drugačija od 13 03 01*, 13 03 07*mineralna nehlorovana ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 03 08*sintetička ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 03 09*ulja za izolaciju i prenos toplote koja su lako biorazgradiva, 13 03 10*ostala ulja za izolaciju i prenos toplote, 13 04 01*brodska ulja iz riječne plovidbe, 13 04 02*brodska ulja sakupljena iz odvodnih kanala na gatu, 13 04 03*brodska ulja iz ostalih plovni objekata, 13 05 01*čvrste materije iz komora za otpad i separatora ulje/voda, 13 05 02*mulj iz separatora ulje/voda, 13 05 03*mulj od presretača, 13 05 06*ulja iz separatora ulje/voda, 13 05 07*zauljana voda iz separatora ulje/voda, 13 05 08*mješavina otpada iz komore za otpad i separatora ulje/voda, 13 07 01*lož ulje i dizel, 13 07 02*benzin, 13 07 03*ostala goriva (uključujući smješe), 13 08 Otpadna ulja koja nijesu drugačije specifikovana, 13 08 01*mulj ili emulzija od desalinizacije, 13 08 02*ostale emulzije, 13 08 99*otpad koji nije drugačije specifikovan, 14 06 01*hloroflorougļjovodonici, HCFC, HFC, 14 06 02*ostali halogenovani rastvarači i smješe rastvarača, 14 06 03*ostali rastvarači i smješe rastvarača, 14 06 04*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže halogene rastvarače, 14 06 05*mulj ili čvrsti otpad koji sadrže ostale rastvarače, 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, 15 01 11*metalna ambalaža koja sadrži opasan čvrst porozni matriks (npr. azbest), uključujući i prazne boce pod pritiskom, 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, 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, 16 01 06 stara vozila koja ne sadrže tečnosti ni druge opasne komponente, 16 01 07*filteri za ulje, 16 01 08*komponente koje sadrže živu, 16 01 09*komponente koje sadrže PCB, 16 01 10*eksplozivne komponente (npr. vazdušni jastuci), 16 01 11*kočione obloge koje sadrže azbest, 16 01 12 kočione obloge drugačije od 16 01 11*, 16 01 13*kočione tečnosti, 16 01 14*antifriz koji sadrži opasne supstance, 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 20 staklo, 16 01 21*opasne komponente drugačije od 16 01 07* do 16 01 11* i 16 01 13* i 16 01 14*), 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, 16 02 10*odbačena oprema koja sadrži ili je kontaminirana sa PCB drugačija od 16 02 09*, 16 02 11*odbačena oprema koja sadrži hloroflorougļjovodonike, HCFC, HFC, 16 02 12*odbačena oprema koja sadrži slobodni azbest, 16 02 13*odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 16 02 09* do 16 02 12*, 16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13*, 16 02 15*opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, 16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*, 16 03 03*neorganski otpad koji sadrži opasne supstance, 16 03 04 neorganski otpad drugačiji od 16 03 03*, 16 03 05*organski otpad koji sadrži opasne supstance, 16 03 06 organski

otpad drugačiji od 16 03 05*, 16 04 01*otpadna municija, 16 04 02*otpad od vatrometa, 16 04 03*ostali otpad od eksploziva, 16 05 04*gasovi u bocama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrži opasne supstance, 16 05 05 gasovi u bocama pod pritiskom drugačiji od 16 05 04*, 16 05 06*laboratorijske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, uključujući smješe laboratorijskih hemikalija, 16 05 07*odbačene neorganske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, 16 05 08*odbačene organske hemikalije koje se sastoje ili sadrže opasne supstance, 16 05 09 odbačene hemikalije drugačije od 16 05 06*, 16 05 07* ili 16 05 08*, 16 06 Baterije i akumulatori, 16 06 01* olovne baterije, 16 06 02*baterije od nikl-kadmijuma, 16 06 03*baterije koje sadrže živu, 16 06 04 alkalne baterije (izuzev 16 06 03*), 16 06 05 ostale baterije i akumulatori, 16 06 06*posebno sakupljen elektrolit iz baterija i akumulatora, 16 07 08*otpad koji sadrži ulje, 16 07 09*otpad koji sadrži ostale opasne supstance, 16 07 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 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, 16 08 04 otpadni tečni katalizatori za kreking (izuzev 16 08 07*), 16 08 05*otpadni katalizatori koji sadrže fosfornu kiselinu, 16 08 06*otpadne tečnosti upotrijebljene kao katalizatori, 16 08 07*otpadni katalizatori kontaminirani opasnim supstancama, 16 09 Oksidanti, 16 09 01*permanganati, npr. kalijum permanganat, 16 09 02*hromati, npr. kalijum hromat, kalijum- ili natrijum dihromat, 16 09 03*peroksidi, npr. vodonik peroksid, 16 09 04*oksidanti koji nisu drugačije specifikovani, 16 10 01*tečni otpad na bazi vode koji sadrži opasne supstance, 16 10 02 tečni otpad na bazi vode drugačiji od 16 10 01*, 16 10 03*koncentrat na bazi vode koji sadrži opasne supstance, 16 10 04 koncentrat na bazi vode drugačiji od 16 10 03*, 16 11 Otpadne obloge i vatrostalni materijali, 16 11 01*obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali nastali u metalurškim procesima i sadrže opasne supstance, 16 11 02 obloge na bazi ugljenika i vatrostalni materijali iz metalurških procesa drugačiji od 16 11 01*, 16 11 03*ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima i sadrži opasne supstance, 16 11 04 ostale obloge i vatrostalni materijal nastali u metalurškim procesima drugačiji od 16 11 03*, 16 11 05*obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima i sadrže opasne supstance, 16 11 06 obloge i vatrostalni materijal nastali u nemetalurškim procesima drugačiji od 16 11 05*, 17 01 beton, 17 01 02 cigle, 17 01 03 pločice i keramika, 17 01 06*mješavina ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika koji sadrže opasne supstance, 17 01 07 mješavine ili pojedine frakcije betona, cigle, pločice i keramika drugačiji od 17 01 06*, 17 02 Drvo, staklo i plastika, 17 02 01 drvo, 17 02 02 staklo, 17 02 03 plastika, 17 02 04*staklo, plastika i drvo koji sadrže opasne supstance ili su kontaminirani opasnim supstancama, 17 03 Bituminozna smješa, katran i proizvodi sa katranom, 17 03 01*bituminozna smješa koja sadrži katran od uglja, 17 03 02 bituminozne smješa drugačije od 17 03 01*, 17 03 03*katran od uglja i proizvodi sa katranom, 17 04 Metali (uključujući i njihove legure), 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 09*otpad od metala kontaminiran opasnim supstancama, 17 04 10*kablovi koji sadrže ulje, katran od uglja i druge opasne supstance, 17 04 11 kablovi drugačiji od 17 04 10*, 17 05 Zemljište (uključujući zemljište sa kontaminiranih lokacija), kamen i iskopani muljeviti otpad, 17 05 03*zemljište i kamen koji sadrže opasne supstance, 17 05 04 zemljište i kamen drugačiji od 17 05 03*, 17 05 05*iskopani muljeviti otpad koji sadrži opasne supstance, 17 05 06 iskopani muljeviti otpad drugačiji od 17 05 05*, 17 05 07*otpad sa gusjenica koji sadrži opasne supstance, 17 05 08 otpad sa gusjenica drugačiji od 17 05 07*, 17 06 Izolacioni materijali i građevinski materijali koji sadrže azbest, 17 06 01*izolacioni materijali koji sadrže azbest, 17 06 03*ostali izolacioni materijal koji se sastoji od ili sadrži opasne supstance, 17 06 04 izolacioni materijali drugačiji od 17 06 01* i 17 06 03*, 17 06 05*građevinski materijali koji sadrže azbest, 17 08 Građevinski materijal na bazi gipsa, 17 08 01*građevinski materijal na bazi gipsa kontaminiran opasnim supstancama, 17 08 02 građevinski materijal na bazi gipsa drugačiji od 17 08 01*, 17 09 Ostali otpad od građenja i rušenja 17 09 01*otpad od građenja i rušenja koji sadrži živu, 17 09 02*otpad od građenja i rušenja koji sadrži PCB (npr. zaptivači koji sadrže PCB, podovi na bazi smola koji sadrže PCB, glazure koje sadrže PCB i kondenzatori koji sadrže PCB), 17 09 03*ostali otpad od građenja i rušenja (uključujući miješane otpade) koji sadrži opasne supstance, 17 09 04 miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*, 18 01 01 oštri instrumenti (izuzev 18 01 03*), 18 01 02 djelovi tijela i organi uključujući i kese sa krvlju i krvne derivate (izuzev 18 01 03*), 18 01 03*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, 18 01 04 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe

posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije (npr. zavoji, gipsevi, posteljina, odjeća za jednokratnu upotrebu i pelene), 18 01 06*hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže, 18 01 07 hemikalije drugačije od 18 01 06*, 18 01 08*citotoksični i citostatični lijekovi, 18 01 09 lijekovi drugačiji od 18 01 08*, 18 01 10*otpadni amalgam iz stomatologije, 18 02 Otpad od istraživanja, dijagnostike, tretmana ili prevencije bolesti životinja, 18 02 01 oštri instrumenti (izuzev 18 02 02*), 18 02 02*otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcije, 18 02 03 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe posebnim zahtjevima zbog sprječavanja infekcij, 18 02 05*hemikalije koje se sastoje od opasnih supstanci ili ih sadrže, 18 02 06 hemikalije drugačije od 18 02 05*, 18 02 07*citotoksični i citostatični lijekovi, 18 02 08 lijekovi drugačiji od 18 02 07*, 19 01 02 materijal koji sadrži gvožđe odvojen je od šljake, 19 01 05*filter-kolač iz tretmana gasa, 19 01 06*tečni otpad na bazi vode nastao tretmanom gasa i ostali tečni otpad na bazi vode, 19 01 07*čvrsti otpad nastao tretmanom gasa, 19 01 10*korišćeni aktivni uglj u tretmanu gasa, 19 01 11*šljaka koja sadrži opasne supstance, 19 01 12 šljaka drugačija od 19 01 11*, 19 01 13*lebdeće čestice pepela koje sadrži opasne supstance, 19 01 14 lebdeće čestice pepela drugačiji od 19 01 13*, 19 01 15*prašina iz kotla koja sadrži opasne supstance, 19 01 16 prašina iz kotla drugačija od 19 01 15*, 19 01 17*otpad nastao pirolizom koji sadrži opasne supstance, 19 01 18 otpad nastao pirolizom drugačiji od 19 01 17*, 19 01 19 pijesak iz fluidizovanog sloja, 19 01 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 02 03 prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji samo od bezopasnog otpada, 19 02 04*prethodno izmiješani otpadi koji se sastoji od najmanje jednog opasnog otpada, 19 02 05*mulj koji sadrži opasne supstance, 19 02 06 mulj drugačiji od 19 02 05*, 19 02 07*ulja i koncentracije od separacije, 19 02 08*tečni sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 09*čvrsti sagorivi otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 10 sagorivi otpad drugačiji od 19 02 08* i 19 02 09*, 19 02 11*ostali otpad koji sadrži opasne supstance, 19 02 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 03 04*otpad označen kao opasni, djelimično stabilizovan, 19 03 05 stabilizovani otpad drugačiji od 19 03 04*, 19 03 06*otpad označen kao opasni, očvrsl, 19 03 07 očvrsl otpad drugačiji od 19 03 06*, 19 04 Ostakljeni otpad i otpad nastao ovim procesom (vitifikacija), 19 04 01 otpad prerađen u staklo, 19 04 02*lebdeće čestice pepela i ostali otpad od tretmana dimnog gasa, 19 04 03*čvrsta faza koja nije prerađena ostakljena, 19 04 04 tečni otpad na bazi vode od kaljenja vitifikovanog otpada, 19 05 01 nekompostirana frakcija komunalnog i sličnih otpada, 19 05 02 nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada, 19 05 03 kompost koji nije specifikovan, 19 05 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 06 03 tečnost nastala anaerobnim tretmanom komunalnog otpada, 19 06 04 digestat nastao anaerobnim tretmanom komunalnog otpada, 19 06 05 tečnost nastala anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada, 19 06 06 digestat nastao anaerobnim tretmanom životinjskog i biljnog otpada, 19 06 99 otpad koji nije drugačije, 19 07 02*ocjedna voda iz sanitarnih deponija koja sadrži opasne supstance, 19 07 03 ocjedna voda iz sanitarnih deponija drugačije od 19 07 02*, 19 08 01 otpad nastao prosijavanjem, 19 08 02 otpad nastao zamjenom pješanog filtera, 19 08 05 mulj nastao tretmanom urbanih otpadnih voda, 19 08 06*zasićene ili otpadne smole iz jonskog izmjenjivača, 19 08 07*rastvor i mulj od regeneracije iz jonskog izmjenjivača, 19 08 08*otpad iz membranskog sistema koji sadrži teške metale, 19 08 09 smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda koja sadrži jestiva ulja i masnoće, 19 08 10*smješa masti i ulja iz separacije ulje/voda drugačija od 19 08 09, 19 08 11*mulj koji sadrži opasne supstance iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda, 19 08 12 mulj iz biološkog tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 11*, 19 08 13*mulj koji sadrži opasne supstance iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda, 19 08 14 mulj iz ostalih tretmana industrijskih otpadnih voda drugačiji od 19 08 13*, 19 08 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 09 01 čvrsti otpad iz primarne filtracije i prosijavanja, 19 09 02 mulj od bistrenja vode, 19 09 03 mulj od dekarbonizacije vode, 19 09 04 otpadni aktivni uglj, 19 09 05 zasićena ili potrošena smola za jonoizmjenjivače, 19 09 06 rastvor i mulj od regeneracije jonoizmjenjivača, 19 09 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 10 01 otpad od gvožđa i čelika, 19 10 02 otpad od obojenih metala, 19 10 03*laka frakcija i prašina koje sadrže opasne supstance, 19 10 04 laka frakcija i prašina drugačije od 19 10 03*, 19 10 05*ostale frakcije koje sadrže opasne supstance, 19 10 06 ostale frakcije drugačije od 19 10 05*, 19 11 01*otpadni glineni filteri, 19 11 02*kisjeli katran, 19 11 03*tečni otpad na bazi vode, 19 11 04*otpad od čišćenja goriva bazama, 19 11 05*mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka koji sadrži opasne supstance, 19 11 06 mulj iz tretmana otpadnih voda sa mjesta nastanka drugačiji od 19 11 05*, 19 11 07*otpad nastao prečišćavanjem dimnog gasa, 19 11 99 otpad koji nije drugačije specifikovan, 19 12 01 papir i karton, 19 12 02 metali koji sadrže gvožđe, 19 12 03 obojeni metali, 19 12 04 plastika i guma, 19 12 05 staklo, 19 12 06*drvo

koje sadrži opasne supstance, 19 12 07 drvo drugačije od 19 12 06*, 19 12 08 tekstil, 19 12 09 minerali (npr. pijesak i kamen), 19 12 10 sagorivi otpad (gorivo dobijeno iz otpada), 19 12 11*ostali otpad (uključujući smjesu materijala) od mehaničkog tretmana otpada koji sadrži opasne supstance, 19 12 12 ostali otpad (uključujući smjesu materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od 19 12 11*, 19 13 01*čvrsti otpad od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, 19 13 02 čvrsti otpad od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 01*, 19 13 03*mulj od remedijacije zemljišta koji sadrži opasne supstance, 19 13 04 mulj od remedijacije zemljišta drugačiji od 19 13 03*, 19 13 05*mulj od remedijacije podzemne vode koji sadrži opasne supstance, 19 13 06 mulj od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 05*, 19 13 07*tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode koji sadrže opasne supstance, 19 13 08 tečni otpad na bazi vode i vodeni koncentracije od remedijacije podzemne vode drugačiji od 19 13 07*.

III Posredovanje i trgovina navedenog otpada će se obavljati na teritoriji Crne Gore.

IV Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, obavlja djelatnost u zakupljenom skladišnom poslovnom prostoru na sledećim lokacijama: dio katastarskih parcela broj 6500/2 i 6496/2 KO Novi Bar površine 4 041m² (zatvoreni i otvoreni prostor). Predmetni prostor je uzet u zakup od preduzeća A.D. „LUKA BAR“ kao korisnik. Drugi prostor uzet u zakup za obavljanje djelatnosti pored ostalog trgovina otpadom je hala vlasništvo A.D. „PORT OF ADRIA“ hala broj 1 evidentirana u listu nepokretnosti broj 2349, KO Novi Bar, površine 1473 m². Navedeni objekti su opremljeni kompletnom infrastrukturu (vodovod, kanalizacija, električna energija, separatori). Podloge skladišnih prostora i otvorenog dijela su izbetonirane. Prostor je obezbijeđen (ograđen) a na ulazu je kapija.

V Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, posjeduje sredstva za manipulaciju sa otpadom, elektronsku opremu za izdavanje potvrda o količini otpada, opremu za pranje vozila, oprema za komunikaciju (računari, štampači, internet, štampač računara), elektronsku vagu za mjerenje mase vozila sa i bez otpada. Preduzeće ima adekvatan broj i nivo kvalifikacije zaposlenih.

VI Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb je obavezno 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. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb je u obavezi da jednom godišnje dostavlja polisu osiguranja Agenciji za zaštitu životne sredine.

VIII Period za koji se vrši upis u registar trgovaca i posrednika otpadom je 5 godina tj. do **17.09.2029.godine**.

O b r a z l o ž e n j e

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb je shodno članu 48 Zakona o upravljanju otpadom, podnijelo je zahtjev broj 03-UPI-1365/1 od 03.07.2024.godine za upis u registar trgovaca i posrednika otpada koji preuzimaju otpad u fizički posjed navedenih oznaka i vrsta otpada (tačka II dispozitiva rješenja). Uvidom u dostavljeni zahtjev utvrđeno je da je dostavljena dokumentacija predviđena članom 48 Zakona o upravljanju otpadom. U zahtjevu, a shodno Pravilniku o klasifikaciji otpada i katalogu otpada, preduzeće je navelo specifikaciju vrste otpada koje će se sakupljati ili transportovati uključujući i karakteristike otpada (tačka II dispozitiva rješenja).

Na osnovu člana 48 stav 4 Zakona o upravljanju otpadom, formirana je Komisija (akt broj 03-UPI-1365/2 od 28.08.2024.godine) koja će utvrditi ispunjenost uslova za upis u registar trgovaca i posrednika. Neposrednim izlaskom stručne Komisije utvrđeno je da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, ispunjava uslove za upis u registar trgovaca i posrednika na lokaciji: dio katastarskih parcela broj 6500/2 i 6496/2 KO Novi Bar površine 4 041m² (zatvoreni i otvoreni prostor). Predmetni prostor je uzet u zakup od preduzeća A.D. „LUKA BAR“ kao korisnika. Drugi prostor uzet u zakup za obavljanje djelatnosti pored ostalog trgovina otpadom je hala vlasništvo A.D. „PORT OF ADRIA“ hala broj 1 evidentirana u listu nepokretnosti broj 2349, KO Novi Bar, površine 1473 m², o čemu je priložen i Zapisnik.

U tački IV dispozitiva ovog rješenja naveden je način privremenog skladištenja otpada, shodno članovima 3, 6 i 7 Uredbe o načinu i uslovima skladištenja otpada.

Na osnovu priložene dokumentacije a saglasno članu 48 Zakona o upravljanju otpadom i člana 2 i 3 Pravilnika o bližim uslovima za upis u registar posrednika i trgovaca otpadom, utvrđeno je da su ispunjeni uslovi u pogledu: opreme, lokacije, način privremenog skladištenja otpada, način i vrstu transporta, tehničke i organizacione kapacitete i potreban broj i nivo kvalifikacije zaposlenih (tačka V).

Rješenjem je u tački VI dispozitiva ovog rješenja, utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb da se transport otpada vrši drumskim putem i to prevoznim sredstvima koja su u sopstvenom vlasništvu ili vozila uzeta u zakupu, koja su opremljena neophodnom opremom za transport te vrste otpada shodno članu 3 Pravilnika o bližim uslovima za upis u registar posrednika i trgovaca otpadom.

Ovim rješenjem u tački VII dispozitiva ovog rješenja utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb da za preuzete količine otpada u toku prethodne godine dostavlja izvještaj Agenciji za zaštitu životne sredine, najkasnije do 31. marta tekuće za prethodnu godinu, shodno članu 52 Zakona o upravljanju otpadom i člana 1 Pravilniku o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada.

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, dostavilo je polisu osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima broj: POL-ODG 005528 sa rokom važenja do 05.07.2025.godine, pri čemu je utvrđena obaveza o godišnjem dostavljanju polise (tačka VIII dispozitiva rješenja).

U slučaju ne dostavljanja godišnjeg izvještaja o otpadu (član 52 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), kao i ne dostavljanja polise osiguranja (član 48 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom), Agencija za zaštitu životne sredine će brisati preduzeće D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb iz registra trgovaca i posrednika otpada shodno članu 48 tačka 7 Zakona o upravljanju otpadom.

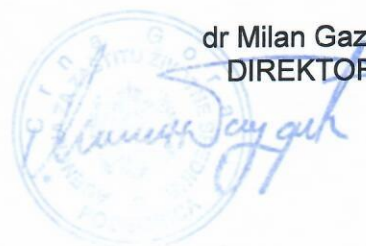
Rješenje o upisu u registar se izdaje na period do 5 godina, tj. do 17.09.2029.godine, shodno članu 48 tačka 6 Zakona o upravljanju otpadom (tačka VIII dispozitiva rješenja).

Postupajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb za upis u registar trgovaca i posrednika otpada, Agencija za zaštitu životne sredine je utvrdila da su ispunjeni uslovi propisani odredbama člana 48 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o bližim uslovima za upis u registar posrednika i trgovaca otpadom.

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

Upustvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu ekologije, održivog razvoja i razvoja sjevera, u roku od 15 dana od prijema istog, preko ovog organa.

dr Milan Gazdić
DIREKTOR





Crna Gora
AGENCIJA ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Broj: 03-UPI-2403/5
Podgorica, 30.06.2025. godine

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 14 Zakona o procjeni uticaja na životnu sredinu („Službeni list CG”, broj 75/18), u postupku sprovedenom po zahtjevu Nosioca »HEMOSAN« D.O.O. Bar, adresa Stara raskrsnica b.b. Bar (broj 03-UPI-2403/1 od 23.06.2025. godine) za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju »POSLOVNOG OBJEKTA ZA PRERADU I SKLADIŠTENJE ELEKTRIČNOG I ELEKTRONSKOG OTPADA (PR)«, na urbanističkoj parceli UP LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar«, KP 6496/2, KO NOVI BAR, Opština Bar, te članova 18 i 46 stav 2 Zakona o upravnom postupku („Službeni List Crne Gore”, br. 56/14, 20/15, 40/16, 37/17) i člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list Crne Gore”, br. 098/23, 102/23, 113/23, 071/24, 072/24, 090/24, 093/24, 093/24, 104/24, 117/24, 39/25), donosi:

RJEŠENJE

I – UTVRĐUJE SE da nije potrebna izrada Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu za izgradnju »POSLOVNOG OBJEKTA ZA PRERADU I SKLADIŠTENJE ELEKTRIČNOG I ELEKTRONSKOG OTPADA (PR)«, na urbanističkoj parceli UP LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar«, KP 6496/2, KO NOVI BAR, Opština Bar.

II – »HEMOSAN« D.O.O. Bar, može pristupiti izvođenju projekta iz tačke I ovog rješenja, skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima propisanim za tu vrstu projekata, **uz obavezu da pri izvođenju projekta primjeni potrebne mjere predložene u Dokumentaciji za odlučivanje o potrebi procjene uticaja na životnu sredinu, i to:**

Mjere zaštite predviđene prilikom izgradnje objekata

Mjere zaštite životne sredine u toku realizacije projekta obuhvataju mjere koje je neophodno preduzeti za dovođenje kvantitativnih negativnih uticaja na dozvoljene granice, kao i preduzimanje mjera kako bi se određeni uticaji sveli na minimum:

Osnovne mjere su:

- Izvođač radova je dužan organizovati postavljanje gradilišta tako da njegovi privremeni objekti, postrojenja, oprema itd. ne utiču na treću stranu, odnosno na okolni prostor.
- U toku izvođenja radova na iskopu predvidjeti i geotehnički nadzor, radi usklađivanja geotehničkih uslova temeljenja sa realnim stanjem u geotehničkim sredinama.
- Građevinska mehanizacija koja će biti angažovana na izvođenju projekta treba da zadovolji Evropske standarde za vanputnu mehanizaciju (EU Stage III B i Stage IV iz 2006. odnosno 2014. god.) prema Direktivi 2004/26/EC).
- Tokom izvođenja radova održavati mehanizaciju: građevinske mašine i vozila u ispravnom stanju, sa ciljem maksimalnog smanjenja buke, kao i eliminisanja mogućnosti curenja nafte, derivata i mašinskog ulja.
- Prilikom izvođenja građevinskih radova na objektu, radi smanjenja aerozagađenja oko objekta mora biti podignut zastor koja će spriječiti ugrožavanje okolnog prostora od prašine.
- Za vrijeme vjetera i sušnog perioda redovno kvasiti materijal od iskopa, radi redukovanja prašine.

AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

- Svi materijali koji se koriste za realizaciju projekta moraju biti atestirani u odgovarajućim nadležnim institucijama po važećem Zakonu o izgradnji objekata i Propisima koji regulišu protivpožarnu zaštitu.
- Pravilnim izborom opreme i elemenata električnih instalacija, treba biti u svemu prema Projektu, odnosno treba obezbijediti da instalacije u toku izvođenja radova, eksploatacije i održavanje ne bude uzrok izbijanju požara i nesreće na radu.
- Za zaštitu od požara neophodno je obezbijediti dovoljan broj mobilnih vatrogasnih aparata, koji treba postaviti na pristupačnim mjestima, uz napomenu da se način korišćenja daje uz uputstvoproizvođača.
- Nosioc projekta je dužan da vatrogasnu opremu održava u ispravnom stanju.
- Pristupne saobraćajnice treba da omoguće nesmetan pristup vatrogasnim jedinicama do objekta.

Nosioc projekta je obavezan uraditi Plan zaštite i spašavanja, koji između ostalog obuhvata način obuke i postupak zaposlenih radnika u akcidentnim situacijama. Sa ovim aktima, njihovim pravima i obavezama, moraju biti upoznati svi zaposleni u objektu.

Mjere zaštite od prosipanja goriva i ulja

Mjere zaštite životne sredine u toku akcidenta - prosipanja goriva i ulja pri izgradnji objekta, takođe obuhvataju mjere koje je neophodno preduzeti da se akcident ne desi, kao i preduzimanje mjera kako bi se uticaji u toku akcidenta ublažio.

U mjere zaštite spadaju:

- Za sva korišćena sredstva rada potrebno je pribaviti odgovarajuću dokumentaciju o primjeni mjera i propisa tehničke ispravnosti vozila.
- Tokom izvođenja radova održavati mehanizaciju (građevinske mašine i vozila) u ispravnom stanju, sa ciljem eliminisanja mogućnosti curenja nafte, derivata i mašinskog ulja u toku rada.
- U koliko dođe do prosipanje goriva i ulja iz mehanizacije u toku izgradnje objekta neophodno je zagađeno zemljište skinuti, skladištiti ga u zatvorena burad, u zaštićenom prostoru lokacije, shodno Zakon o upravljanju otpadom („Sl. list CG” 34/24) i zamijeniti novim slojem.

Napomena: Pored navedenog sve akcidentne situacije koje se pojave rješavaće se u okviru Plana zaštite i spašavanja - Preduzetnog plana.

III - Nosioc projekta je dužan da ovo rješenje da na uvid obrađivaču tehničke dokumentacije kako bi se navedene mjere ispoštovale pri izradi tehničke dokumentacije i iste provjerile u postupku tehničke kontrole projekta i tehničkog pregleda objekta.

IV – **Nalaže se Nosiocu projekta »HEMOSAN«** D.O.O. Bar, da u slučaju proširenja kapaciteta izvedenog projekta, podnese zahtjev nadležnom organu za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

V – **Nosioc projekta »HEMOSAN«** D.O.O. Bar je dužno da u roku od dvije godine, od dana dostavljanja Rješenja da nije potrebna izrada Elaborata procjene uticaja na životnu za izgradnju »POSLOVNOG OBJEKTA ZA PRERADU I SKLADIŠTENJE ELEKTRIČNOG I ELEKTRONSKOG OTPADA (PR)«, na urbanističkoj parceli UP LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar«, KP 6496/2, KO NOVI BAR, Opština Bar, pribavi odobrenje za izvođenje projekta od strane nadležnog organa.

**AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE**

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me

Takođe, rješenjem je utvrđena obaveza nosioca projekta da u slučaju proširenja kapaciteta izvedenog projekta, podnese zahtjev nadležnom organu za odlučivanje o potrebi izrade Elaborata procjene uticaja na životnu sredinu.

Rješenje prestaje da važi ukoliko nosilac projekta u roku od dvije godine, od dana dostavljanja Rješenja, ne pribavi dozvolu za izvođenje projekta od strane nadležnog organa.

Agencija za zaštitu životne sredine obavijestiće zainteresovane organe, organizacije i javnost o donijetoj odluci.

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.


dr Milan Gazdić
DIREKTOR

**AGENCIJA ZA ZAŠTITU
ŽIVOTNE SREDINE
CRNE GORE**

IV Proleterske 19
81000 Podgorica, Crne Gora
tel.: +382 20 446 500
email: epamontenegro@gmail.com
www.epa.org.me



Broj:03/3R-UPI-3996/4
Podgorica, 19/01/2026

Agencija za zaštitu životne sredine, na osnovu člana 37 Zakona o upravljanju otpadom (»Službeni list CG« broj 34/24,92/24), člana 40 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave (»Službeni list CG« 098/23, 102/23, 113/23, 071/2472/24, 90/24, 93/24, 104/24, 117/24, 39/25), a rješavajući po zahtjevu privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, Bar, broj: 03/3R-UPI-3996/1 od 19.11.2025. godine, donosi

RJEŠENJE

I DOZVOLJAVA SE privrednom društvu D.O.O. »HEMOSAN« BAR, Stara raskrsnica bb, Bar, PIB 02160102 prerada i/ili odstranjivanja otpada (električna i elektronska oprema).

Prerada električnog i elektronskog otpada vršit će se na lokaciji: Opština Bar, na dijelu urbanističke parcele LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar« koju čine dio kat. parcele br. 6496/2, KO Novi Bar, Opština Bar. Površina navedene parcele na kojoj se realizuje predmetni projekat, iznosi 4029,67m².

Otpad se privremeno skladišti u ograđenom pokrivenom, zatvorenom, prostoru zgrade(hale), prostoru sa čvrstom podlogom ukupne bruto površine koja iznosi 1.270,00m².

II Otpad koji će se prerađivati je sledećih oznaka i količina:

- 16 02 11* odbačena oprema koja sadrži hlorofloro ugljovodonike, HCFC, HFC, 2000t/god.
- 16 02 13* odbačena oprema koja sadrži opasne komponente drugačija od 160209* do 16 02 12*, 2000 t/god,
- 16 02 14 odbačena oprema drugačija od 16 02 09* do 16 02 13*, 2000 t/god,
- 16 02 15* opasne komponente uklonjene iz odbačene opreme, 2000 t/god,
- 16 02 16 komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od 16 02 15*, 2000 t/god.

III Postupci prerade i/ili odstranjivanja otpada su: R3, R4, R12,R13.

IV Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, ispunjava uslove u pogledu tehničke opremljenosti značajnim za postupak prerade, uslove u pogledu skladištenja i uslove u pogledu nivoa i kvalifikacije zaposlenih.

V Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, je obavezano jednom godišnje do 31. marta tekuće, za prethodnu godinu, dostavljati sve neophodne podatke (izveštaj) vezane za količinu prerađenog otpada Agenciji za zaštitu životne sredine.

VI Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, u obavezi je dostavljati jednom godišnje Agenciji za zaštitu životne sredine polisu osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima.

VII Prilikom obavljanja prerade, privredno društvo se obavezalo postupati u skladu sa utvrđenim uslovima organizacije protivpožarne zaštite (Elaborata zaštite od požara) i u skladu sa Planom za zaštitu i spašavanje u slučaju udesa.

VIII Za slučaj zatvaranja postrojenja privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, mora postupati sa zaostalim otpadom na način kojim se ne stvara

negativan uticaj na životnu sredinu i zdravlje ljudi i da obezbijedi kontrolu i sprečavanje svih oblika zagađenja i degradacije životne sredine, odnosno njihovo svođenje na najmanju moguću mjeru a shodno Planu za zatvaranje postrojenja.

IX Rok važenja dozvole je do 19.01.2031.godine.

OBRAZLOŽENJE

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, na osnovu člana 37 Zakona o upravljanju otpadom, podnijelo je zahtjev broj 03/3R-UPI-3996/1 od 19.11.2025. godine, za preradu i/ili odstranjivanja otpada, oznake i naziva otpada, postupak prerade iz Pravilnika o klasifikaciji otpada i katalogu otpada(»Službeni list CG« broj 64/24), kao i tehničke i druge uslove koji su značajni za postupak prerade. a shodno članu 39 Zakona upravljanju otpadom (tačka II i III dispozitiva rješenja).

U tački I 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. Lokacija postrojenja za preradu i/ili odstranjivanja otpada nalazi se na adresi Opština Bar,urbanistička parcela UP LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar« kat. parcela br. 6496/2, KO Novi Bar, Opština Bar. Ukupna površina zemljišta je 4029,67m².

Postupci prerade i/ili odstranjivanja otpada su: R3-Recikliranjem/preradom organskih supstanci koje se ne koriste kao rastvarači, uključujući kompostiranje i druge načine biološke obrade (ovaj postupak obuhvata: sortiranje i recikliranje otpadnog papira; sortiranje, prerada i recikliranje plastičnog otpada, kompostiranje biootpada i zelenog otpada, fermentacija biorazgradivog otpada za proizvodnju biogasa, nasipanje neplodnog zemljišta. Isključujući: R2 upotrebu organskih rastvarača, R10 korišćenje komposta i otpadnog mulja u poljoprivredne svrhe, R9 prečišćavanje (rafiniranje) i ponovno korišćenje ulja, R5 biološku obradu mineralnog otpada za ponovno korišćenje.), R4-Recikliranjem/preradom metalnog otpada i kompleksnih proizvoda gde su metali prevladavajući materijal (u ovaj postupak se ubraja rezanje, sortiranje, termička obrada i elektrolitički procesi, kao što su: recikliranje metalnog i proizvodnog otpada u čeličanama; prerada otpadnih vozila i električnog otpada, kao što su kućni aparati, IT oprema i dr; termička obrada metala zagađenih uljem, kablovi i dr; recikliranje baterija; elektrolitička upotreba srebra iz fotografskih hemikalija i sl.), R12-Razmjenom otpada nemjenjenog za neki od postupaka od R1 do R11.Obuhvata pripreme aktivnosti poput rezanja, miješanja, homogenizacije otpada i sličnih postupaka u cilju pripreme otpada za transport i/ili naknadni postupak upotrebe, kao što su: rezanje drvenog otpada prije spaljivanja, miješanje otpada različitih proizvođača prije upućivanja u postrojenja za preradu, pretovar otpada (npr. u transfer stanicama), .R13-Skladištenjem otpada namijenjenog za neki od postupaka od R1 do R12 (isključujući privremena skladištenja radi sakupljanja otpada na mjestima nastanka otpada).

Otpad se privremeno skladišti u ograđenom pokrivenom, zatvorenom, prostoru zgrade (hale), prostoru sa čvrstom podlogom ukupne bruto površine koja iznosi 1.270,00m². Nakon dopremanja otpada vrši se: mehaničko rastavljanje otpada, potom otpad nastao prilikom rastavljanja treba rasvrstati i skladištiti na prostoru određenom za tu namjenu prema kvalitetu i klasi radi lakse valorizacije istog. Nakon rastavljanja i klasifikacije, potrebno je odvojiti opasan otpad od neopasnog. Pogon za reciklažu električnog otpada opremljen je 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 (tačka III).

Shodno članu 40 Zakona o upravljanju otpadom, Agencija je obavijestila zainteresovanu javnost za izdavanje dozvole iz člana 37 ovog zakona, akt br. 03/3R-UPI-3996/2 od 01.12.2025.godine, pri čemu je ostavljen rok za dostavljanje mišljenja i predloga do

15.12.2025.godine. Obavještenje za zainteresovanu javnost izašlo je u dnevnim novinama Dan dana 02.12.2025.godine (03/3R-UP-I-3996/3 od 02.12.2025.godine). Na predmetni zahtjev nisu dostavljeni predlozi i mišljenja u zadatom roku.

Na osnovu člana 37 stav 6 Zakona o upravljanju otpadom, obrazovana je Komisija koja će utvrditi ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti prerade i/ili odstranjivanja otpada (akt broj 03-D-3954/1 od 17.12.2025.godine). Neposrednim izlaskom stručne Komisije utvđena je ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti prerade i/ili odstranjivanja otpada na lokaciji: Opština Bar, urbanistička parcela UP LZ204, DRL-a, »Prva faza privredne zone Bar« kat. parcela br. 6496/2, KO Novi Bar. Ukupna površina zemljišta je 4029,67m². Naime, privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar posjeduje odgovarajuće posude za sakupljanje otpada (kontejneri), sredstva za manipulaciju sa otpadom, konvertor, utovarivač otpada, elektronsku vagu za mjerenje mase otpada, elektronsku opremu za izdavanje potvrda o količini primljenog i prerađenog otpada, opremu za pranje vozila. Adekvatan broj i nivo kvalifikacije zaposlenih (tačka IV dispozitiva rješenja), a shodno članu 2,3 i 4 Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo odnosno preduzetnik za preradu i/ili odstranjivanje otpada.

Rješenjem je utvrdjena obaveza da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka V dispozitiva rješenja) do 31. marta tekuće za prethodnu godinu dostavlja podatke (izvještaj) o količini prerađenog otpada Agenciji za zaštitu životne sredine u skladu sa članom 52 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o načinu vođenja evidencije otpada i sadržaju formulara o transportu otpada. Privrednom društvu ili preduzetniku rješenje o izdavanju dozvole za preradu i/ili odstranjivanja otpada može se ukinuti ako ne dostavi Agenciji godišnji izvještaj o otpadu iz člana 52 stav 7 ovog zakona.

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar, posjeduje Rješenje-Saglasnost na Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu izdatu od strane Agencije za zaštitu životne sredine akt broj 03-UP-I-2403/5 od 30.06.2025.godine.

Privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar shodno članu 39 stav 3 tačka 10 Zakona o upravljanju otpadom, dostavilo je polisu osiguranja za slučaj udesa ili štete pričinjene trećim licima ili njihovim stvarima broj: POL-ODG006705 sa rokom važenja do 05.07.2026.godine, pri čemu je utvrđena obaveza o godišnjem dostavljanju polise (tačka VI dispozitiva rješenja). Privrednom društvu ili preduzetniku rješenje o izdavanju dozvole za preradu i/ili odstranjivanja otpada može se ukinuti ako ne dostavi polisu iz člana 39 stav 3 tačka 10 ovog zakona.

Rješenjem je utvrđena obaveza privrednog društva D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka VII dispozitiva rješenja) da prilikom rada postrojenja za preradu otpada mora postupati u skladu sa utvrđenim uslovima organizacije protivpožarne zaštite (Elaborata zaštite od požara, 30 broj: 30-236/24-UP-I-2946/3 od juna 2024 godine) i u skladu sa Planom za zaštitu i spašavanje u slučaju udesa.

Rješenjem je utvrđena obaveza da privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar (tačka VIII dispozitiva rješenja) pridržava uslova koji se odnose na zatvaranje i praćenje stanja nakon zatvaranja postrojenja.

Dozvola se izdaje na period do 19.01.2031.godine, shodno članu 37 stav 7 Zakona o upravljanju otpadom (tačka IX dispozitiva rješenja).

Imajući u vidu, da je privredno društvo D.O.O. »HEMOSAN« Bar, Stara raskrsnica bb, Bar ispunilo propisane uslove iz člana 39 Zakona o upravljanju otpadom i Pravilnika o uslovima koje treba da ispunjava privredno društvo odnosno preduzetnik za preradu i/ili odstranjivanje otpada, odlučeno je kao u dispozitivu Rješenja.

Agencija za zaštitu životne sredine, će obavijestiti javnost o donijetom Rješenju u skladu sa odredbama člana 41 Zakona o upravljanju otpadom.

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



dr Milan Gazdić
DIREKTOR

cy gub