

ZAHTEV
ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU
PROJEKTA:

CENTAR ZA RECIKLAŽU SEKUNDARNIH SIROVINA "INOS-NAPREDAK"
D.O.O. MIŠAR - STOVARIŠTE BOGATIĆ

na kat.parceli 11052 K.O. Bogatić, Bogatić

- radi obnavljanja dozvole broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja

NOSILAC PROJEKTA
"INOS-NAPREDAK" D.O.O. MIŠAR
DIREKTOR

Dorđe Đekić

**SADRŽINA ZAHTEVA ZA ODLUČIVANJE
O POTREBI PROCENE UTICAJA
NA ŽIVOTNU SREDINU**

1. PODACI O NOSIOCU PROJEKTA
2. OPIS LOKACIJE
3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKTA
4. PRIKAZ GLAVNIH ALTERNATIVA KOJE SU RAZMATRANE
5. OPIS ČINILACA ŽIVOTNE SREDINE KOJI MOGU BITI IZLOŽENI UTICAJU
6. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA PROJEKTA NA ŽIVOTNU SREDINU
7. OPIS MERA PREDVIĐENIH U CILJU SPREČAVANJA, SMANJENJA I OTKLANJANJA ZNAČAJNIH ŠTETNIH UTICAJA
8. PRILOG 1 - UPITNIK UZ ZAHTEV ZA ODLUČIVANJE O POTREBI PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU

1. PODACI O NOSIOCU PROJEKTA

Naziv firme:	Privredno društvo za reciklažu sirovina "INOS-NAPREDAK" d.o.o. Mišar
Skraćen naziv firme	"INOS-NAPREDAK" d.o.o. Mišar
Pravna forma:	Društvo sa ograničenom odgovornošću
Sedište:	Mišar
Adresa:	Savska bb, Mišar
Lokacija operatera	Mišar, ulica Savska bb
Adresa operatera	Mišar, ulica Savska bb
Adresa za prijem pošte	Mišar, ulica Savska bb
Direktor	Đorđe Đekić
Matični broj:	07249454
PIB:	100125241
Šifra delatnosti:	3832
Naziv delatnosti:	Ponovna upotreba razvrstanih materijala
Telefon:	015/381-302;
e-mail:	inosnapredak@gromnet.net ; pravna.sluzba@inosnapredak.rs
Kontakt osoba	Velibor Vujović, mob: 064/84-99-627; mail: pravna.sluzba@inosnapredak.rs

NAZIV PROJEKTA: Centar za reciklažu sekundarnih sirovina "INOS-NAPREDAK" d.o.o. Mišar - stovarište Bogatić

2. OPIS LOKACIJE

Makrolokacija

Nosilac projekta Centar za reciklažu sekundarnih sirovina "Inos-Napredak" d.o.o. Mišar - stovarište Bogatić, na teritoriji Bogatića, je privredno društvo za reciklažu sirovina "INOS-NAPREDAK" d.o.o. Mišar, koje na kat.parceli 11052 K.O. Bogatić, već obavlja delatnost upravljanja otpadom.

Mačvanski upravni okrug zahvata područje severozapadne Srbije, površine 3.270 km², oivičeno donjim i srednjim tokom reke Drine na zapadu, Savom sa severa, dok je južna granica obeležena planinskim masivom Sokolskih planina. U sastav okruga ulaze opštine Bogatić, Vladimirci, Koceljeva, Krupanj, Ljubovija, Mali Zvornik i Šabac.

Opština Bogatić spada u opštine srednje veličine u Republici Srbiji i zauzima severozapadni deo izuzetno plodne mačvanske ravnice na ušću reke Drine u Savu. Opština ima 14 naseljenih mesta.

Od rečnih tokova, na severu je omeđena rekom Savom, a na zapadu rekom Drinom. Na svom području ima nekoliko mrtvaja - manjih rečica koje su nekada bile pune vode, ali su tokom nekoliko zadnjih decenija skoro presušile: Starača, Batar, Bitva i Žurava.

Na teritoriji opštine postoji mreža lokalnih puteva, a železnička pruga prolazi kroz područje opštine Bogatić, na pružnom pravcu Šabac - Zvornik.

Reka Sava je plovna kroz teritoriju opštine u dužini od 12 km, a klima je umereno-kontinentalna. Osnovna privredna grana Mačve je poljoprivreda.

Mikrolokacija

Mikrolokaciji - predmetni projekat lociran je na kat.parceli 11052 K.O.Bogatić u ulici Mije Jovanovića bb, sa koje je obezbeđen i direktan pristup. Na stovarištu Bogatić postoji izgrađeno pet objekata, od kojih su četiri u funkciji obavljanja predmetne delatnosti - skladištenja otpada, dok je peti objekat izgrađen za trafo stanicu, koja nije u funkciji.

Svi objekti poseduju građevinske i upotrebne dozvole ili su ozakonjeni u skladu sa pozitivnopravnim propisima o ozakonjenju objekata.

Sve saobraćajnice i manipulativne površine unutar lokacije su nasute šljunkom.

Sakupljeni otpadi, skladište se i odlažu na otvorenim platoima, a vredniji otpadni materijali u objektima.

Stovarište je priključeno na lokalnu NN elektro mrežu, PTT mrežu, kao i na vod gradske vodovodne mreže.

Lokacija stovarišta ograđena je transparentnom ogradom.

Sa unutrašnje strane stovarišta, duž ograde, nalazi se formiran zeleni pojas.

3. OPIS KARAKTERISTIKA PROJEKATA

a) veličina projekta

Na predmetnoj lokaciji u Bogatiću, "INOS-NAPREDAK" d.o.o. Mišar već obavlja delatnost sakupljanja i transporta neopasnog i opasnog otpada, kao i delatnost skladištenja neopasnog otpada, sve u skladu već postojećim, ranije izdatim dozvolama za upravljanje otpadom i to :

- Integralnom dozvolom za sakupljanje i transport neopasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00201/2020-06, registarski broj 057/2, izdate 08.05.2020. godine od strane Ministarstva zaštite životne sredine;

- Integralne dozvole za sakupljanje i transport neopasnog i opasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00629/2018-06, registarski broj 1352/1, izdate 06.11.2018.godine od strane Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine;

- Integralne dozvole za skladištenje i tretman neopasnog otpada, broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja;

Na lokaciji predmetnog projekta nalazi se već izgrađena infrastruktura i sledeći objekti:

- pomoćna zgrada;
- objekat hala, nadstrešnica i ostava;
- trafo stanica;
- objekat kolska vaga;
- objekat poslovnih usluga;

Svi objekti i katastarska parcela na kojoj se nalaze su u vlasništvu privrednog društva "Inos-Napredak" d.o.o. Mišar i poseduju Rešenja o izdavanju građevinskih i upotrebnih dozvola ili su ozakonjeni Rešenjima u skladu sa pozitivnopravnim propisima o ozakonjenju objekata, a jedan objekat (pomoćna zgrada), izgrađen je pre donošenja propisa o izgradnji objekata.

- Rešenje broj 351-227/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-226/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-1043/2016-04 od 10.08.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-2886/2016-04 od 18.10.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;

Takođe, za samu lokaciju i delatnosti koje se obavljaju na njoj postoje i ranija Rešenja i Studije o proceni uticaja i to :

- Rešenje o izdavanju saglasnosti na Studiju o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat "Inos-Napredak Centar za reciklažu sekundarnih sirovina - stovarište u Bogatiću" od 24.06.2009.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;

Predmetni projekat Centar za reciklažu sekundarnih sirovina "Inos-Napredak" d.o.o. Mišar - stovarište u Bogatiću, realizuje se radi potrebe obnavljanja dozvole za skladištenje i tretman neopasnog otpada broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, a sa ciljem obnavljanja dozvole za skladištenje i tretman za već postojeće indeksne brojeve neopasnog otpada i uključivanja novih vrsta neopasnog otpada na predmetnoj lokaciji. Na konkretnoj lokaciji stovarišta u Bogatiću, vrši se isključivo sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada do njegovog transporta na centralno stovarište u Mišaru.

Otpad koji je predmet ovog projekta spada u neopasne otpade. Sve vrste neopasnog otpada koje su predmet ovog projekta, su na propisan način uskladištene na lokaciji stovarišta u Bogatiću, a sve u skladu sa postojećom zakonskom regulativom, posebno Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018), sve u skladu sa već postojećim kapacitetima koji su predviđeni gore pomenutom dozvolom za skladištenje i tretman neopasnog otpada broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, tako da proširenja skladišnog kapaciteta u odnosu na već postojeću dozvolu - neće biti.

Postojeći trenutni maksimalni skladišni - dnevni kapaciteti na lokaciji stovarišta Bogatić su 50 tona neopasnog otpada na otvorenom skladišnom prostoru, odnosno 50 tona neopasnog otpada u zatvorenom skladišnom prostoru.

U okviru ovih kapaciteta biće realizovano i skladištenje novih vrsta neopasnog otpada čije se uključivanje planira ovim projektom.

Na stovarištu u Bogatiću, vrši se isključivo sakupljanje otpada i privremeno skladištenje otpada do njegovog transporta na centralno stovarište u Mišaru.

Indeksni brojevi otpada u skladu sa gore navedenom postojećom dozvolom koja se obnavlja, uz dodatak indeksnih brojeva čije se uključivanje planira ovim projektom dati su na sledećem spisku:

Indeksni broj otpada	Naziv otpada
07 02 13	Otpadna plastika
10 02 10	Otpad od mlevenja
10 11 12	otpadno staklo drugačije od onog navedenog u 10 11 11
12 01 01	Struganje i obrada ferometala
12 01 02	prašina i čestice ferometala
12 01 03	Struganje i obrada obojenih metala
12 01 04	Prašina i čestice obojenih metala
12 01 05	Obrada plastike
12 01 99	Otpadi koji nisu drugačije specificirani
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	Mešana ambalaža
15 01 07	Staklena ambalaža
16 01 03	otpadne gume
16 01 06	Otpadna vozila koja ne sadrže ni tečnosti ni druge opasne komponente
16 01 17	Ferozni metali
16 01 18	Obojeni metali
16 01 19	plastika
16 01 20	Staklo

16 01 99	otpadi koji nisu drugačije specificirani
16 02 16	Komponente uklonjene iz odbačene opreme drugačije od onih navedenih u 16 02 15
17 02 01	drvo
17 02 02	staklo
17 02 03	plastika
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	Mešani metali
17 04 11	kablovi drugačiji od onih navedenih u 17 04 10
19 01 02	Materijali koji sadrže gvožđe izveden iz šljake
19 10 01	Otpad od gvožđa i čelika
19 10 02	Otpad od obojenih metala
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 07	drvo drugačije od onog navedenog u 19 12 06
19 12 09	minerali (npr. pesak i kamen)
19 12 12	drugi otpadi (uključujući mešavine materijala) od mehaničkog tretmana otpada drugačiji od onih navedenih u 19 12 11
20 01 01	Papir i karton
20 01 02	Staklo
20 01 36	Odbačena električna i elektronska oprema drugačija od one navedene u 20 01 21 i 20 01 35
20 01 38	Drvo drugačije od onog navedenog u 20 01 37
20 01 39	plastika
20 01 40	metali

Za skladištenje svih vrsta neopasnog otpada koriste se postojeći skladišni kapaciteti na otvorenom i u zatvorenom skladišnom prostoru.

Proširenja postojećih skladišnih kapaciteta neće biti.

Sam proces skladištenja podrazumeva skladištenje na propisan način otpada i sekundarnih sirovina, do njihovog transporta na centralno stovarište u Mišaru. Otpad se prodaje na domaćem i stranom tržištu i na propisan način predaje na postupanje ovlašćenim operaterima u zemlji i inostranstvu.

Otpad se skladišti u rasutom stanju, u različitim kontejnerima u skladu sa vrstom, količinom i fizičkim stanjem otpada.

Prijem kao i isporuka otpada na centralno stovarište Mišar ili ovlašćenim operaterima, obavlja se teretnim motornim vozilima iz pogona nosioca projekta ili drugih kompanija koje poseduju odgovarajuće dozvole za transport otpada. Razvrstavanje neopasnog otpada se obavlja u skladu sa indeksnim brojem pre skladištenja. Unutrašnji transport obavlja se viljuškarom i ručnim paletnim kolicama, koja su pratioci rada viljuškara. Za potebe merenja na lokaciji se nalaze kako velika kolska, tako i nekoliko manjih vaga koje se uredno baždare. Tretmana neopasnog otpada na stovarištu u Bogatiću nema.

b) Moguće kumuliranje sa efektima drugih projekata

U neposrednom okruženju lokacije predmetnog projekta ne nalaze se objekti iste iili slične delatnosti. Iz tog razloga ne može doći do kumulativnog dejstva štetnosti.

v) Korišćenje prirodnih resursa i energije

U toku rada predmetnog projekta koristi se voda za sanitarno-higijenske potrebe, kao i električna energija za minimalne potrošače (kompjuter, osvetljenje...).

g) Stvaranje otpada

Tečne otpadne materije

Tehnoloških otpadnih voda prilikom rada predmetnog projekta nema.

U toku rada predmetnog projekta nastaju:

- atmosferske otpadne vode
- sanitarno-fekalne otpadne vode

Atmosferske otpadne vode se usmeravaju ka postojećoj taložnoj jami, gde se primarno tretiraju. Nakon toga se upuštaju u zelene površine kao krajnji recipijent. Taložna jama se redovno čisti.

Sanitarno-fekalne vode se kanalizacionim sistemom usmeravaju ka septičkoj jami. Septička jama se redovno prazni.

Čvrste otpadne materije

Od čvrstih otpada prilikom rada predmetnog projekta, javljaju se:

- komercijalni otpad
- komunalni otpad

Komercijalni otpad javlja se u malim količinama, usled svakodnevnih aktivnosti rada u kancelariji (papir, karton, spjalice i ostali kancelarijski materijal). Komercijalni otpad se razvrstava i predaje kao sekundarna sirovina ovlašćenim operaterima.

Komunalni otpad javlja se kao rezultat svakodnevnih aktivnosti zaposlenih, a odlaže se u kontejnere JKP-a.

d) Zagađivanje i izazivanje neugodnosti

Redovnim radom projekta - skladištenjem neopasnog otpada nije predviđeno korišćenje opasnih materija, tako da se ne očekuje zagađivanje i izazivanje neugodnosti.

Zagađenje vazduha

Pod pojmom zagađenja vazduha podrazumeva se emisija zagađujućih materija u oklonu atmosferu, koje nošene vetrom mogu ugroziti ljudsko zdravlje, naneti štetu životinjama, biljkama i drugim prirodnim i radom stvorenim vrednostima. Tokom obavljanja predmetne delatnosti, neće dolaziti do štetnih emisija.

Zagađenje zemljišta

Prilikom rada predmetnog projekta neopasni otpadi skladište se na površinama predviđenim za skladištenje, koje su pošljunčene, čime je sprečeno neposredno odlaganja na zemljište i njegovo moguće zagađenje.

Zagađenje vode

Uvažavajući postojeće konkretne lokacijske uslove, kao i činjenicu da na predmetnoj lokaciji već postoji ugrađena taložna jama, može se doneti zaključak da se ne očekuju štetni uticaji u domenu zagađenja površinskih i podzemnih voda.

Buka i vibracije

Buka na predmetnoj lokaciji nastaje kao posledica odvijanja saobraćaja teretnih motornih vozila na internim saobraćajnicama, prilikom dopremanja i otpremanja otpada, kao i u toku utovara i istovara i od alata koji se koristi. Imajući u vidu tehnologiju rada na predmetnoj lokaciji ne očekuje se pojava vibracija i buke koje bi značajno ugrozile životnu sredinu.

đ) Rizik nastanka udesa, posebno u pogledu supstanci koje se koriste ili tehnika koja se primenjuje u skladu sa propisima

Pre razmatranja rizika, treba posebno naglasiti da se na lokaciji predmetnog projekta - stovarište Bogatić, vrši isključivo privremeno skladištenje neopasnog otpada, te da takav otpad po svom karakteru primarno nema uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

Pod mogućnošću pojave udesa podrazumeva se mogućnost:

- nastajanja požara i eksplozije;
- ispuštanje opasnih materija u vode i zemljišta
- nekontrolisane emisije u atmosferu;
- opasnost od opasnog napona, dodira električnih instalacija i uređaja kao i udara groma.

U toku rada predmetnog projekta procenjuje se da je:

Mala verovatnoća nastanka požara i eksplozije, a posebno uzimajući u obzir količine i fizičko-hemijske karakteristike neopasnih otpada koji se skladište u okviru lokacije transfer-stanice. Potencijalna opasnost od moguće pojave požara vezana je za nastajanje egzogenih požara manjih razmera. Iz navedenih razloga može se konstatovati da je potencijalna opasnost od požara objektivno mala. Požar koji bi nastao u granicama lokacije projekta usled paljenja otvorenim plamenom, po svojim razmerama bio bi orijentisan na mesto nastajanja, sa malom verovatnoćom da se proširi izvan granica kompleksa. Mogućnost iznošenja požarnih gasova na veće udaljenosti pod uticajem vazdušnih strujanja postoji, ali bi njihova emisija bila toliko mala, da se može pouzdano pretpostaviti da akcidentna situacija ne bi doprinela većem i trajnom narušavanju kvaliteta vazduha i da ne bi došlo do ugrožavanja životne sredine. Navedena potencijalna opasnost uslovljava primenu odgovarajućih tehničkih i organizacionih mera, kojima se sprečava mogućnost nastanka požara, kao i obezbeđuje zaštita objekata. Sa tim ciljem na lokaciji su raspoređeni protivpožarni aparati u odgovarajućem broju, koji pokrivaju kompleks, a zaposleni su prošli odgovarajuće protivpožarne obuke. Na osnovu svega, može se doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od požara i eksplozije.

Mala je verovatnoća ispuštanja opasnih materija u vode i zemljište, posebno imajući u vidu da se radi o skladištenju čvrstih otpadnih materijala. Postoji mogućnost havarijskog curenja goriva iz transportnih vozila i mehanizacije, ali u tu svrhu su pripremljena odgovarajuća adsorpciona sredstva. Takođe, na lokaciji projekta već postoji ugrađena taložna jama, preko koje se voda tretira pre upuštanja u zelene površine. Na osnovu ovoga može se doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od ispuštanja opasnih materija u zemljište i vode.

Mala je verovatnoća nekontrolisane emisije u atmosferu, odnosno ona i ne postoji imajući u vidu tehnološki proces. Uzimajući u obzir da nekontrolisana emisije gasova u atmosferu, s`obzirom na samu delatnost skladištenja, ne postoji, može se doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od nekontrolisane emisije u atmosferu.

Mala je verovatnoća od udara groma i opasnog napona dodira. Redovna ispitivanja i merenja otpora uzemljenja se vrše i mere bezbednosti se poštuju, tako da je mala verovatnoća nastanka udesa, te se može doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od opasnog napona, dodira i udara groma.

4. Prikaz glavnih alternativa koje su razmatrane

Prilikom razmatranja mogućih lokacija, nosilac projekta se opredelio za postojeću lokaciju iz sledećih razloga:

- katastarske parcele i objekti su u svojini nosioca projekta;
- Objekti na lokaciji poseduju građevinske i upotrebne dozvole i ozakonjeni su;
- Odgovarajuća podloga na kojoj je moguće bezbedno skladištenje neopasnog otpada;
- Ograđena lokacija, koja omogućava olakšanu kontrolu neovlašćenog pristupa lokaciji;
- Predmetna lokacija nalazi se u radnoj i radno-komercijalnoj zoni u kojoj je predviđena namena objekata u svrhe reciklaže;
- Na lokaciji postoji razvijena prateća infrastruktura;
- Postojeća odgovarajuća saobraćajna povezanost lokacije sa regionalnim putevima;
- Posedovanje već postojeće dozvole za upravljanje otpadom na navedenoj lokaciji;
- Predmetna lokacija više decenija funkcioniše kao celina i opredeljena je za delatnost upravljanja otpadom;

5. Opis činitelja životne sredine koji mogu biti izloženi uticaju

a) Stanovništvo

Jednu od bitnih odlika prostora na lokaciji predmetnog projekta u smislu određivanja uticaja na životnu sredinu, predstavlja naseljenost ljudske populacije.

U naselju Bogatić živi 7.350 stanovnika. Lokacija projekta nalazi se u radnoj i radno-komercijalnoj zoni, koja je po nameni predviđena za reciklažu. U neposrednom okruženju, razučeni objekti

individualnog stanovanja nalaze se sa južne strane, sa suprotne strane ulice Miije Jovanovića, a iz same delatnosti skladištenja neopasnog otpada ne proizilaze negativni uticaji na stanovništvo.

b) Fauna

Lokacija se nalazi u okviru radne i radno-komercijalne zone, pa o fauni i njenim staništima nema smisla govoriti. Na predmetnoj lokaciji projekta nije registrovano prisustvo retkih, ugroženih biljnih i životinjskih vrsta, kao ni posebno vrednih biljnih zajednica.

v) Flora

U Užem i širem okruženju lokacijepredmetnog projekta ne nalazi se ni jedna biljna vrsta niti staništa zaštićene flore. U slučaju akcidenta – požara, došlo bi do lokalnog i vremenski ograničenog uticaja emisije štetnih gasova usled sagorevanja, na životnu sredinu, ali to ne bi imalo trajne negativne posledice na floru.

g) Zemljište

Realizacija predmetnog projekta podrazumeva korišćenje zemljišta u radnoj i radno-komercijalnoj zoni Bogatića. Prema listu nepokretnosti broj 2753 K.O. Bogatić i načinu korišćenja i katastarskoj klasi, vodi se kao zemljište pod zgradom i zemljište uz zgradu, a prema vrsti kao zemljište u građevinskom području. Prilikom rada predmetnog projekta vršiće se skladištenje neopasnog otpada. Pod zatvorenog skladišta je od betonske podloge, a otvoreno skladište je pošljunčeno. Neopasni otpadi koji se budu skladištili, biće propisno označeni, tako da ne postoji opasnost od ispuštanja i zagađivanja zemljišta.

D) Voda

Na lokaciji predmetnog projekta postoji već ugrađena taložna jama, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, pre upuštanja u zelene površine kao krajnji recipijent. Prilikom rada predmetnog projekta i skladištenja neopasnog otpada, nema korišćenja vode u tehnološkom procesu.

Đ) Vazduh

Izvor zagađenja vazduha predstavlja saobraćaj. Zagađenje vazduha može se javiti usled emisije gasova iz transportnih sredstava prilikom dolaska i odlaska vozila sa predmetne lokacije, kao i usled rada industrijskih radnih mašina koje rade na utovaru i istovaru neopasnog otpada. Emisije gasova se javljaju kao posledica nepotpunog sagorevanja dizel D2 goriva, lokalnog su karaktera i mogu se zanemariti.

Drugi emisija nema, stoga nema uticaja predmetnog projekta na kvalitet vazduha. U slučaju akcidenta – požara, došlo bi do lokalnog i vremenski ograničenog uticaja emisije štetnih gasova usled sagorevanja, ali to ne bi imalo trajne negativne posledice na kvalitet vazduha.

Drugi emisija nema, stoga nema uticaja predmetnog projekta na kvalitet vazduha.

e) Klimatski činioci

Na području Bogatića vlada umereno kontinentalna klima u većem delu, dok su nizijski delovi na severu, pod uticajem panonske kontinentalne klime, a brežuljkasto planinski jug i jugozapad do su pod uticajem planinske klime. Redovan rad projekta nema uticaja na klimatske činioce.

ž) Građevine

Na samoj lokaciji predmetnog projekta izgrađeni su sledeći objekti:

- pomoćna zgrada;
- objekat hala, nadstrešnica i ostava;
- trafo stanica;
- objekat kolska vaga;
- objekat poslovnih usluga;

Takođe, na lokaciji se nalaze ugrađena taložna jama za predtretman atmosferskih voda, kao i septička jama.

Na lokaciji se nalaze i otvoreni pošljunčeni platoi za skladištenje otpada sa saobraćajnicama.

U redovnim uslovima rada, opasnost postoji samo u slučaju izbijanja požara ili eksplozije, ali sprovođenjem mera bezbednosti i preventive ovaj rizik sveden je na najmanji mogući nivo. Tehnološki proces na lokaciji predmetnog projekta ne podrazumeva negativne uticaje na konstruktivne elemente postojećih objekata i objekata u okruženju.

z) Nepokretna kulturna dobra

Na lokaciji predmetnog projekta odnosno na prostoru zahvaćenom projektom, nema zaštićenih prirodnih dobara.

i) Pejzaž

Pejzaž je već antropogeno izmenjen, a skladištenje otpada se vrši u već izgrađenim objektima, koji neće promeniti gabarite, niti spoljni izgled.

Predmetni projekat neće imati uticaja na pejzaž, jer se skladištenje neopasnog otpada obavlja na već postojećoj, izgrađenoj lokaciji. Unutar granica lokacije, formirane su zelene površine. Osnovna funkcija ozelenjavanja je dekorativna.

j) Međusobni odnosi navedenih činilaca

Lokacija predmetnog projekta podrazumeva korišćenje zemljišta koje se prema Listu nepokretnosti broj 2753 K.O. Bogatić vodi kao zemljište pod zgradom i zemljište uz zgradu, a prema vrsti kao zemljište u građevinskom području. Lokacija se nalazi u radnoj zoni i radno-komercijalnoj zoni predviđenoj za ovu delatnost. U užem okruženju lokacije ne nalaze se ni jedna zaštićena životinjska ili biljna vrsta, niti se nalaze staništa zaštićenih vrsta flore i faune, kao ni prirodna dobra, spomenici kulture ili arheološka nalazišta. Objekti individualnog stanovanja nalaze se sa južne strane, sa suprotne strane ulice Mije Jovanovića, a iz same delatnosti skladištenja neopasnog otpada ne proizilaze negativni uticaji na stanovništvo.

6. Opis mogućih znatnih štetnih uticaja projekta na životnu sredinu

a) Obim uticaja (geografsko područje i brojnost stanovništva izloženog riziku)

Nema uticaja predmetnog projekta, jer iz tehnološkog procesa i same delatnosti skladištenja neopasnog otpada ne proizilaze negativni uticaji. Objekti stanovanja nalaze na takvoj udaljenosti da u toku rada predmetnog projekta ne može biti uticaja na okolno stanovništvo, te se ne moraju predviđati dodatne zaštitne mere.

b) Priroda prekograničnog uticaja

Uzimajući u obzir udaljenost državne granice od lokacije predmetnog projekta u toku eksploatacije predmetnog projekta nema uticaja na prekogranična zagađenja.

v) Veličina i složenost uticaja

Za ocenu procene veličine i složenosti uticaja u toku rada predmetnog projekta, potrebno je naglasiti sledeće:

Zemljište: Realizacija predmetnog projekta podrazumeva korišćenje zemljišta koje se nalazi u radnoj i radno-komercijalnoj zoni, koje je već privedeno nameni i na kom se već obavlja delatnost skladištenja neopasnog otpada. Realizacija projekta ne podrazumeva gubljenje zelenih površina.

Vazduh: Zagađivanje vazduha na lokaciji projekta javlja se od emisija gasova iz transportnih sredstava. Uzimajući u obzir kapacitete skladišta, udaljenost povredljivih objekata, kao i činjenicu da je količina štetnih gasova mala, frekvencija saobraćaja na lokaciji takođe mala, a vozila borave na kompleksu sa isključenim pogonskim motorim, može se konstatovati da emisije usled saobraćaja na lokaciji neće značajno uticati na kvalitet vazduha, te je uticaj na vazduh nizak.

Vode: Tehnoloških otpadnih voda prilikom rada predmetnog projekta nema. Na lokaciji je ugrađena septička jama, koja se redovno prazni. Atmosferske vode se preko već ugrađene taložne jame, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, upuštaju u zelene površine kao krajnji recipijent. Taložna jama se redovno prazni. Tretman atmosferskih voda ovim sistemom je dovoljan.

Na osnovu prethodnih činjenica može se zaključiti da je uticaj predmetnog projekta u toku eksploatacije na površinske i podzemne vode neznatan odnosno da ne postoje značajni štetni uticaji na vode.

Biljni i životinjski svet: Na lokaciji predmetnog projekta i u neposrednom okruženju ne borave retke divlje životinje i ptice, nema posebno zaštićenih biljnih vrsta, te ne postoji uticaj predmetnog projekta na ove kategorije.

Stanovništvo: Predmetni projekat je lociran u radnoj i radno-komercijalnoj zoni, namene za reciklažu. Objekti stanovanja se nalaze na takvoj udaljenosti da je uticaj projekta na stanovništvo nizak.

Kada je reč o složenosti uticaja, može se reći da pripadaju kategoriji prostih uticaja, jer se prilikom rada projekta ne odvijaju složeni procesi velikog kapaciteta.

g) Verovatnoća uticaja

Nosilac projekta se pridržava pozitivnopravnih propisa, uslova i saglasnosti nadležnih organa, tako da je verovatnoća uticaja minimalna.

d) Trajanje, učestalost i verovatnoća ponavljanja uticaja

Predmetni projekat je trajnog karaktera i u toku njegovog rada nema značajnijih negativnih uticaja na činioce životne sredine. Samim tim i verovatnoća ponavljanja uticaja je mala.

7. Opis mera predviđenih u cilju sprečavanja, smanjenja i otklanjanja značajnih štetnih uticaja

Radom projekta neće se ostvarivati značajni uticaji na životnu sredinu.

U cilju svođenja mogućih negativnih uticaja, usled rada predmetnog projekta, u granice prihvatljivosti i zaštite životne sredine, uz istovremeno ostvarenje planiranog obima rada, primenjuju se sve uobičajene mere zaštite predviđene zakonskom regulativom i tehničkim normama u ovoj oblasti.

Prijem, razvrstavanje i skladištenje otpadnog materijala - neopasnog otpada, na lokaciji stovarišta Bogatić, vrši se na način i pod uslovima koje propisuje Zakon o upravljanju otpadom, kao i prateća zakonska regulativa iz ove oblasti.

Mere zaštite u toku redovnog rada objekta:

- ✓ U toku redovnog rada obezbediti redovno čišćenje i održavanje pristupnih i manipulativnih površina, čime se smanjuje mogućnost zagađivanja;
- ✓ Rukovanje sa instalacijama, opremom i manipulaciju sa uskladištenim materijama mogu da obavljaju samo lica odgovarajuće obučena i sa ovlašćenjem za takvu vrstu poslova, odeveni i opremljeni propisanim ličnim zaštitnim sredstvima i opremom;
- ✓ Skladištenje otpadnih materija vršiti samo na mestima koja su za to određena i adekvatno obeležena;
- ✓ Sve otpadne materije koje imaju upotrebnu vrednost nije dozvoljeno bacati ni uništavati već ih je neophodno razvrstavati i čuvati na bezbedan način, do predaje ovlašćenom operateru na dalje postupanje;
- ✓ Sav čvrsti otpad koji nema upotrebnu vrednost, a po svojim karakteristikama spada u komunalni, odlagati u kontejner koji prazni nadležno Javno komunalno preduzeće.

Mere zaštite voda:

Prilikom procesa skladištenja neopasnog otpada neće doći do zagađenja voda.

- ✓ Tehnološke voda prilikom obavljanja procesa rada nema;

- ✓ Atmosferske otpadne vode sa manipulativnih površina, preko već ugrađene taložne jame, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, se upuštaju u zelene površine kao krajnji recipijent. Tretman atmosferskih voda ovim sistemom je dovoljan.

Mere zaštite od buke:

Prilikom procesa skladištenja neopasnog otpada neće doći do povećanja nivoa buke.

- ✓ Tehnološki proces rada i sam proces skladištenja sekundarnih sirovina, ne podrazumevaju povećan nivo buke.

Mere za sprečavanje udesa:

Analizom tehničko-tehnoloških karakteristika opreme i fizičko-hemijskih karakteristika materijala koji se koriste pri radu na lokaciji predmetnog stovarišta Bogatić, može se zaključiti da ne može doći do hemijskog udesa i značajnijeg negativnog uticaja na životnu sredinu.

Identifikacija mogućih opasnosti svodi se na verovatnoću pojave akcidentnog izbijanja požara i, s tim u vezi, predviđene su sledeće mere kako bi smanjilo rizik od pojave požara, :

- ✓ vodi se računa da lako zapaljiv materijal bude uskladišten u blizini vrata da bi se u slučaju opasnosti mogao brzo evakuisati
- ✓ palete i regale postaviti tako da je prilaz svakom delu skladišta slobodan
- ✓ postaviti upozorenja o zabrani pušenja
- ✓ periodično proveravati ispravnost protivpožarnih aparata

U slučaju požara većih razmera biće angažovana vatrogasna brigada, koja stiže za 5 min do predmetne lokacije.

Sva protivpožrna dokumentacija redovno se ažurira u skladu sa Zakonom o zaštiti od požara.

Akcidentno izlivanje ili rasipanja neopasnih materija:

Mogući akcident je lokalnog karaktera i nema uticaja na životnu sredinu jer se upravlja neopasnim otpadom. Uzrok nastaje isključivo kao posledica oštećenja ambalaže pri manipulaciji. Predviđene su sledeće mere zaštite:

- ✓ u slučaju akcidenta manjeg obima vršiće se adsorpcija upijajućim materijama (pesak, adsorbent...);
- ✓ ukoliko je potrebno izolovati određenu površinu ili sprečiti kretanje u nekom pravcu postavljaju se upijajuće brane;
- ✓ sve neopasne materije koje se skladište u predmetnom skladištu u Bogatiću su propisno uskladištene i označene u skladu sa pozitivnopravnom zakonskom regulativom.

Mere za sprečavanje radioaktivnog akcidenta

Mogućnost radioaktivnog akcidenta svedena je na minimum, jer se prilikom prijema i otpreme robe vrši kontrola neopasnih otpada radiološkim detektorima čija se kalibracija redovno vrši. Pa ipak, kao odgovorna kompanija, nosilac projekta propisao je proceduru sa postupkom u slučaju radioaktivnog akcidenta:

“Ukoliko dođe do radioaktivnog akcidenta u okviru firme preduzimaju se sledeće radnje – vrši se obezbeđenje mesta akcidenta, obaveštava se direktor, obaveštava se Agencija za zaštitu od jonizujućih zračenja i nuklearnu sigurnost Republike Srbije, Republička inspekcija za zaštitu od jonizujućih zračenja, poziva se Institut za nuklearne nauke “Vinča”. Kada se povećana radioaktivnost utvrdi na kamionu isti se izdvaja na za to utvrđeno mesto, obezbeđuje da ne bi ljudi bili u kontaktu i poziva ekipa iz “Vinče”. Ako je radioaktivnost izmerena na otpadnim materijalima koji su uskladišteni na placu vrši se obeležavanje mesta, sprečava se kontakt ljudi sa izvorom radijacije i poziva ekipa iz “Vinče”. Obezbeđenje mesta uvek se vrši do dolaska stručnjaka iz “Vinče” koji preduzimaju dalje radnje na sanaciji akcidenta”.

Takođe izvršeno je osposobljavanje radnika u oblasti zaštite od jonizujućih zračenja putem kursa u Centru za permanentno obrazovanje Instituta za nuklearne nauke “Vinča”, kao i interno osposobljavanje zaposlenih u firmi i izvršena je nabavka opreme za detekciju jonizujućih zračenja. Vršiti se redovna kontrola robe i vozila kako prilikom ulaska, tako i prilikom izlaska sa stovarišta.

8. Prilog 1 - Upitnik uz zahtev za odlučivanje o potrebi procene uticaja na životnu sredinu

red. br.	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta ?	Da li će to imati značajne posledice?
1.	Da li izvođenje, rad ili prestanak rada projekta podrazumevaju aktivnosti koje će prouzrokovati fizičke promene na lokaciji (topografije, korišćenja zemljišta, izmenu vodnih tela)?	Ne, Objekti su već izvedeni i lokacija poseduje dozvole za rad	Ne, nema uticaja predmetnog projekta
2.	Da li izvođenje ili rad projekta podrazumeva korišćenje prirodnih resursa, kao što su zemljište, vode, materijali ili energija, posebno resursa koji nisu obnovljivi ili koji se teško obezbeđuju?	Da, koristiće se električna energija	Ne, korišćenje prirodnih resursa je minimalno
3.	Da li projekat podrazumeva korišćenje, skladištenje, transport, rukovanje ili proizvodnju materija ili materijala koji mogu biti štetni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu ili koji mogu izazivati zabrinutost zbog postojećih ili potencijalnih rizika po ljudsko zdravlje?	Ne, prilikom rada projekta vršiće se skladištenje neopasnog otpada	Ne, pravilno se skladišti
4.	Da li će na projektu tokom izvođenja, rada ili po prestanku rada nastajati čvrsti otpad?	Da, otpadni materijali i komunalni otpad	Ne, vrši se predaja ovlašćenim operaterima, a komunalni otpad se sakuplja od strane nadležnog JKP-a
5.	Da li će na projektu dolaziti do ispuštanja zagađujućih materija ili bilo kakvih opasnih, otrovnih ili neprijatnih materija u vazduh?	Da, gasovi iz vozila koja vrše dopremanje i odvoz otpada	Ne, svedeni su u granice lokacije

red. br.	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta ?	Da li će to imati značajne posledice?
6.	Da li će projekat prouzrokovati buku i vibracije, ispuštanje svetlosti, toplotne energije ili elektromagnetnog zračenja?	Da, buka od transportnih vozila	Ne, buka i vibracije se manifestuju u bliskom okruženju aparata
7.	Da li projekat dovodi do rizika od kontaminacije zemljišta ili vode ispuštenim zagađujućim materijama na tlo ili u površinske ili podzemne vode?	Ne	Ne, sav neopasan otpad biće na pravilan način skladišten
8.	Da li će tokom izvođenja ili rada projekta postojati bilo kakav rizik od udesa, koji može ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu?	Da, mali rizik	Ne, posledice su lokalnog i prolaznog karaktera i predviđene su mere sanacije.
9.	Da li će Projekat dovesti do socijalnih promena, na primer u demografskom smislu, tradicionalnom načinu života, zapošljavanju?	Ne	Ne
10.	Da li postoje bilo koji drugi faktori koje treba analizirati, kao što je razvoj koji će uslediti, koji bi mogli dovesti do posledica po životnu sredinu ili do kumulativnih uticaja sa drugim postojećim ili planiranim aktivnostima na lokaciji?	Ne	Ne
11.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, zaštićenih po međunarodnim ili domaćim propisima zbog svojih ekoloških, pejzažnih, kulturnih ili drugih vrednosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	Ne

red. br.	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta ?	Da li će to imati značajne posledice?
12.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije, važnih i osetljivih zbog ekoloških razloga, na primer močvare, vodotoci ili druga vodna tela, planinska ili šumska područja, koja mogu biti zagađena izvođenjem projekta?	Ne	Ne
13.	Da li ima područja na lokaciji ili u blizini lokacije koja koriste zaštićene, važne i osetljive vrste faune i flore, na primer za naseljavanje, leženje, odrastanje, odmaranje, prezimljavanje i migraciju, a koja mogu biti zagađena realizacijom projekta?	Ne	Ne
14.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje površinske ili podzemne vode koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Ne	Ne, voda se preko već ugrađene taložne jame, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, upušta u zelene površine kao krajnji recipijent
15.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja ili prirodni oblici visoke ambijentalne vrednosti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	Ne
16.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje putni pravci ili drugi objekti koji se koriste za rekreaciju ili drugi objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne, lokacija pripada radnoj i radno-komercijalnoj zoni	Ne

red. br.	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta ?	Da li će to imati značajne posledice?
17.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje transportni pravci koji mogu biti zagušeni ili koji prouzrokuju probleme po životnu sredinu, a koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	Ne
18.	Da li se projekat nalazi na lokaciji na kojoj će verovatno biti vidljiv velikom broju ljudi?	Ne	Ne
19.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja ili mesta od istorijskog i kulturnog značaja koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	Ne
20.	Da li se projekat nalazi na lokaciji u prethodnom nerazvijenom području koje će zbog toga pretrpeti gubitak zelenih površina?	Ne	Ne, infrastruktura lokacije je već izgrađena
21.	Da li se na lokaciji ili u blizini lokacije projekta koristi zemljište, na primer za kuće, vrtove, druge privatne namene, industrijske ili trgovačke aktivnosti, rekreaciju, kao javni otvoreni prostor, za javne objekte, poljoprivrednu proizvodnju, za šume, turizam, rudarske ili druge aktivnosti koje mogu biti zahvaćene uticajem projekta?	Ne, lokacija pripada radnoj i radno-komercijalnoj zoni	Ne
22.	Da li za lokaciju ili okolinu lokacije postoje planovi za buduće korišćenje zemljišta koje može biti zahvaćeno uticajem projekta?	Ne	Ne
23.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije postoje područja sa velikom gustinom naseljenosti ili izgrađenosti, koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	Ne

red. br.	Pitanje	Da/Ne Kratak opis projekta ?	Da li će to imati značajne posledice?
24.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja zauzetih specifičnim (osetljivim) korišćenjem zemljišta, na primer bolnice, škole, verski objekti, javni objekti koji mogu biti zahvaćeni uticajem projekta?	Ne	Ne
25.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja sa važnim, visoko kvalitetnim ili retkim resursima (na primer podzemne vode, površinske vode, šume, poljoprivredna, ribolovna, lovna i druga područja, zaštićena prirodna dobra, mineralne sirovine i dr) koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	Ne
26.	Da li na lokaciji ili u blizini lokacije ima područja koja već trpe zagađenja ili štetu na životnoj sredini (na primer gde su postojeći pravni normativi životne sredine pređeni), koja mogu biti zahvaćena uticajem projekta?	Ne	Ne
27.	Da li je lokacija projekta ugrožena zemljotresima, sleganjem zemljišta, klizištima, erozijom, poplavama ili povratnim klimatskim uslovima (na primer temperaturnim razlikama, maglom, jakim vetrovima) koje mogu dovesti do prouzrokovanja problema u životnoj sredini od strane projekta?	Ne	Ne

**REZIME KARAKTERISTIKA PROJEKTA I NJEGOVE LOKACIJE, SA INDIKACIJOM POTREBE ZA
IZRADOM STUDIJE PROCENE UTICAJA NA ŽIVOTNU SREDINU**

Predmetni projekat Centar za reciklažu sekundarnih sirovina "Inos-Napredak" d.o.o. Mišar - stovarište u Bogatiću, realizuje se radi potrebe obnavljanja dozvole za skladištenje i tretman neopasnog otpada broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja, a sa ciljem obnavljanja dozvole za skladištenje i tretman za već postojeće indeksne brojeve neopasnog otpada i uključivanja novih vrsta neopasnog otpada na predmetnoj lokaciji. Na konkretnoj lokaciji stovarišta u Bogatiću, vrši se isključivo sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada do njegovog transporta na centralno stovarište u Mišaru.

Za potrebe predmetnog projekta nosilac projekta "Inos-Napredak" d.o.o. Mišar je opredelio postojeću lokaciju na kat.parceli 11052 K.O. Bogatić, koja je u vlasništvu nosioca projekta i koja poseduje izgrađene objekte i infrastrukturu, a na kojoj se već obavlja delatnost sakupljanja, transporta i skladištenja neopasnog otpada u skladu sa dozvolama izdatim od strane nadležnog Ministarstva:

- Integralnom dozvolom za sakupljanje i transport neopasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00201/2020-06, registarski broj 057/2, izdate 08.05.2020. godine od strane Ministarstva zaštite životne sredine ;
- Integralne dozvole za sakupljanje i transport neopasnog i opasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00629/2018-06, registarski broj 1352/1, izdate 06.11.2018.godine od strane Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine
- Integriralne dozvole za skladištenje i tretman neopasnog otpada, broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja;

Objekti na lokaciji poseduju Rešenja o izdavanju građevinskih i upotrebni dozvola:

- Rešenje broj 351-227/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-226/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-1043/2016-04 od 10.08.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
- Rešenje broj 351-2886/2016-04 od 18.10.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;

Sama lokacija nalazi se u radnoj i radno-komercijalnoj zoni. Pristup lokaciji omogućen je saobraćajnicom iz ulice Nije Jovanovića.

U okviru kompleksa izgrađena je EE mreža.

Za sanitarne vode i atmosferske otpadne vode, na lokaciji već postoje ugrađena septička jama i taložna jama.

Ceo kompleks je ograđen.

Za skladištenje neopasnog otpada koriste se postojeći skladišni kapaciteti na otvorenom i u zatvorenom skladišnom prostoru.

Proširenja postojećih skladišnih kapaciteta neće biti.

Skladištenje neopasnih otpada obavlja se na propisan način, privremeno, do njegovog daljeg transporta na centralno stovarište u Mišaru..

Otpad se skladišti u rasutom stanju. Prijem kao i dalja isporuka otpada koji se skladišti ovlašćenim operaterima, obavlja se teretnim motornim vozilima iz pogona nosioca projekta ili drugih kompanija koje poseduju odgovarajuće dozvole za transport otpada. Razvrstavanje neopasnog otpada se obavlja u skladu sa indeksnim brojem pre skladištenja. Unutrašnji transport u skladištu obavlja se viljuškarom i ručnim paletnim kolicama, koja su pratioci rada viljuškara. Za potrebe merenja na lokaciji se nalaze kako velika kolska, tako i više manjih vaga koje se uredno baždare.

U toku rada predmetnog projekta koristi se voda za piće i sanitarno-higijenske potrebe, kao i električna energija, primarno za osvetljenje. Voda se ne koristi u procesu rada za tehnološke potrebe, već nastaju samo atmosferske i sanitarno-fekalne otpadne vode. Septička jama se redovno prazni, a atmosferske vode se preko već ugrađene taložne jame, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, upuštaju u zelene površine kao krajnji recipijent. Taložna jama se redovno prazni.

Mala verovatnoća nastanka požara i eksplozije. Na lokaciji su raspoređeni protivpožarni aparati, a zaposleni su prošli odgovarajuće protivpožarne obuke, tako da se može doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od požara i eksplozije.

Mala je verovatnoća ispuštanja opasnih materija u vode i zemljište. Na lokaciji projekta postoji već ugrađena taložna jama, koja vrši predtretman atmosferskih padavina, pre upuštanja u zelene površine kao krajnji recipijent.

Mala je verovatnoća nekontrolisane emisije u atmosferu. Uzimajući u obzir da nekontrolisana emisija gasova u atmosferu, s`obzirom na samu delatnost skladištenja neopasnog otpada, ne postoji, može se doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od nekontrolisane emisije u atmosferu.

Mala je verovatnoća od udara groma i opasnog napona dodira. Redovna ispitivanja i merenja otpora uzemljenja se vrše i mere bezbednosti se poštuju, tako da je mala verovatnoća nastanka udesa, te se može doći do zaključka da je prihvatljiv rizik od opasnog napona, dodira i udara groma.

Lokacija projekta se nalazi u radnoj i radno-komercijalnoj zoni, u neposrednom okruženju nema, a iz same delatnosti skladištenja ne proizilaze negativni uticaji na stanovništvo.

Takođe, ne postoje uticaji ni na floru ni na faunu na predmetnoj lokaciji.

Otvoreni i zatvoreni skladišni prostor su na pošljunčenoj i betonskoj podlozi, tako da ne postoji uticaj na zemljište.

Emisije u vazduh javljaju se od transportnih sredstava koja dovoze i odvoze otpadne materijale na lokaciju, lokalnog su karaktera i mogu se zanemariti. Drugih emisija neće biti tako da ne postoji štetan uticaj na vazduh.

Rad projekta nema uticaja na klimatske činioce.

Na lokaciji već postoje izgrađeni objekti koji poseduju građevinske i upotrebne dozvole i ozakonjeni su. Ugrožavanje ovih građevina moguće je jedino u slučaju požara ili eksplozije, ali primenom odgovarajućih mera PP zaštite, rizik po građevine sveden je na minimum.

Na lokaciji projekta nema zaštićenih prirodnih dobara.

Pejzaž je već izmenjen postojećim objektima na lokaciji, a u okviru kompleksa izvršeno je ozelenjavanje.

Uzimajući u obzir udaljenost državne granice, rad projekta nema uticaja na prekogranično zagađenje.

Posmatrano sa aspekta zaštite životne sredine, ovaj projekat je izuzetno pogodan i veoma poželjan, jer se na taj način smanjuje broj divljih deponija, koje predstavljaju i opasnost po zdravlje ljudi i vizuelnu neugodnost, a skladištenje neopasnog otpada bi se odvijalo na lokaciji koja je već opredeljena i opremljena za upravljanje otpadom i koja poseduje odgovarajuće dozvole.

Imajući u vidu napred pomenuto i da obavljanje predmetne delatnosti skladištenja neopasnog otpada ne zahteva dodatne građevinske zahvate ili bilo kakve rekonstrukcije već izvedenog stanja, da je lokacija već izgrađena, da objekti poseduju građevinske i upotrebne dozvole i ozakonjeni su, da su preduzete mere fizičkog obezbeđenja i protivpožarne zaštite, da na lokaciji postoje septička jama i taložna jama, da se na predmetnoj lokaciji već obavlja delatnost skladištenja otpada te da je predmetna lokacija već opredeljena i da su za nju već izdate dozvole za upravljanje otpadom, mišljenja smo da nije neophodna izrada Studije procene uticaja na životnu sredinu.

Prilozi:

1. Rešenje Agencije za privredne registre;
2. Prepis lista nepokretnosti broj 2753 K.O. Bogatić, Republički geodetski zavod - Služba za katastar nepokretnosti Bogatić;
3. Kopija plana uz list nepokretnosti broj 2753 K.O. Bogatić;
4. Informacija o lokaciji za katastarsku parcelu broj 11052 K.O. Mišar, izdata od Opštinske uprave, Opštine Bogatić, Odeljenja za urbanizam, komunalno-stambene poslove, građevinsko zemljište i infrastrukturu;
5. Rešenje broj 351-227/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
6. Rešenje broj 351-226/05-04 od 16.11.2005.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
7. Rešenje broj 351-1043/2016-04 od 10.08.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
8. Rešenje broj 351-2886/2016-04 od 18.10.2016.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
9. Rešenje o izdavanju saglasnosti na Studiju o proceni uticaja na životnu sredinu za projekat "Inos-Napredak Centar za reciklažu sekundarnih sirovina - stovarište u Bogatiću" od 24.06.2009.godine, izdato od Opštinske uprave Opštine Bogatić, Odeljenje za urbanizam, građevinarstvo, komunalno-stambene poslove i zaštitu životne sredine;
10. Integralna dozvola za sakupljanje i transport neopasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00201/2020-06, registarski broj 057/2, izdate 08.05.2020. godine od strane Ministarstva zaštite životne sredine;
11. Integralna dozvola za sakupljanje i transport neopasnog i opasnog otpada na teritoriji Republike Srbije, broj 19-00-00629/2018-06, registarski broj 1352/1, izdate 06.11.2018.godine od strane Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine
12. Integralna dozvola za skladištenje i tretman neopasnog otpada, broj 19-00-00414/2010-02, registarski broj 391, izdate 31.03.2011.godine od strane Ministarstva životne sredine, rudarstva i prostornog planiranja;

U Mišaru, dana 18.06.2020.godine

NOSILAC PROJEKTA

"INOS-NAPREDAK" D.O.O. MIŠAR

DIREKTOR

Đorđe Đekić