

Broj: UPI 05/2-02-19-5-190 /23
Sarajevo, 04.07. 2024. godine

Federalno ministarstvo okoliša i turizma rješavajući po zahtjevu operatora Regionalna deponija „Moščanica“ d.o.o. Zenica za izdavanje okolinske dozvole za regionalnu deponiju čvrstog neopasnog otpada na lokalitetu Moščanica, općina Zenica, na osnovu člana 83. stav (2) i člana 93. stav (1) Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj 15/21), člana 5. st. (2) Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu („Službene novine Federacije BiH“ broj 51/21, 74/22) i člana 200. Zakona o upravnom postupku („Službene novine Federacije BiH“, broj: 02/98 i 48/99) (u daljem tekstu: Uredba), u predmetu obnove okolinske dozvole, donosi:

RJEŠENJE

1. Izdaje se okolinska dozvola operatoru „Regionalna deponija Moščanica“ d.o.o. Zenica za organiziranje procesa rada na regionalnoj deponiji čvrstog neopasnog otpada i njegovo zbrinjavanje na lokalitetu Moščanica, općina Zenica.

Odlagalište i prateći objekti Regionalne deponije „Moščanica“ d.o.o. Zenica izgrađeni su na zemljištu označenom kao k.č. broj 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456 K.O. Moščanica, Općina Zenica, površine cca 26 ha.

2. Pogoni i postrojenja za koje se izdaje okolinska dozvola

U sklopu prostora na kojem je smještena Regionalna deponija „Moščanica“, prema Glavnom projektu, projektovani su slijedeći sadržaji:

2.1. Zaštitna ograda sa glavnom i pomoćnim kapijama

- glavna ulazna kapija sa portirnicom
- pomoćne kapije u zoni odlagališta

2. 2. Ulazno – izlazna zona sa:

- upravno –administrativnom zgradom
- kotlovnica toplotne snage 98,2 kw
- kontrolnim objektom
- vaga sa nadstrešnicom i video-nadzorom
- garaža za vozila sa radionicom
- interna pumpna stanica za dizel gorivo sa podzemnim dvoplašnim rezervoarom
- dizel agregat za alternativno napajanje električnom energijom
- fotonaponska elektrana 69,85 kw
- bazen pitke vode sa pumpnim postrojenjem
- plato za pranje točkova kamiona i drugih vozila
- cisterna sa TNP sa isparivačem
- trafo stanica LMTS RD“Moščanica“ 10(20)/04 kV; 250kVA
- reciklažno dvorište veličine 4.000 m², sa mjestima za smještaj kontejnera za privremeno odlaganje pojedinih sekundarnih sirovina
- hala za reciklažni materijal sa presom za baliranje

2. 3. Zona odlagališnih kaset, cca 12 ha:

- kaset I – odlagališni prostor sa 5 ćelija 4,0 ha (u daljem tekstu kaset I)
- kaset II- odlagališni prostor sa 5 ćelija 7,3 ha (u daljem tekstu kaset II) sa:
- pratećim sistemom za upravljanje oborinskim i procjednim vodama:

Vodonepropusne lagune za sakupljanje procjednih voda: V1=1000 m³, V2=850 m³, V3=300 m³

Procjedne vode se sakupljaju u vodonepropusnim lagunama, koje su izrađene od mineralnog umjetnog sloja, adekvatnog glini debljine 1 m, koji je prekriven HDPE folijom debljine 2,5 mm, geotekstilom I betonskim oktagonima ispunjenim šljunkom. U neposrednoj blizini laguna za

sakupljanje deponijskog filtrata nalaze se dva pumpna postrojenja za recirkulaciju procjedne vode.

U pumpnom postrojenju uz lagunou 1. Smještene su dvije (2) električne pumpe za otpadnu vodu tip VC 40-160/2, snage motora 2 x 5,5 kW, 50 Hz, 2900 min⁻¹, protoka 4-16 l/sec, radnog pritiska 1,8-3,2 bara dok su u postrojenju uz lagunou 2. Smještene dvije (2) električne pumpe za otpadnu vodu tip VC 40-200/2, snage motora 2 x 10 kW, 50 Hz, 2850 min⁻¹, protoka 4,0-12,5 l/sec, radnog pritiska 3,9-5 bara. Uz lagunou 3 postavljene su dvije električne pumpe za otpadnu vodu tip WLO FIT V05DA-226- T0039-540, 2x1,7 Kw, 50 Hz, 2900 min⁻¹.

Ovim pumpama se, preko PVC cijevi O65, procjedne vode iz lagune recirkulišu na otpad. Time se gubi izvjestan dio procjednih voda uslijed zadržavanja u otpadu i potrošnje na procese razgradnje organskih komponenti u otpadu. Dio procjednih voda (42 m³/dan) iz retencijske lagune putem pumpi ubacuje se u postrojenje za prečišćavanje deponijskog filtrata koje radi na principu reverzne osmoze.

Permeat nastao nakon propuštanja deponijskog filtrata koji prođe kroz membranu predstavlja prečišćenu vodu i može se direktno ispuštati u površinske tokove.

- retencijskim lagunama sa pumparnicama i kolektorima za upravljanje procjednim vodama iz tijela deponije

- kompresorskom stanicom sa bakljom za spaljivanje deponijskog plina

-sistemom plinskih zdenaca sa kolektorima za transport i upravljanje deponijskim gasom

- prilazni putevi i radne saobraćajnice unutar zone odlagališnih kaseti

- protupožarna hidrantska mreža na ulazno-izlaznoj zoni Deponije

Projektovani tehnološki sadržaji se izgrađuju postupno ovisno o raspoloživim finansijskim sredstvima, zahtjevima i dinamici tehnološkog procesa kao i dinamici punjenja odlagališnih kaseti.

3. Opis aktivnosti za koje se izdaje dozvola

Na samom odlagalištu vrši se manuelno izdvajanje korisnih komponenti kao što su PET ambalaža, tvrda plastika, kartonpapir, otpadno drvo, otpadno željezo, gume, staklo i sl. PET ambalaža i karton-papir se otpremaju na reciklažno dvorište, dok se ostale korisne komponente skladište na za to predviđenim platoima, u neposrednoj blizini odlagališta.

Reciklažno dvorište je fiksno nadzirano radon mjesto za izdvojeno odlaganje raznih otpadnih tvari, koje nastaju u domaćinstvima.

Reciklažno dvorište ima mogućnost za izdvojeno odlaganje manjeg ili većeg broja različitih otpadnih materijala. Na platou reciklažnog dvorišta smješteni su:

- Hidraulična presa za baliranje plastike, kartona i drugih vrsta papira.

- Posebne posude za privremeno odlaganje kabastog i opasnog otpada.

Na ulazu se vrši kontrola i vaganje otpada gdje se vodi dnevnik sa dnevnim podacima o kontroli dovezenog otpada. Unutar ulazno izlazne zone predviđa se pregled otpada prije prihvata i deponiranje, video-nadzor, održavanje vozila i upravna zgrada.

Tehnologija sanitarnog deponiranja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu

- rasprostiranje otpada u slojevima dozerom i utovarivačem

- sabijanje otpada u slojevima dozerom i kompaktorom

- dnevno pokrivanje otpada slojem internog materijala

- zatvaranje etaža deponije slojem internog materijala

- tretman deponijskog filtrata recirkulacijom i prečišćavanjem radi ispuštanja u prirodni recipijent

- tretman deponijskog plina spaljivanjem na baklji

- ozelenjavanje prostora i međuetaja i završno ozelenjavanje, nakon što kaseti odnosno prostor za odlaganje bude popunjen.

Sve navedene operacije se vrše uz sakupljanje kontaminiranih procjednih voda, i ispuštanjem plinova nastalih uslijed razgrađivanja otpada. Kompaktiranje otpada će osigurati više prostora u tijelu deponije, te pospješiti raspadanje otpada. Dnevne prekrivke otpada će onemogućiti pristup glodarima i pticama, olakšat će kretanje vozila i do određenih granica će pomoći u suzbijanju širenja neprijatnih mirisa.

4. Osnovni i pomoćni materijali koji se koriste

Cijeli princip rada deponije se bazira na mašinskoj obradi otpada i prikupljanju uz korištenje goriva i maziva u mašinama inertnog materijala za prekrivku i manje količine vode i električne energije. Otpad koji će prihvatiti regionalna deponija za odlaganje i reciklažu dat je u slijedećoj tabeli:

20	Komunalni otpad (otpad iz domaćinstva i slični otpad iz industrijskih i zanatskih pogona i iz ustanova) uključujući odvojenoprikupljene sastojke
20 01	Odvojeno skupljeni sastojci (osim 10 01)
20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo
20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina
20 01 10	Odjeća
20 01 11	Tekstil
20 01 13*	Otapala
20 01 14*	Kiseline
20 01 15*	lužine
20 01 17*	Fotografske kemikalije
20 01 19*	Pesticidi
20 01 21*	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
20 01 23*	Odbačena oprema koje sadrži fluoro – klorougljikovodike
20 01 25	Jestiva ulja i masti
20 01 26*	Ulja i masti koji nisu navedene pod 20 01 25
20 01 27*	Boje, tinta ljepila i smole koje sadrže opasne tvari
20 01 28	Boje tinta, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27
20 01 29*	Sredstva za pranje koja sadrže opasne tvari
20 01 30	Sredstva za pranje koja nisu navedena pod 20 01 29
20 01 31*	Itotoksici i citostatici
20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
20 01 33*	Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije
20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33
20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23 koja sadrži opasne komponente
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23
20 01 37*	Drvo koje sadrži opasne tvari
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37
20 01 39	Plastika
20 01 40	Metali
20 01 41	Otpad od čišćenja dimnjaka
20 01 99	Ostale frakcije/sastojci koji nisu specificirani na drugi način
20 02	Otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)
20 02 01	Biorazgradivi materijal
20 02 02	Zemlja i kamenje
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv
20 03	Ostali komunalni otpad
20 03 01	Miješani komunalni otpad
20 03 02	Otpad s tržnica
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica
20 03 04	Muljevi iz septičkih jama
20 03 06	Otpad nastao čišćenjem kanalizacije
20 03 07	Krupni otpad
20 03 99	Komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način

** šifre otpada prema Pravilniku o kategorijama otpada sa listama (Sl.novine FBiH br.09/05)

Sa * je, u kategoriji **20**, označen opasni otpad koji se može naći u miješanom komunalnom otpadu. Takav otpad se, ukoliko je to moguće, izdvaja i privremeno skladišti na reciklažnom platou i odprema ovlaštenim operaterima na dalje upravljanje na ekološki prihvatljiv način.

Otpad dopreman na Regionalnu deponiju "Mošćanica" je pod stalnim video nadzorom, a kontroliše se i evidentira pomoću slijedeće prateće dokumentacije:

- adresa vlasnika otpada i datum
- način dopreme na deponiju
- vrsta i svojstva otpada
- količina (težina ili/i volumen)
- kontrola radioaktivnosti otpada.

4.2. Opis osnovnih i pomoćnih sirovina, ostalih supstanci i energije koja se koristi ili koju proizvodi pogon i postrojenje

4.2.1. Energenti

Električna energija

Deponija se napaja iz distributivne mreže sa trafo stanice LMTS RD "Mošćanica" 10(20)/04 kV; 250kVA, smještene u krugu deponije, preko NN distributivnih ormara.

U normalnom pogonu električnom energijom iz trafo stanice napajaju se svi objekti smješteni u krugu deponije, te vanjska rasvjeta deponije.

Radi obezbjeđenja sigurnog snabdijevanja električnom energijom, obezbjeđeno je i rezervno napajanje preko dizel agregata sa automatskim startom.

Voda

Za potrebe Regionalne deponije „Mošćanica“, pitka, hidrantska i tehnološka voda se dovodi sa rezervoara pitke vode „Bare“, zapremine $V = 2 \times 250 \text{ m}^3$, koji je i glavni distribucioni rezervoar za naselja na području MZ Mošćanica.

Od rezervoara „Bare“ projektovan je cjevovod PE 80 DN 160 mm, NP-6 bara, do crpne stanice sa rezervoarom zapremine $V = 15 \text{ m}^3$, koji su smješteni na lokalitetu ulazno-izlazne zone deponije.

Tehnološke vode sa cijele plohe reciklažnog dvorišta, te platoa za pranje, odvođe se preko slivnih rešetki do separatora.

Oborinske vode se preko horizontalnih i vertikalnih oluka, te betonskih rigola odvođe u vanjski recipijent.

Razvod vanjske hidrantske mreže urađen je PE cijevima DN 110 i izvedeno je pet (5) vanjskih hidranata i to četiri (4) nadzemna $2 \times \varnothing 52$ i $2 \times \varnothing 75$, te jedan (1) podzemni $\varnothing 52$. U objektu su izvedena dva (2) hidranta $\varnothing 52$. Uz hidrante je predviđena sva potrebna oprema.

5. Opis izvora emisija iz pogona i postrojenja

5.1. Emisija u zrak

Emisija u zrak iz objekata i sa odlagališta Regionalne deponije "Mošćanica" d.o.o. Zenica nastaje:

- iz kotlovnice koja, koja kao gorivo koristi TNP (emisije nisu značajne),
- sa odlagališta, produkcijom deponijskog plina, u procesu razgradnje otpada.

Biorazgradivi otpad organskog porijekla odložen na deponiji podliježe različitim mikrobiološkim procesima razgradnje, pri čemu se stvaraju razne vrste plinova, koji ako se pravilno ne skupljaju, predstavljaju opasnost za okolinu, ali i okolno stanovništvo.

Mikroorganizmi koji razgrađuju otpad, a to su bakterije, alge, gljivice i dr., za svoj rast i razmnožavanje trebaju određene uvjete kao npr. adekvatnu vlažnost, temperaturu, određeni udio C, O, N, određenu pH-vrijednost, i dr.

U početku je razgradnja otpada aerobna (uz prisustvo kisika) i kao produkt stvaraju se CO_2 , H_2O i nitrati. Iza ovog slijedi anaerobna razgradnja koja se odvija u dvije faze.

U prvoj fazi djeluju fakultativni mikroorganizmi (mogu živjeti sa ili bez kisika) koji stvaraju jednostavne organske kiseline kao npr. sirćetnu (CH_3COOH), propionsku ($\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$), piruvatnu ($\text{CH}_3\text{COCO}_2\text{H}$) i dr., te razne alkohole.

U drugoj fazi počinju djelovati metanogene bakterije. One žive u uvjetima bez kisika, te razgrađuju jednostavne organske kiseline i alkohole do konačnog produkta, a to su CO_2 i CH_4 .

Kada je u pitanju količina deponijskog plina, ona je promjenljiva ovisno o količini odlaganog otpada i o starosti deponije.

Prema zahtjevima okolinske dozvole i programu monitoringa, ovlaštene ustanove vrše periodični monitoring sastava deponijskog plina (Dostavljeni Izvještaji o mjerenju emisije deponijskog plina na RDM-a na 26 mjernih mjesta).

U *Izvještaju o mjerenju emisije deponijskog plina*, koji je uradio Institut za građevinarstvo "IG" d.o.o. Banja Luka za mjesec juli 2022. godine, (datum uzorkovanja: 7.7.2022. godine) konstatovano je sljedeće:

Na prostoru kasete II na mjernom mjestu MM10 registrovana je najveća koncentracija CO u deponijskom plinu od 7,75 ppm. Najveće koncentracije metana u deponijskom plinu koji se preko vertikalnih odvoda emituje iz tijela deponije, izmjerene su u zdencima za otplinjavanje na mjernim mjestima označenim: MM1, MM6, MM7 i MM17. Metan čija je donja granica eksplozivnosti 5,3 vol. %, a gornja granica eksplozivnosti 14,9 vol.% metana u smjesi sa zrakom. Najveća koncentracija H₂S u deponijskom plinu od 14,21 ppm registrovana je na mjernom mjestu MM18.

Prema proračunu, očekivana produkovana emisija metana sa prostora kasete II na Regionalnoj deponiji "Moščanica", za kalendarsku 2021.

godinu podrazumijeva količinu od cca 2061,2 t/god. Na deponiji se vrši spaljivanje nastalog deponijskog plina na baklji.

5.2. Emisija u vode

Otpadnim vodama Regionalne deponije „Moščanica“ mogu se smatrati:

- procjedne vode koje nastaju u tijelu deponije, prikupljaju u lagunama i koje se u ekscenim slučajevima ispuštaju u obližnji obodni kanal
- atmosferske vode koje se sakupljaju u obodni kanal,
- tehnološke vode sa reciklažnog dvorišta i prostora za parkiranje i pranje osnovne opreme i mašinerije za rad na deponiji ,
- sanitarno-fekalne vode.

Izgradnjom bazena za procjedne vode ($V_1=1000 \text{ m}^3$, $V_2= 300 \text{ m}^3$ i $V_3= 850 \text{ m}^3$) zajedno sa pratećim pumpnim postrojenjem, osigurano je zadržavanje ukupne količine nastale procjedne vode iz tijela deponije.

Voda sa cijele plohe reciklažnog dvorišta , te platoa za pranje prihvaćaju se betonskim kanalicama i uvode se preko taložnika kanalizacionim cijevima u separator ulja i taloga.

Procjedne vode se sakupljaju u vodonepropusnim lagunama, koje su izrađene od mineralnog umjetnog sloja, adekvatnog glini debljine 1 m, koji je prekriven HDPE folijom debljine 2,5 mm, geotekstilom i betonskim oktagonima ispunjenim šljunkom. U neposrednoj blizini laguna za sakupljanje deponijskog filtrata nalaze se dva pumpna postrojenja za recirkulaciju procjedne vode. U pumpnom postrojenju uz lagunama 1. Smještene su dvije (2) električne pumpe za otpadnu vodu tip VC 40-160/2, snage Uz lagunama 3 postavljene su dvije električne pumpe za otpadnu vodu tip WLO FIT V05DA-226- T0039-540, 2x1,7 Kw, 50 Hz, 2900 min-1.

Ovim pumpama se, preko PVC cijevi O65, procjedne vode iz lagune recirkulišu na otpad. Time se gubi izvjestan dio procjednih voda uslijed zadržavanja u otpadu i potrošnje na procese razgradnje organskih komponenti u otpadu.

Dio procjednih voda (42 m³/dan) iz retencijske lagune putem pumpi ubacuje se u postrojenje za prečišćavanje deponijskog filtrata koje radi na principu reverzne osmoze. Permeat nastao nakon propuštanja deponijskog filtrata koji prođe kroz membranu predstavlja prečišćenu vodu i može se direktno ispuštati u površinske tokove.

Sanitarno - fekalne vode odvođe se PVC cijevima do betonske vodonepropusne septičke jame.

Prema zahtjevima okolinske dozvole i programu monitoringa, ovlaštene ustanove vrše periodične analize fizičko-kemijskih karakteristika oborinskih i procjednih voda (Dostavljeni Izvještaji o rezultatima ispitivanja kvaliteta oborinskih, procjednih i površinskih voda na RDM-a).

Prema: *Izvještaju o ispitivanju kvaliteta (monitoring) otpadnih voda* za mjesec decembar 2022. godine (datum uzorkovanja: 27.12.2022.) urađenom od strane Laboratorija za arhitektonsku fiziku i zaštitu okoliša, DVOKUTPRO Energija i okoliš, konstatovano je sljedeće:

Bazen procjednih voda-laguna I – Prema važećoj zakonskoj regulativi za kriterij ispuštanja otpadnih voda u površinske vode parametri koji prelaze dozvoljene granične vrijednosti su: HPK, BPK5, amonijak, ukupni nitrogen, ukupni fosfor, fenoli i ukupni organski ugljik (TOC). Otpadna voda je toksična.

Prema Članu 22. stavka 2 Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije (Sl. Novine FBiH br. 26/20; 96/20) izmjerene vrijednosti za parametre HPK, BPK5,

amonijak, ukupni nitrogen, ukupni fosfor, fenoli te ukupni organski ugljik (TOC) su veće od 50% od dozvoljene granične vrijednosti, te zbog toga otpadna voda ne zadovoljava uslove za ispuštanje u prirodni recipijent (Đulanov potok), bez obzira na vrijednosti svih ostalih parametara koji su niži od dozvoljenih graničnih vrijednosti.

Bezimeni potok – Prema važećoj zakonskoj regulativi za kriterij ispuštanja otpadnih voda u površinske vode parametar koji prelazi dozvoljenu graničnu vrijednost su sulfidi.

Prema Članu 22. stavka 1 (b) Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i sisteme javne kanalizacije (Sl. Novine FBiH br. 26/20; 96/20) izmjerena vrijednost za parametar sulfidi je veća od 100% od dozvoljene granične vrijednosti, te zbog toga otpadna voda ne zadovoljava uslove za ispuštanje u prirodni recipijent.

Šaht za permeat – Prema važećoj zakonskoj regulativi za kriterij ispuštanja otpadnih voda u površinske vode svi ispitani parametri su u okviru dozvoljenih graničnih vrijednosti.

Od strane Agencije za vodno područje rijeke "Save" Sarajevo, Regionalnoj deponiji "Mošćanica" d.o.o. Zenica izdato je Rješenje o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških (industrijskih) otpadnih voda u površinske vode, br. UP-I/25-3-40-285-4/20 od 07.10. 2020.godine.

5.3. Emisija u tlo

Analiza tla u krugu Regionalne deponije "Mošćanica" d.o.o. Zenica nije rađena.

Krug deponije je većim dijelom asfaltiran, a tehnološke otpadne vode se odводе u separator ulja i taloga.

Izgradnjom sistema za upravljanje procjednim vodama se povremeno, po potrebi, vrši recirkulacija vode iz retencijskih laguna za procjedne vode na tijelo odlagališta.

Sama odlagališna ploha, kao i retencijske lagune, izgrađene su od vodonepropusnog materijala čime je eliminisan eventualni negativni uticaj procjednih voda i emisije u tlo.

5.4. Buka

U tehnološkom procesu odlaganja i zbrinjavanja mješovitog komunalnog otpada, za pripremu, rasprostiranje i sabijanje odloženih materijala, koriste se samohodne dizel-motorne mašine – kompaktor, buldozer i bager.

Rad ove mehanizacije proizvodi buku u prosječnom iznosu od oko 80 dB, s tim da buka pojedinačno ne prelazi nivo od 85 dB, što na udaljenosti već od 300 m od izvora ne prelazi nivo od 40 dB.

Prema tome, buka pri radu mehanizacije na deponiji ne utiče na ambijentalni nivo buke u naseljenim prostorima u okolini deponije, odnosno ne prelazi dozvoljeni nivo za naselja.

Radno vrijeme na deponiji je od 07,00-23,00 h, pa uticaj buke na okoliš od deponije izostaje u noćnom periodu dana.

6. Mjere smanjenja negativnog uticaja na vode

S ciljem smanjenja negativnih uticaja na vode potrebno je poštovati granične vrijednosti date u Uredbi o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme javne kanalizacije (Sl. novine FBiH br: 26/20, 96/20) i priložima, a koje se odnose na ispuštanje industrijskih otpadnih voda u površinska vodna tijela, te ispunjavati uvjete i odredbe date u Rješenju o vodnoj dozvoli.

6.1. Kontrola i održavanje sistema za prihvatanje procjednih voda

Izrađeno je Uputstvo za kontrolu i održavanje sistema za upravljanje procjednim vodama. Ovim Uputstvom su definisani način kontrole sistema, procedura u slučaju začepljenja ili kvara u sistemu, te određena lica za kontrolu sprovedbe navedenih procedura.

6.2. Tretman procjednih voda

Kao posljedica tehnološkog procesa odlaganja bezopasnog otpada na sanitarnoj deponiji dolazi do produkcije procjedne vode iz tijela deponije.

U proteklom periodu rada deponije pokazalo se da instalisani sistem na kaseti I omogućava upravljanje procjednom vodom, tako da se ona zadržava u zatvorenom sistemu odlagališnih kaseti i retencijskih laguna.

Uputstvom za kontrolu i održavanje sistema za upravljanje procjednim vodama je detaljno opisan način upravljanja procjednim vodama sa odlagališta deponije Mošćanica.

Upravljanje procjednim vodama sa odlagališnih kaseti vrši se recirkulacijom procjednih voda na tijelo kaseti. Recirkulacija se ne smije izvoditi za vrijeme jakog vjetrova, niskih (smrzavajućih) temperatura ili odmah nakon kiše.

Značajnije unapređenje upravljanja procjednim vodama sa odlagališnih kaseti se postiže instaliranjem uređaja za prečišćavanje deponijskog filtrata i pripadajuće opreme, pumpi i instalacija.

Operator je dužan pridržavati se slijedećih mjera:

- Obezbijediti kontinuirano vršenje kontrole cjelokupnog sistema zadržavanja procjednih voda u instalisanom sistemu odlagališnih kaseti i retencijskih laguna, te da se onemogući ispuštanje procjednih voda iz laguna u okolno zemljište, obodni kanal ili prirodni recipijent osim u slučaju ekstremno velikih padavina kada je sistem za recirkulaciju (lagune i drenažni sistem u tijelu deponije) zasićen vodom.“
 - Upravljanje procjednim vodama na Regionalnoj deponiji „Mošćanica“ Zenica provoditi prema važećem Uputstvu za kontrolu i održavanje sistema za upravljanje procjednim vodama.
 - Obezbijedi da se onečišćene, zauljene vode sa platoa, parking prostora, reciklažnog dvorišta i manipulativnih površina predmetne regionalne deponije Mošćanica nesmetano sakupljaju i odvođe do objekata predviđenih za tretman tehnoloških otpadnih voda-separatora ulja i masti, a zatim ovako tretirane vode ispuštaju u obodni kanal.“
 - Objekte čija je svrha odvodnja i tretman tehnoloških otpadnih voda, kao i oborinskih voda sa platoa interne benzinske pumpe, platoa reciklažnog dvorišta, parking prostora (obodni kanali, separatori ulja i masti, odvodni kanali, slivnici sa taložnicima, rešetke), potrebno je održavati i koristiti na takav način koji će obezbijediti njihovu potpunu ispravnost i funkcionalnost.“
 - Čišćenje i pražnjenje separatora ulja i masti, te skladištenje i zbrinjavanje opasnog otpada može vršiti isključivo firma ovlaštena za tu vrstu djelatnosti, prema posebnom ugovoru.
 - Korisnik je obavezan da redovno vodi dnevnik o pražnjenju i odvozu taloga iz separatora ulja i masti, kao i o preuzimanju drugog opasnog otpada.
 - Čišćenje i pražnjenje separatora ulja i masti vrši se jednom godišnje od strane ovlaštenog operatera za ovu vrstu poslova „DELTA PETROL“ d.o.o. Kakanj.
 - Sadržaj (mulj) iz separatora ulja ne smije se ni privremeno odlagati na česticu „vodno dobro“, odnosno u vodotoke i na njegove obale.
 - Ovlašteni operater za ovu vrstu poslova, „DELTA PETROL“ d.o.o. Kakanj, nakon obavljenog čišćenja i pražnjenja separatora, vrši zbrinjavanje sadržaja separatora (mulja).
 - Redovno vrši monitoring prečišćenih otpadnih voda na svim mjernim mjestima predviđenim Planom monitoring.
 - Skladištenje otpadnih materija koje se mogu javiti u tehnološkom procesu i koje se direktno ili indirektno prikupljaju, a mogu štetno djelovati na okolinu vrši u adekvatnim kontejnerima i buradima do preuzimanja istih od strane firme registrovane za ovu vrstu djelatnosti.
 - Opasnim i štetnim materijama postupati savjesno pri skladištenju, transportu i pretovaru kako ne bi došlo do štetnih posljedica usljed prosipanja istih.“
- Način tretmana i ispuštanja tehnoloških otpadnih voda u recipijent potpuno uskladiti sa uslovima i rokovima datim u Rješenju o vodnoj dozvoli, izdatom od starne nadležne institucije.
- U slučaju ispuštanja otpadnih voda u recipijent, ispuniti uslove Uredbe o uslovima ispuštanja otpadnih voda u okoliš i system javne kanalizacije (Službene novine FBiH 26/20, 96/20).
 - Tehnološke otpadne vode sa asfaltnih površina, koje su opterećene talogom i uljima potrebno je voditi prvo na separatore ulja i masti.
 - Vršiti redovan nadzor i čišćenje svih elemenata odvodnje otpadnih voda, od strane ovlaštene ustanove (odvodni kanali, separatori ulja i masti, sl).
 - Vršiti redovan nadzor i čišćenje svih elemenata odvodnje sanitarno-fekalnih voda (odvodne cijevi, septička jama, sl).

6.3. Mjere smanjenja negativnog uticaja na zrak

6.3.1. Korištenje ili spaljivanje deponijskog plina

Glavni projekat otplinjavanja kasete I je izrađen u skladu sa primjenom najboljih raspoloživih tehnologija uz obavezno poštivanje zakona, te uvažavanjem smjernica i direktiva EU po pitanjima sagorijevanja deponijskog plina uz kontrolu emisije s plinske stanice.

U prvoj polovini 2018.g potpuno je implementiran Glavni projekat otplinjavanja kasete I . Projektovano postrojenje po svom kapacitetu omogućava ekstrakciju i sagorijevanje deponijskog plina produkovanog na odlagalištu, a trenutno se vrši prikupljanje i sagorijevanje deponijskog plina sa 5(pet) ćelija kasete I.

Projektom su predviđene i ugrađene sljedeće komponente postrojenja:

1. Sistem sabirnih plinskih vodova sa vertikalnih bušotina za otplinjavanje- 82 kom

2. Postrojenje za ekstrakciju i sagorijevanje deponijskog plina.

Pasivni sistem otplinjavanja kasete II projektovan je tako da se pri pojavi većih količina metana omogućava priključivanje na postojeće postrojenje za otplinjavanje kasete I.

Redovno vršiti monitoring sastava i količine deponijskog plina sa dijela odlagališne kasete II koji nije obuhvaćen sistemom za ekstrakciju i spaljivanje deponijskog plina.

- Sistem za aktivno otplinjavanje i spaljivanje deponijskog plina održavati u ispravnom stanju i funkciji.

- Redovno održavanje i servisiranje kotlovnice za zagrijavanje upravno-administrativne zgrade.

6.4. Opis mjera za sprečavanje produkcije i povrat korisnog materijala iz otpada koji produkuje postrojenje

U društvu Regionalna deponija „Mošćanica“ d.o.o Zenica kontinuirano se vrše unapređenja i usklađivanje aktivnosti koje se svakodnevno izvode na predmetnoj lokaciji, u skladu sa visokom ekološkom osviješćenošću uposlenika i samog Društva.

Tako se ulažu stalni naponi u zaštiti i očuvanju okoliša i vodi se računa da svi elementi koji imaju uticaj na okoliš (emisije u zrak, emisije u vodu, upravljanje otpadom, buka, opasni materijali, zdravlje i sigurnost, protivpožarna zaštita) budu usklađeni sa aspekta zaštite okoliša sa važećom zakonskom legislativom.

U normalnom tehnološkom procesu prijema, odlaganja i zbrinjavanja mješovitog komunalnog otpada, na Regionalnoj deponiji „Mošćanica“ d.o.o. Zenica dolazi do produkcije slijedećih vrsta otpada:

- miješani komunalni otpad

- ulja i talog iz separatora.

Iz miješanog komunalnog otpada se izdvajaju korisne komponente kao što su PET ambalaža, karton, papir, staklo, drvo, metal. Ovim postupkom se obezbjeđuje određena količina kvalitetne sirovine za dalju reciklažu, a ujedno se obezbjeđuju velike uštede u odlagališnom prostoru, čime se produžava vijek odlagališta.

6.5. Opis ostalih mjera radi usklađivanja sa osnovnim obavezama operatora posebno nakon zatvaranja postrojenja

6.5.1. Mjere u slučaju akcidentnih situacija

Jedan od najčešćih mogućih akcidenata, tj. opasnosti na deponiji je **požar**. Tehnologija sanitarnog deponovanja otpada svodi rizik od pojave požara na najmanju moguću mjeru. Požar bi doveo do ispuštanja opasnih tvari u atmosferu nakon sagorijevanja, ugrozio bi sanitarni karakter odlagališta, i predstavljao rizik za radnike i okolno stanovništvo.

Uobičajene mjere za zaštitu od požara na deponiji su:

- prekrivanje otpada inertnim materijalom pa su dijelovi otpada međusobno izolirani (ili vatrootpornom LDPE folijom)

- kontrolisana evakuacija nastalih gasova da ne bi došlo do njihovog sakupljanja unutar tijela deponije, a time i mogućnosti eksplozije

- kontrola otpada koji dolazi na deponiju, kako se ne bi deponovale lako zapaljive i eksplozivne materije

- kontrola da se na deponiju ne odlaže zapaljeni otpad, a ukoliko se to dogodi, otpad treba ugasiti i tek nakon što je ugašen prekriti,

- omogućiti nesmetani pristup svim dijelovima deponije kao i oko deponije za potrebe vatrogasnih vozila

- omogućiti brzu evakuaciju radnika sa područja s povećanom opasnosti od izbijanja požara.

Kod **površinskog požara** gašenje se provodi tako, da se žarišna mjesta razgrnu u tankim slojevima i gase pjenom iz mobilnih aparata, te prekrivaju zemljom ili drugim inertnim materijalima, dok se sprečavanje širenja požara postiže izradom zemljanog nasipa ili prokopavanjem rovova oko mjesta požara.

Gašenje **dubinskog požara** provodi se tako da se izvrši raskopavanje otpada utovarivačem i kompaktorom ili bagerom. Kada se dođe do žarišta, njih treba izgurati na površinu i pristupiti gašenju požara opisanom za površinske požare. Dubinske požare je također moguće gasiti upotrebom ugljičnog dioksida, tj. suhog leda.

Gašenje **početnog požara** vrši prvi radnik koji je primjetio požar, već pripremljenim

automatom za gašenje požara. U tu svrhu, predviđeni su prenosivi aparati u svakom vozilu i oni koji su locirani na odlagalištu, u neposrednoj blizini radnog polja.

7. Granične vrijednosti

Granične vrijednosti date u *Uredbi o uslovima ispuštanja otpadnih voda u prirodne recipijente i sisteme javne kanalizacije* (Sl.novine FBiH br: 26/20, 96/20),

Evropska komisija usvojila je direktivu 31/1999/CE prema kojoj je sakupljanje i spaljivanje deponijskog plina na baklji obavezno, preporučujući korištenje energije ovog gasa. Sa kasete I odlagališta RDM vrši se ekstrakcija i spaljivanje produkovanog deponijskog plina, dok se na kaseti II odlagališta trenutno vrši pasivno otplinjavanje.

8. Monitoring plan

	Emisija u zrak	Voda
Vrsta i lokacija aktivnosti	Monitoring periodični Odlagalište- mjerna mjesta-zdenci za otplinjavanje deponijskog plina	Monitoring periodični 1. Oborinske vode- mjerno mjesto – izlazni šaht 2. Procjedne vode- mjerno mjesto- bazen za procjedne vode 3. Površinske vode-mjerno mjesto- Bezimeni potok
Vrsta i parametri mjerenja	Monitoring periodični 1. Kontrola deponijskog plina i komponenti deponijskog plina: – kisika – O ₂ – ugljičnog dioksida – CO ₂ – ugljičnog monoksida – CO – metana – CH ₄ – sumpor-vodonika–H ₂ S – temperature – količine deponijskog plina	Monitoring periodični Periodični monitoring osnovnih i specifičnih parametara prema važećem Monitoring planu za ispitivanje kvaliteta procjednih, oborinskih i otpadnih voda i Bezimenog potoka
Učestalost aktivnosti	Monitoring periodični Periodično- dva puta godišnje	Monitoring periodični Periodično- dva puta godišnje
Izvršilac aktivnosti	Ovlaštena institucija	Ovlaštena institucija

9. Izvještavanje

Izvještavati Federalno ministarstvo okoliša i turizma o prikupljenim podacima na način kako je to propisano odredbama Priloga VII. Pravilnik o registru zagađivača i zagađenjima okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj: 11/23) . Izvještaji trebaju biti poslani najkasnije do 30.03. tekuće godine za prethodnu godinu izvještavanja.

Operator je dužan bez odlaganja prijaviti svaku vanrednu situaciju koja značajno utiče na okoliš.

Donošenjem **Uredbe o informacionom sistemu upravljanja otpadom** koja je objavljena u ("Službenim novinama Federacije BiH", broj: 97/18), a stupila je na snagu 13.12.2018.g. Federalno ministarstvo okoliša i turizma je stvorilo zakonski osnov za kreiranje **Informacionog sistema upravljanja otpadom Federacije BiH**.

Prema Uredbi o informacionom sistemu upravljanja otpadom obveznici izvještavanja, tj. dostavljanja podataka u Fond, odnosno direktnog unosa podataka u informacioni sistem su:

- Subjekti upravljanja otpadom koji obavljaju jednu ili više aktivnosti upravljanja otpadom: sakupljači uključujući Javna komunalna preduzeća, reciklere, uvoznike i izvoznike otpada, deponije, operatore postrojenja za obradu otpada i sl.;
- Proizvođači, uvoznici i distributeri proizvoda koji poslije upotrebe postaju posebne

- kategorije otpada (ambalaža, električni i elektronski proizvodi, ulja, baterija i akumulatori, gume i automobili i sl.);
- c) Subjekti koji u sklopu svoje djelatnosti/proizvodnog procesa proizvode otpad;
 - d) Operateri sistema za svoje aktivnosti;
 - e) Obveznici sistema bez obzira da li su ili ne prenijeli svoju obavezu upravljanja otpadom na operatera sistema.

10. Period važenja

Rok važnosti ovog rješenja je pet (5) godina, od dana uručenja rješenja strankama.

Obrazloženje

Federalno ministarstvo okoliša i turizma je zaprimilo Zahtjev za obnovu okolinske dozvole, operatora „Regionalna deponija Mošćanica“ d.o.o. Zenica, 13.11. 2023. godine za pogone i postrojenja Regionalne deponije otpada u Zenici, procese rada na regionalnoj deponiji čvrstog neopasnog otpada i njegovo zbrinjavanje na lokalitetu Mošćanica, općina Zenica.

Zahtjev za obnovu okolinske dozvole za PD "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica, dostavljen je u skladu sa članom 93. Zakona o zaštiti okoliša („Sl. novine F BiH“, broj 15/21), te članom 4. tačka 1) i članom 6. tačka 2) i 3) Uredbe kojom se utvrđuju pogoni I postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu („Sl. novine F BiH“, broj 51/21, 74/22).

U skladu sa članom 6. tačka 2) i 3) Uredbe, Zahtjev za obnovu okolinske dozvole izrađuje se na obrascu za izradu zahtjeva iz Priloga III. Uredbe, a koji čini sastavni dio Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu („Sl. novine F BiH“, broj 51/21, 74/22). Uz zahtjev je dostavljena i sljedeća dokumentacija:

- Izvod iz prostorno planske dokumentacije, Kantonalni zavod za urbanizam i prostorno uređenje Zenica,
- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti za izgradnju objekta nadstrešnice na reciklažnom dvorištu u poslovnom krugu RD "Mošćanica" na lokalitetu Mošćanica, Zenica.
- Rješenje o odobrenju za građenje objekta-nadstrešnice na reciklažnom dvorištu u poslovnom krugu RD "Mošćanica" na lokalitetu Mošćanica, Zenica.
- Rješenje o upotrebi građevine objekta-nadstrešnice na reciklažnom dvorištu u poslovnom krugu RD "Mošćanica" na lokalitetu Mošćanica, Zenica.
- Rješenje o odobrenju za građenje investitoru "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica, općina Zenica za izgradnju pumpne stanice sa trasom cjevovoda za prepumpavanje ocjedne vode iz lagune 2 na odlagalište, na parceli označenoj po n.p. kao k.č. 593/2 K.O. Mošćanica, općina Zenica, odnosno na parceli označenoj po s.p. kao 628/382 K.O. Mošćanica, općina Zenica iz ZK uložka 22.
- Rješenje o odobrenju za građenje investitoru RD "Mošćanica" d.o.o. Zenica, za izgradnju paketnog postrojenja za tretman procjednih otpadnih voda RO (Q=40 m³/dan), na dijelu parcele označene kao k.č. 593/2 K.O. Mošćanica, općina Zenica.
- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti za izgradnju "Regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada" na Mošćanici, na zemljištu označenom kao k.č. i dijelovi k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.
- Rješenje o odobrenju za građenje "Regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada" na Mošćanici, na zemljištu označenom kao k.č. i dijelovi k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.
- Rješenje o odobrenju za građenje I faze izgradnje objekata: administrativni i objekat za radnike, nadstrešnica sa ulazno-izlaznom vagonom, garaža, ekonomskomaniplativna površina i deponija koja sadrži: Retencijsku lagunu za sakupljanje procjednih voda zapremine 1000 m³, reciklažno dvorište za sakupljanje sekundarnih sirovina, dvije kasete za deponovanje otpada sa drenažnim sistemom i sistemom otplinjavanja, sve izgrađeno na zemljištu označenom sa k.č. 597 i dijelovima k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.
- Rješenje o odobrenju za građenje objekta II faze izgradnje deponije kasetama 3,4, i 5 za deponovanje otpada sa drenažnim sistemom i sistemom odplinjavanja na zemljištu označenom

sa k.č. 597 i dijelovima k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.

- Rješenje o upotrebi za probni rad građevine objekata I faze: administrativni i objekat za radnike, nadstrešnica sa ulazno-izlaznom vagom, garaža, ekonomskomaniplativna površina i deponija koja sadrži: Retencijsku lagunu za sakupljanje procjednih voda zapremine 1000 m³, reciklažno dvorište za sakupljanje sekundarnih sirovina, dvije kasete za deponovanje otpada sa drenažnim sistemom i sistemom otplinjavanja, sve izgrađeno na zemljištu označenom sa k.č. 597 i dijelovima k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.

- Rješenje o upotrebi izgrađenog objekta-postrojenja "Sistem za odplinjavanje kasete I faze sa bakljom" na "Regionalnoj deponiji Mošćanica" u Zenici, na lokalitetu označenom sa k.č. 597 i dijelovima parcela k.č. br. 590, 593, 595, 596, 597, 598, 599, 601, 602, 606, 607, 608, 2456, K.O. Mošćanica, općina Zenica.

- Rješenje o urbanističkoj saglasnosti za radove na izgradnji druge faze odlagališnih kasete sa pripadajućom infrastrukturom na Regionalnoj deponiji Mošćanica, na zemljištu označenom kao k.č. br. 593/2 K.O. Mošćanica, što po starom premjeru odgovara k.č. br. 628/382-dio K.O. Mošćanica, područje grada Zenica.

- Rješenje o odobrenju za građenje objekata druge faze odlagališnih kasete sa pripadajućom infrastrukturom na Regionalnoj deponiji Mošćanica, na zemljištu označenom kao k.č. br. 593/2 K.O. Mošćanica, što po starom premjeru odgovara k.č. br. 628/382-dio K.O. Mošćanica, područje grada Zenica.

- Rješenje o legalizaciji bespravno izgrađenih objekata u sklopu kompleksa "Regionalne sanitarne deponije komunalnog otpada" na Mošćanici, na dijelu parcele označene kao k.č. br. 593/2 K.O. Mošćanica, površine 84.730 m², općina Zenica.

- Rješenje o upotrebi legalizirane građevine: čuvarska kućica, kućica vage sa platformom, prvi sprat administrativnog dijela, kotlovnica sa plinskom instalacijom, crpka za gorivo sa rezervoarom kapaciteta 10 m³ i nadstrešnicom, izgrađenog u poslovnom krugu kompleksa "RDM" d.o.o. Zenica, općina Zenica.

p. Rješenje o odobrenju izgradnje pristupnog puta za regionalnu deponiju "Mošćanica" koji se odvija od puta Zenica.S. Dvor na mjestu ukrštanja sa rudničkim putem, a prema uslovima datim u rješenju o urbanističkoj saglasnosti broj: 06/23-4923/05 od 16.11.2005. godine.

- Rješenje o odobrenju izgradnje trase dovodnog cjevovoda pitke, hidrantske I tehnološke vode za regionalnu deponiju u Mošćanici, na parceli označenoj kao k.č..n.p. 791, 793, 794, 800, 803, 804, 1030, 1032, 2457/1 i 2459 k.o. Mošćanica, a prema uslovima datim u rješenju o urbanističkoj saglasnosti broj: 06/23-2219/06 od 19.06.2006. godine.

- Rješenje i odluka kojom se utvrđuje opći interes za izgradnju sanitarne regionalne deponije u Općini Zenica.

- Rješenje o okolinskoj dozvoli operatoru "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica za organiziranje procesa rada na regionalnoj deponiji čvrstog neopasnog otpada i njegovo zbrinjavanje na lokalitetu Mošćanica, općina Zenica.

- Rješenje o vodnoj saglasnosti za aktivnost – izgradnja II faze deponije, odnosno proširenje odlagališnog prostora urđene Regionalne deponije Mošćanica u sklopu uređenog kompleksa Regionalne deponije u naselju Mošćanica na zemljištu označenom kao k.č. broj. 593/2 K.O. Mošćanica, grad Zenica i ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u prirodni recipijent sa lokaliteta planirane II faze deponije.

- Rješenje o imenovanju odgovorne osobe za poslove upravljanja otpadom
Ugovori:

a. Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Zenica

b. Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Busovača

c. Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Visoko

d. Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Žepče

e. Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Travnik, te JKP "Bašbunar" d.o.o. Travnik

- Ugovor o korištenju usluga sanitarne deponije za bezopasni otpad za Općinu Travnik, te JKP "Trebishnjica" d.o.o. Travnik-Nova Bila

- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Općinu Vitez i JKP "Vitkom" d.o.o. Vitez

- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Općinu Zavidovići I JKP "Radnik" d.o.o. Zavidovići
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Općinu Novi Travnik I JKP "Čistoća" d.o.o. Novi Travnik
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "Kazneno-popravni zavod zatvorenog tipa" Zenica
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "PREVENT INTERIOR" d.o.o. Visoko
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "EKO-INDUSTRIJSKI OTPAD ZIZI" d.o.o. Travnik
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Sportsko rekreacioni centar "VLAŠIĆ" d.o.o. Travnik
- n. Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Preduzeće "Divan" d.o.o. Vitez
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "AFOZ" d.o.o. Travnik
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "PREVENT FABRICS" d.o.o. Visoko
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Proizvodno, prometno i uslužno društvo "MECA" d.o.o. Novi Travnik
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za "PREVENT LEATHER" d.o.o. Visoko
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za Privredno društvo "C.I.B.O.S" d.o.o. Sarajevo, Poslovna jedinica Zenica
- Ugovor o korištenju usluga regionalne deponije "Mošćanica" za SEWING" d.o.o. Visoko
- Tehnologija odlaganja otpada na Regionalnu deponiju „Mošćanica“,
- Izvještaji o mjerenjima emisije deponijskog plina na RDM na 26 mjernih mjesta,
- Izvještaji o rezultatima ispitivanja kvaliteta oborinskih, procjednih i površinskih voda na RDM,
- Rješenje o vodnoj dozvoli za ispuštanje tehnoloških(industrijskih) otpadnih voda u površinske vode, (Rješenje broj: UP-I/25-3-40-285- 4/20 od 07.10.2020. godine).
- Uputstvo za kontrolu i održavanje sistema za upravljanje procjedim vodama,
- Izvještaji o rezultatima ispitivanja procjednih voda iz lagune i oborinski otpadnih voda sa Regionalne deponije „Mošćanica“,
- Monitoring plan za ispitivanje kvaliteta procjednih, oborinskih i otpadnih voda i Bezimenog potoka,
- Tehnički elaborat o ispuštanju voda na Regionalnoj deponiji „Mošćanica“,

Dopisom broj UPI-05/2-02-19-5-190/23 od 14. 12. 2023. godine od Federalne uprave za inspekcijske poslove zatraženi su podaci o izvršenom inspekcijskom nadzoru.

Federalna uprava za inspekcijske poslove je 09.01.2024. godine dostavila podatke o inspekcijskim pregledima za operatora „Regionalna deponija Mošćanica“ d.o.o. Zenica, za organiziranje procesa rada na regionalnoj deponiji čvrstog neopasnog otpada i njegovo zbrinjavanje na lokalitetu Mošćanica, općina Zenica. Izvještaj o inspekcijskom nadzoru je uredan. Federalno ministarstvo okoliša i turizma sukladno čl. 88. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", br. 15/21) obavijestilo je zainteresirane strane o ponovnom postupku izdavanja okolinske dozvole za „Regionalnu deponiju Mošćanica“ d.o.o. Zenica, dopisom 14.12.2023.godine i to :

- Grad Zenica (MZ, NVO) o podnesenom zahtjevu za obnovu/izdavanje okolišne dozvole operatoru "Regionalna deponija Mošćanica" d.o.o. Zenica,

- Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoliša u ZD Kantonu.

Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole je bio dostupan na uvid u prostorijama Federalnog ministarstva okoliša i turizma - Sektor za okolišne dozvole, ul. Hamdije Čemerlića br. 2, Sarajevo, soba 310.

Zahtjev je postavljen na web stranicu Federalnog ministarstva okoliša i turizma, 08.12.2023.godine i primjedbe na Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole mogle su se dostaviti u pisanoj formi u roku od 30 dana od dana javnog objavljivanja na adresu Federalnog ministarstva okoliša i turizma, ali nije bilo primjedbi na zahtjev od strane zainteresiranih subjekata.

Nakon toga je 11.06. 2024.godine na web stranicu ovog ministarstva postavljen nacrt Rješenja o okolinskoj dozvoli I nije bilo primjedbi na isti.

Federalno ministarstvo okoliša i turizma je ocijenilo da su se stekli uvjeti za izdavanje obnovljene okolinske dozvole za pogone, postrojenja i pomoćnih objekata privrednom društvu Regionalne deponije „Mošćanica“, d.o.o. Zenica, te da će se propisanim mjerama zadovoljiti zakonom propisani nivo zaštite okoliša, te je u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša doneseno rješenje kao u dispozitivu.

Ovo rješenje je konačno u upravnom postupku, te protiv njega nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe kod Kantonalnog suda u Sarajevu u roku od 30 dana od dana prijema ovog rješenja. Tužba se podnosi u dva istovjetna primjerka i uz istu se prilaže ovo rješenje u originalu ili ovjerenom prijepisu.

U skladu sa Zakonom o federalnim upravnim taksama i tarifi federalnih upravnih taksi („Službene novine Federacije BiH“ broj: 43/13) podnosilac zahtjeva je uplatio 250,00 KM na budžetski račun kod UNION banke d.d. Sarajevo.



MINISTRICA

dr.sc. Nasiha Pozder

Dostaviti:

- RDM d.o.o. Zenica
- Grad Zenica
- Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije
i zaštitu okoliša u ZD Kantonu
- Federalnoj upravi za inspeksijske poslove
- Dokumentaciji
- Arhivi