



ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

Zahteva za ugotovitev ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)

COVENTINA CONSULTING d.o.o.

Smrjene 68a
1291 Škofljica

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo

Langusova 4
1000 Ljubljana

Zadeva: Sortirnica ločeno zbrane embalaže in drugih nenevarnih odpadkov

Datum: 23.10.2024

Nosilec nameravanega posega v okolje¹

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravanih posegov je treba podatke navesti za vse in obvezno navesti njihovega pooblaščenca po ZUP.

Tabelo(-e) za vpis dodatnega nosilca se dodaja z gumbom "Dodaj nosilca posega".

NAZIV :	TMM d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Miklošičeva cesta		
hišna številka:	13		
ime pošte:	Ljubljana		
poštna številka:			1000
Matična številka:	9493972000		
Odgovorna oseba:	Primož Roškar, direktor		
e-naslov:	primoz.roskar@gmail.com		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:			
Pooblaščenec po ZUP:	COVENTINA CONSULTING d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Smrjene		
hišna številka:	68A		
ime pošte:	Škofljica		
poštna številka:			1291
Matična številka:	9619852000		
Odgovorna oseba:	Martina Zupančič, direktorica		
e-naslov:	tina@coventina-sp.si		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:	051 601 019		

Pooblastilo priloženo?

DA

Upravna taksa:

V primeru plačila upravne takse (v višini 22,60 EUR) na podračun javnofinančnih prihodkov z imenom: Upravna taksa – državna je treba navesti naslednje podatke:

račun št.: 0110 0100 0315 637,

sklic: 11 25704-7111002-354000xx .

V sklicu se na mestu xx vpiše letnica tekočega leta - na primer: za leto 2019 navedete v št. sklica na koncu 19.

Poslati na naslov: Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova 4, 1000 Ljubljana, v elektronski in fizični obliki.

vlogo pripravil-a:

Martina Zupančič

podpis pooblaščenca

V/Na Škofljica, dne 21.11.2024

SPLOŠNO O NAMERAVANEM POSEGU

Izbrati je potrebno vrednosti za vsa polja obrobljena z modro v stolpcu G.

Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?	DA
--	-----------

Opis vrste objekta	Šifra vrste objekta
Industrijske stavbe	12510

Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?	NE
---	-----------

Naslov pogodbe	Št. Pogodbe	Datum	Imena pogodbenih strank

Ali je nameravani poseg prijavljen za odobritev financiranja iz javnih sredstev?	NE
---	-----------

Št. Razpisa	Naziv razpisa

Ali je bila izvedba posega načrtovana s planom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?	NE
---	-----------

Naziv plana/programa	Leto sprejema	Naziv organa, ki je plan/program sprejel

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Soglasja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Dovoljenja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
---	-----------

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?	DA
---	-----------

Vrsta dovoljenja	Št. dovoljenja	Datum izdaje	Izdajatelj

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektni pogoji ali strokovno mnenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE
--	-----------

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

--	--

OPIS NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE

Smiselno se opiše celotni projekt, ne glede na to, koliko različnih vrst posegov, objektov, dejavnosti zajema, in glede na to v kateri fazi je projekt

Namen in vsebina nameravanega posega v okolje:

Nosilec posega TMM d.o.o., Miklošičeva cesta 13, Ljubljana, 1000 Ljubljana, namerava na lokaciji v Logatcu na zemljišču s parcelnima številka 380 in 379 obe k.o. 2016 Blekova vas postaviti avtomatsko sortirnico ločeno zbrane embalaže in drugih nenevarnih odpadkov z maksimalno zmogljivostjo sortiranja 80 ton/dan po postopku predelave R12- Izmenjava odpadkov za predelavo s katerimkoli od postopkov, označenih z R1 do R11. Za potrebe sortirnice bo zgrajen montažni objekt dimenzij 91 m x 22 m in bruto tlorisne površine 2.000 m². V objektu bo nameščena avtomatska sortirna linija ter urejeno skladišče za sprejem nenevarnih odpadkov pred sortiranjem in skladišče odpadkov, nastalih po sortiranju. Odpadki se bodo pred obdelavo skladiščili v skladišču NS1, ki bo urejeno znotraj objekta, z zmogljivostjo skladiščenja 120 ton in 800 m³. Odpadki po obdelavi se bodo skladiščili v skladišču NS2, ki bo urejeno znotraj objekta z zmogljivostjo skladiščenja 300 ton in 330 m³. Namen sortiranja je izločiti čim večjo količino odpadkov, ki bodo primerni za nadaljnje recikliranje.

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

Na območju z namesko rabo prostora - območje okoljske infrastrukture (EUP oznaka: EUP BL-191) se bo izvedla gradnja sortirnice, ki bo zajemala gradnjo objekta, skupne bruto tlorisne površine 2.000 m². Objekt bo montažne izvedbe, izvedena bo betonska talna plošča in delno AB obodni kolenčni zid ter na njem kovinska konstrukcija s stebri in strešnimi nosilci. Fasada in streha bosta izvedena iz profilirane pločevine, na strehi bo ta opremljena s protikondenznim filcem, na fasadi bodo nameščena rolo vrata in svetlobni fasadni pas, strešne kupole ter naravno prezračevanje. Gradnja bo potekala v eni fazi, izvedeni bodo: klasični izkop, tampon, pasovni temelji, kolenčni AB zidovi, montaža kovinske konstrukcije, fasadni in strešni paneli, talna plošča, rolo vrata, izvedba elektro in strojnih inštalacij ter montaža linij. Na gradbiščnem območju objekta sortirnice, kjer se bo gradil objekt, se bodo v fazi gradnje izvedla naslednja dela: priprava in zemeljska dela (2 meseca), gradbeno obrtniška in inštalacijska dela (14 mesecev) in montaža opreme (4 mesece), v skupnem trajanju 20 mesecev.

Na gradbiščnem območju zunanjih površin, se bodo izvajala gradbena dela zunanje ureditve talnih površin in ozelenitev okolice, ki se bo izvajala istočasno z gradnjo objekta. Izvedba del na zunanji ureditvi se bo izvajala vzporedno z deli na Gradbišču 1, odvisno od možnosti napredovanja dela in sočasnosti izvedbe. Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka v dnevnem obdobju med 6. in 18. uro. Ob sobotah in v zimskem obdobju se bodo gradbena dela izvajala v dnevnem obdobju med 7. in 16. uro.

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

S tovornimi vozili pripeljana odpadna embalaža in drugi nenevarni odpadki se bodo ob prevzemu vizualno pregledali, da se bo ugotovilo istovetnost odpadkov, in da se bo preverilo, da ni prisotnih morebitnih nečistoč. Ustrezne pošiljke bodo usmerjene na sprejemno mesto, kjer se bo naložen tovornjak stehtal in po potrebi se bodo odvzeli reprezentativni vzorci, zaradi preverjanja parametrov odpadkov pred obdelavo.

V prilogi 1 se nahaja shema postopka predelave odpadkov, ki je opisana spodaj.

Na liniji za sortiranje ločeno zbrane odpadne embalaže in drugih nenevarnih odpadkov se bo obdelovala ločeno zbrana odpadna embalaža in drugi nenevarni odpadki.

V napravi bo potekalo sortiranje zbrane mešane odpadne embalaže (odpadki iz skupine 15 01 – vse vrste odpadne embalaže razen odpadne embalaže iz lesa in stekla) in drugih trdnih nenevarnih odpadkov. Linija za sortiranje bo obratovala do 1.620 ur/leto.

Odpadki se bodo pred obdelavo skladiščili v samem objektu sortirnice, oziroma v dveh ločenih skladiščnih prostorih

znotraj sortirnice.

Predelava bo potekala na liniji za sortiranje ločeno zbrane plastične embalaže, ki jo sestavljajo tehnološke enote:

BO-01 - trgalec vreč

TS-01 – rotacijsko sito

OM-01 - izločevalec magnetnih kovin

EC-01 - izločevalec nemagnetnih kovin

WS-01 - zračni separator folij

WS-02 - zračni separator folij

BS-01 - balistični separator

OM-02 - izločevalec magnetnih kovin

EC-02 - izločevalec nemagnetnih kovin

NIR-01- optični NIR separator PET brezbarvni in PET mix

NIR-02 - optični NIR separator HDPE in PP

BA-01 - balirka

Odpadki se bodo dozirali v dozirni boks z nakladačem ali električnim dvigalom s primežem. Postopek predelave se bo pričel s trganjem vreč v katerih so odpadki pripeljeni na lokacijo, za ta namen bo nameščen trgalec vreč (BO-01). Za tem bodo odpadki po transportnem traku vstopili v rotacijsko sito, kjer se bodo separirali v tri frakcije:

- Manjša frakcija (MF) do 50 mm,
- Srednja frakcija (SF) od 50 do 320 mm in
- Večja frakcija (VF) >320 mm.

Vsaka od treh nastalih frakcij, ki bodo izstopale iz rotacijskega sita (MF, SF in VF) se bodo v nadaljevanju ločeno obdelovale dalje.

- Izločena VF se bo obdelala v zračnem separatorju folij (WS-02), kjer se bodo folije ločile in se bo nato na izločenih folijah še ročno preverilo ustreznost folij, ki so bile izločene v sortirni kabini, preostali tok iz zračnega separatorja pa bo šel na ročno sortiranje, kjer se bo po potrebi izločilo še morebitne uporabne surovine.

- Izločena MF se bo dodatno obdelala v izločevalcu magnetnih kovin (OM-01), kjer se bodo izločile železne kovine in v izločevalcu nemagnetnih kovin, kjer se bodo izločile nemagnetne kovine, izločene nemagnetne kovine bodo šle na nadaljnjo kontrolo kakovosti, preostanek pa se bo vodil v zalogovnik za preostanke iz mehanskega sortiranja (št. odpadka 19 12 12).

- Izločena SF se bo dodatno obdelala v zračnem separatorju folij (WS-01), nadalje se bodo odpadki obdelali v balističnem separatorju, ki bo ločeval 2D in 3D frakcije odpadne embalaže. Frakcija 3D, ki bo izstopala iz balističnega separatorja, bo nadalje obdelana na izločevalcu magnetnih kovin (OM-02) in izločevalcu nemagnetnih kovin (EC-02). Izločene nemagnetne kovine se bo dodatno kontroliralo še ročno v sortirni kabini, preostali del toka odpadka bo obdelan še v optičnem NIR separatorju za izločanje PET (NIR-01) embalaže ter z naslednjo stopnjo dodatne ročne kontrole na preostalem toku odpadka, ki bo izstopal iz NIR optičnega separatorja. Preostali tok odpadkov, iz katerega bo že izločena PET embalaže, bo potoval na obdelavo v naslednji optični NIR separator za izločanje PP/HDPE (NIR-02), na toku odpadkov, ki bodo izstopali in optičnega separatorja, bo izvedena še dodatna ročna kontrola, za izločanje morebitnih preostalih PP /HDPE. Zadnja stopnja na preostalem toku odpadkov bo še ročno sortiranje za izločanje še morebitnih uporabnih surovin. Nekoristni del masnega toka odpadkov bo odpadek po sortiranju (19 12 12).

Frakciji 2D, ki bo izstopala iz balističnega separatorja, se bo sortirala še ročno (papir in karton, PET, PP/HDPE). Vse koristne izločene frakcije (PET, PP/HDPE, papir in karton), nastale po obdelavi, se bodo stiskale in balirale (BA-01) in se nato predale v nadaljnje recikliranje.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena):

3200 m²

Obstoječa dejanska raba prostora:

gozdno

gozdno

gozdno

Podrobnejši podatki o nameravanem posegu

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
industrijska stavba	91m x 22m	sortiranje nenevarnih odpadkov	80 ton/dan

Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
/			sortirnica nenevani	80 t	

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
/			sortirnica nenevani	68 t	

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?	NE
ODGOVOR UTEMELJITE!	
Na območju ni nobene stavbe.	

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)	Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)
2000 m2	m2

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?	
ODGOVOR UTEMELJITE!	

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?	
--	--

V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture, navedite ali se nameravani poseg navezuje na že izvedene posege v okolje iste vrste, ki so se začeli uporabljati pred več kot sedmimi leti in predložite dokazila (uporabno dovoljenje ipd.)?	
--	--

Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj

Zaradi hitrejšega reševanja zahtevka priložite navedene dokumente.
V kolikor se nameravani poseg uvršča med gradbene inženirske objekte gospodarske infrastrukture, ki so se začeli uporabljati pred manj, kot sedmimi leti, predložite podatek o dolžini obstoječega omrežja, mlajšega od sedem let

Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg
--

Opis vrste posega	Šifra vrste posega
Naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.I.1	E.I.7.4

Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.

MOŽNI VPLIVI NAMERAVANEGA POSEGA NA OKOLJE

Pri izpolnjevanju preglednice ni dovolj samo izbrati DA/NE, ampak navedite še kratko obrazložitev. V obrazložitvi navedite, za kakšne vrste vpliva gre in ali bo ta manjši ali večji ali ga sploh ne bo, lahko navedete tudi količine, če so znane. Odgovoriti je treba na vse navedene vsebine za vplive v času gradnje/izvajanja posega in za čas obratovanja naprave oziroma po izvedbi posega in pri tem upoštevati tudi kumulativne vplive z obstoječimi posegi na obravnavani lokaciji.

Emisije onesnaževal v zrak			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
<p>Gradbena dela imajo posreden vpliv na onesnaževanje zraka, predvsem preko izpušnih plinov gradbene mehanizacije v času zemeljskih del (transportna vozila, za dovoz gradbenega materiala in opreme). Na lokaciji bo na enkrat obratoval do 1 ustrezno vzdrževan delovni stroj, ki se bo, ko ne bo v uporabi, ugašal, ter 1 tovorno vozilo.</p> <p>Gradbena dela obsegajo gradnjo manjšega enonadstropnega pisarniškega objekt in nekaj nadstrešnic z boksii. Med gradnjo objektov, razen transporta, ne pričakujemo večjega prašenja. Priprava in zemeljska dela bodo trajala 2 meseca, gradbeno obrtniška in inštalacijska dela pa 14 mesecev.</p> <p>Ocenjujemo, da bo vpliv prašenja v času gradnje majhen, saj bo izvajalec del v primeru suhega vremena poskrbel za zadostno vlaženje terena in sipkih materialov na tovornih vozilih. Emisije snovi v zrak med gradnjo bodo časovno omejene.</p> <p>Pomembnejšega poslabšanja kakovosti zraka ob gradbišču ne gre pričakovati. Izvajalec mora upoštevati predpise pri izvajanju gradbenih del, ter se ravnati po Uredbi o preprečevanju in zmanjševanju emisij delcev iz gradbišč (Ur. l. RS, št. 21/11). Na širšem območju vpliva na kakovost zraka ne bo. Prav tako lokacija nameravanega posega ni v neposredni bližini stanovanjskih ali drugih občutljivih objektov.</p>		<p>V času obratovanja bodo nastajale emisije snovi v zrak zaradi tovarnega prometa (do 12 tovornih vozil dnevno) vezanega na delovanje objekta (dovoz odpadkov za sortiranje in odvoz odpadkov po predelavi) in očiščene emisije snovi v zrak iz samega objekta sortirnice. Odpadki bodo pred in po predelavi skladiščeni v notranjosti objekta in do razpršenih emisij ne bo prihajalo. Odpadni zrak iz objekta sortirnice bo pred izpustom v zunanji zrak ustrezno očiščen na protiprašnem filtru in nato dodatno na filtru iz aktivnega olja ter se bo očiščen odvajal v zunanji zrak preko izpusta na strehi objekta. Vpliv obratovanja sortirnice na emisije snovi v zrak bo majhen.</p>	

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
<p>Emisije onesnaževal v zrak tekom gradnje obrata bodo nastajale zaradi dela delovnih strojev, na lokaciji bosta hkrati obratovala do 2 ustrezno vzdrževana delovna stroja, ki se bosta, ko ne bosta v uporabi, ugašala in eno tovorno vozilo. Vpliv na emisije toplogrednih plinov v času gradnje bo zato minimalen.</p>		<p>Vir emisij bodo predstavljala predvsem tovorna vozila za potrebe dostave in odvoza z območja lokacije. Naprave, ki bodo sestavljale linijo za sortiranje odpadkov bodo napajane z električno energijo iz javnega omrežja, tako med obratovanjem zaradi njih na lokaciji posega ne bodo nastajale emisije toplogrednih plinov. Emisije toplogrednih plinov zaradi prometa povezanega z dovozom odpadkov in odvozom nastalih frakcij odpadkov po izvedenem sortiranju odpadkov bodo majhne.</p> <p>Ocenjujemo, da bo imelo obratovanje objekta majhen oziroma ne bistven vpliv na emisije toplogrednih plinov.</p>	

Emisije snovi v vode

V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
<p>Potencialni vir emisij v vode v času gradnje objekta in urejanja območja, predstavlja transport vozil. Potencialni vpliv morebitnih emisij snovi v vode se bo zmanjšal tako, da se izvaja preventivne ukrepe nadzora nad tehničnimi lastnostni gradbene mehanizacije in vozil.</p> <p>Emisije snovi v vode med samo gradnjo ne bodo nastajale, saj se bo izvajala običajna gradnja betonsko-montažnih objektov (objekt sortirnice in zunanja ureditev) pri čemer emisije odpadnih vod ne nastajajo. Vpliva na emisije snovi v vode v fazi gradnje zato ne bo.</p>		<p>V času obratovanja, odpadne industrijske vode iz objekta sortirnice ne bodo nastajale, saj je predvideno le suho čiščenje opreme in objekta. Za predelavo (sortiranje) odpadkov ni potrebna voda. Morebitne izcejene tekočine iz nenevarne odpadne embalaže, se bodo zbirale v talni kanaleti brez iztoka ter izčrpale in predale kot odpadke pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Za potrebe zaposlenih bo urejena mala komunalna čistilna naprava, ki bo odpadno vodo odvajala na ponikanje v tla oziroma posredno v podzemne vode. Velikost MKČN bo 15 PE.</p> <p>Vpliv obratovanja objekta sortirnice z emisijami odpadnih vod v okolje, ocenjujemo kot majhen, saj se bodo v okolje odvajale le očiščene komunalne odpadne vode.</p>	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
<p>V fazi gradnje ne bo prišlo do odlaganja ali izpuščanja snovi v tla. Vsi delovni stroji bodo vzdrževani, gorivo in mazalna olja se na lokaciji ne bodo skladiščila. Vpliva na izpuste snovi v tla v fazi gradnje zato ne bo.</p>		<p>Med obratovanjem ne bo prihajalo do odlaganja odpadkov v tla. Za potrebe zaposlenih bo urejena mala komunalna čistilna naprava, ki bo odpadno vodo odvajala na ponikanje v tla oziroma posredno v podzemne vode. Velikost MKČN bo 15 PE. Vpliv obratovanja objekta sortirnice z emisijami odpadnih vod v okolje, ocenjujemo kot majhen, saj se bodo v okolje odvajale le očiščene komunalne odpadne vode.</p>	

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
<p>V času gradnje bodo nastale vrste in količine odpadkov, ki nastanejo v fazi gradnje. Zemeljski izkop se bo uporabil na lokaciji. Rodovitni sloj tal se bo uporabil za sanacijo tal ter za urejanje zelenih površin. Vsi ostali gradbeni odpadki se bodo predali pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Vpliv na okolje zaradi nastanka odpadkov med gradnjo bo minimalen.</p>		<p>Vsi pri sortiranju izločeni odpadki, ki se jih bo lahko koristno uporabilo oziroma predalo v nadaljnje recikliranje (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03 in 19 12 04) se bodo vodili do pripadajočega izstopnega mesta za posamezen izsortiran odpadke. Nato se bo izsortirane odpadke stisnilo na balirni stiskalnici ter v balirani obliki skladiščilo v skladišču odpadkov po obdelavi, do odvoza k prevzemniku odpadka.</p> <p>V manjših količinah bodo nastajali odpadki iz vzdrževanja, ki se jih bo predajalo pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Vsi nastali odpadki bodo oddani ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave, do oddaje pa bodo</p>	

	ustrezno začasno skladiščeni v zaprtem oz. pokritem prostoru in v ustrezno označenih posodah, s čimer vplivov skladiščenja odpadkov na okolje ne bo. Ocenjujemo, da bo vpliv posega sortiranja odpadkov in s tem povezano nastajanje izločenih odpadkov, pozitiven, saj bodo po sortiranju nastali odpadki, ki jih je mogoče reciklirati, pred predelavo pa to ni bilo mogoče.
--	--

Hrup			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Emisije hrupa v fazi gradnje bodo nastajale zaradi dela delovnih strojev, na lokaciji bosta na enkrat obratovala do 2 ustrezno vzdrževana delovna stroja in 1 tovorno vozilo, ki se bosta, ko ne bosta v uporabi, ugašala. Priprava in zemeljska dela bodo trajala 2 meseca, gradbeno obrtniška in inštalacijska dela pa 14 mesecev. Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka v dnevnem obdobju med 6. in 18. uro, ob sobotah in v zimskem obdobju se bodo gradbena dela izvajala v dnevnem obdobju med 7. in 16. uro. Obratu najbližji poslovno stanovanjski objekt je od mesta gradnje oddaljen cca. 270 m, sama lokacija pa se nahaja na IV. Območju varovanja pred hrupom. Vpliv na emisije hrupa v fazi gradnje bo posledično minimalen.		V času obratovanja bodo prisotne emisije hrupa predvsem zaradi tovarnega prometa (do 12 tovornih vozil dnevno) vezanega na delovanje objekta (dovoz odpadkov za sortiranje in odvoz odpadkov po predelavi). Sortirna linija bo nameščena v zaprtem objektu, objekt bo obratoval v dnevnem času med 6:00 in 18:00 uro, v istem času bodo potekali tudi dovozi in odvozi odpadkov. Obratu najbližji stanovanjski objekt je oddaljen cca. 270 m, sama lokacija pa se nahaja na IV. območju varovanja pred hrupom, posledično bo zaradi oddaljenosti vpliv hrupa na okoliške prebivalce še dodatno zmanjšan. Vpliv obratovanja sortirnice na emisije hrupa bo posledično majhen.	

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Za gradnjo se ne uporablja radioaktivnih snovi. Posledično ne bo vpliva na emisije radioaktivnega sevanja.		Za obratovanje proizvodnje se ne bo uporabljalo radioaktivnih snovi. Posledično ne bo vpliva na emisije radioaktivnega sevanja.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V času gradnje se ne bo uporabljalo naprav, ki bi povzročale elektromagnetno sevanje, saj gre le za		V času obratovanja se ne bo uporabljalo naprav, ki bi proizvajale elektromagnetno sevanje večje jakosti. Za	

običajno gradnjo z običajnimi delovnimi stroji in napravami. Posledično vpliva na elektromagnetno sevanje v fazi gradnje ne bo.	predelavo odpadkov se bo uporabljalo le elektromotorje manjše moči, ki ne oddajajo pomembnih količin elektromagnetnega sevanja. Lokacija se nahaja na industrijskem območju, namenjenem za okoljsko infrastrukturo. V bližini obravnavane lokacije ni lokacij ali objektov (vrtci, bolnišnice), ki bi bili občutljivi na elektromagnetno sevanje (EMS). Območje posega se po Uredbi o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04-ZVO-1) uvršča v območje II. stopnje varstva pred sevanjem, kjer se lahko izvaja dejavnost ali je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč. Vpliv emisij elektromagnetnih sevanj v povezavi z obratovanjem sortirnice odpadkov, ne bo.
---	--

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Gradnja se bo izvajala med 6. in 18. uro, tako bo praktično ves čas gradnje na voljo dnevna svetloba in dodatno osvetljevanje ne bo potrebno, v kolikor bo potrebno se bo uporabilo manjša svetila na delovnih strojih. Posledično bo vpliv na sevanje svetlobe v okolico minimalen.		Predelava odpadkov bo potekla v zaprtem objektu v med delavniki med 6. in 18. uro. Za izvajanje proizvodnega procesa bodo svetila nameščena v objektu, pri čemer bo veliko večino časa na voljo dnevna svetloba. Na zunanosti objekta (fasadi) bodo nameščena svetila kot minimalna funkcionalna razsvetljava. Krmiljenje svetilk (vklop in izklop) bo urejeno z izbirnim stikalom avtomatsko – ročno, glede na dejanske potrebe po razsvetljavi v nočnem času, ki bodo lokalizirane, minimalne in občasne, saj bodo vsi procesi potekali v objektih. Svetilke in njihova uporaba bodo glede usmerjenosti svetlobnega toka, ki bo v celoti pod horizontali in glede mejnih vrednosti ustrezale zahtevam iz 4. in 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Lokacija se prav tako nahaja na območju namenjenem za okoljsko infrastrukturo, najbližji stanovanjski objekti pa so od lokacije odmaknjeni cca. 270 m in zato vpliva emisij svetlobe na okoliške prebivalce ne bo. Vpliv sevanja svetlobe v okolico med obratovanjem bo zato zanemarljiv.	

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi vplivali na segrevanje ozračja, saj se bo izvajala le običajna gradnja objekta namenjenega za sortiranje odpadkov. Posledično vpliva na segrevanje ozračja ne bo.		V objektu sortirnice odpadkov se ne bodo izvajali procesi, ki bi prispevali k segrevanju ozračja ali vode, saj gre pri procesu sortiranja odpadkov le za mehansko ločevanje posameznih frakcij odpadkov. Pri mehanskem ločevanju odpadkov ne nastajajo nobene snovi ali pa presežne energije, ki bi lahko vplivala na segrevanje ozračja ali vode. Vpliva na segrevanje ozračja/vode, ne bo.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	
Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi povzročali emisije vonjav, saj se bo izvajala le običajna gradnja. Posledično vpliva na emisije vonjav ne bo.		Odpadki bodo pred in po predelavi bodo skladiščeni v notranjosti objekta. Morebitni vir vonjav bo lahko odpadna embalaža, ki vsebuje ostanke hrane. Odpadni zrak iz objekta sortirnice bo pred izpustom v zunanji zrak ustrezno očiščen na protiprašnem filtru in nato dodatno na filtru iz aktivnega olja, ki je namenjen odstranjevanju vonjav in se bo nato odvajal v zunanji zrak preko izpusta na strehi objekta. Vpliv obratovanja sortirnice na emisije smradu bo zaradi skladiščenja in obdelave odpadkov v notranjosti objekt ter uporabe filtra iz aktivnega oglja, minimalen.	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Tekom gradnje objekta bo prišlo do minimalne vidne izpostavljenosti, saj se bo gradnja izvajala le v neposredni bližini zaprtega odlagališča komunalnih odpadkov Ostri vrh. Ostalo neposredno okolico pa predstavljajo gozdne površine. Za gradnjo se bodo uporabljali običajni gradbeni stroji standardnih dimenzij (bager, hiab). Prav tako so najbližji stanovanjski objekti locirani za gozdnim pasom in od lokacije oddaljeni 270 m, kar bo zmanjšalo vpliv na vidno izpostavljenost. Tako bo vpliv na vidno izpostavljenost med gradnjo minimalen.		Med obratovanjem objekta ne bo prišlo do vidne izpostavljenosti, saj se bo objekt sortirnice nahajal v bližini zaprtega odlagališča komunalnih odpadkov Ostri vrh. Ostalo neposredno okolico pa predstavljajo gozdne površine, ki obdajajo lokacijo nameravanega posega. Prav tako so najbližji stanovanjski objekti locirani za gozdnim pasom in od lokacije oddaljeni 270 m, kar bo zmanjšalo vpliv na vidno izpostavljenost. Tako vpliva na vidno izpostavljenost med obratovanjem ne bo.	

Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi povzročali pomembne emisije vibracij, saj se bo izvajala le običajna gradnja (brez pilotiranja ipd.). Posledično vpliva na emisije vibracij ne bo.		Za obratovanje sortirane linije ne bo potrebnih tehnoloških enot oziroma naprav, ki bi bile vir vibracij, posledično emisij vibracij med obratovanjem ne bo.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Med gradnjo bo prišlo do spremembe rabe tal, saj so tla zemljišča pred posegom poraščena z gozdnimi drevesi. Območje posega se nahaja na zemljiščih z namensko rabo – območja okoljske infrastrukture. Ob gradnji pa se bo tla prekrilo s tlaki in na njih postavilo objekte za gospodarsko rabo. V prihodnje se bo zemljišče uporabljalo skladno z namensko rabo za namen okoljske infrastrukture - sortirnica nenevarnih odpadkov. Vpliv na rabo tal bo zaradi relativno majhne tlorisne dimenzije objekta in pripadajočih manipulativnih površin zmeren.		Med obratovanjem sortirnice se raba tal ne bo spreminjala, saj se bo na lokaciji izvajalo v objektu le mehansko sortiranje odpadkov. Odpadki izločeni po sortiranju pa se bodo v celoti odpeljali k pooblaščenim prevzemnikom odpadkov. Vpliva sortiranja odpadkov na tla na območju ne bo.	

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Površina kjer se bo zgradil objekt je v obstoječem stanju prekrita z gozdno vegetacijo. Območje posega se nahaja na zemljiščih z namensko rabo – območja okoljske infrastrukture. Ob gradnji se bo vegetacijo odstranilo, postavilo objekt sortirnice odpadkov in tla prekrilo s tlaki. Vpliv na vegetacijo na neposredni lokaciji nameravanega posega zaradi relativno majhne tlorisne dimenzije objekta in pripadajočih manipulativnih površin bo zmeren.</p>		<p>Med obratovanjem sortirnice se sprememba vegetacije ne bo dogajala, ker bo nameravani poseg predelave odpadkov potekal v notranjosti objekta. Emisije obratovanja objekta na zunanje okolje pa bodo znotraj mejnih vrednosti. Vpliva na vegetacijo ne bo.</p>	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
<p>Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi lahko povzročili eksplozijo, saj se bo izvajala le običajna gradnja. Posledično vpliva na nastanek eksplozije ne bo.</p>		<p>Sortiranje nenevarnih odpadkov ne bo predstavljalo nevarnosti za nastanek eksplozije, saj so vse odpadki, ki se bodo uporabljali, prav tako pa odpadki, ki bodo nastali po sortiranju, ne vsebujejo gorljivih snovi, ki bi lahko povzročile eksplozijo. Vpliva na nastanek eksplozije ne bo.</p>	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
<p>Površina se bo v fazi gradnje preoblikovala na način, da se bo odstranilo vegetacijo in zgornjo plast tal. Sam relief se ne bo spremenil bistveno oziroma le toliko, da se bo ustrezno umestilo objekt sortirnice odpadkov in uredilo zunanje površine. Vsa obstoječa zemljina na lokaciji posega se bo uporabila pri gradnji. Tekom gradnje se bo tla prekrilo s tlaki in na njih postavilo objekte za gospodarsko rabo. Vpliv na fizično spremembo/preoblikovanje površine bo majhen.</p>		<p>Med obratovanjem se ne bo izvajalo preoblikovanja/fizične sprememba površine, saj se bo na lokaciji izvajala le predelava odpadkov v objektu. Odpadki se bodo pripeljali iz drugih lokacij, nastali odpadki po predelavi odpadkov pa se bo prav tako odpeljali k prevzemnikom na drugih lokacijah. preoblikovanja/fizične sprememba površine. Vpliva obratovanja sortirnice odpadkov na preoblikovanje/fizično sprememba površine, ne bo.</p>	

Raba vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
<p>Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi potrebovali vodo saj se bo izvajala le običajna gradnja (betoniranje, postavljanje montažno-betonskega objekta). Beton pa bo na lokacijo pripeljan iz betonarne in zato za pripravo betona, voda ne bo potrebna. Posledično vpliva na rabo vode med gradnjo ne bo.</p>		<p>Za mehansko sortiranje odpadkov ne bo potrebno uporabljati vode, saj gre za suh postopek ločevanja odpadkov. Voda se bo uporabljala le za sanitarne namene 15 zaposlenih. Ocenjujemo, da se bo za potrebe zaposlenih uporabilo 225 m3 vode letno, ki se bo odvzela iz javnega omrežja. Vpliv na rabo vode bo minimalen.</p>	

Drugo			
/			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

/	/
---	---

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA
--

Občina oziroma občine nameravanega posega				
LOGATEC				

Naslov nameravanega posega, če je znan:			
Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
/			

Geografski opis lege v prostoru:
Objekt za sortiranje ločeno zbrane embalaže in drugih nenevarnih odpadkov se bo nahajal na lokaciji, ki zajema dve zemljišči s parcelnima števkama 379 in 380, k.o. 2016 Blekova vas, ki se nahaja v občini Logatec na oddaljenosti cca. 50 m od zaprtega odlagališča komunalnih odpadkov Ostri Vrh. Poseg se bo izvedel na območju z namensko rabo: Območja okoljske infrastrukture (BL-191). Lokacija je obdana z gozdnimi površinami in na večji oddaljenosti s kmetijskimi površinami.

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:
Lokacija posega se ne nahaja na ekološko pomembnem območju ali območju Natura 2000, prav tako na lokaciji ni naravnih vrednot. Lokacija posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, prav tako pa se ne nahaja na območju poplavne nevarnosti. Na lokaciji nameravanega posega ni vodotokov. Poseg se načrtuje na območju definiranem kot O - območje okoljske infrastrukture (EUP oznaka: EUP BL-191). Poseg se načrtuje v bližini zaprtega odlagališča komunalnih odpadkov Ostri Vrh.

Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.	DA
---	----

Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?	NE

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravanem posegu:	
Skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	DA
Podatki o melioraciji	NE
Rudarski projekt	NE
Predlog rudarskega koncesijskega akta	NE
Študija različ s predlogom najustrežnejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	NE
Drugo	
Naziv dokumenta	Št. Dokumenta Datum izdaje Izdajatelj

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane		
številka KO	naziv KO	številka parcele
2016	BLEKOVA VAS	379
2016	BLEKOVA VAS	380

Priloga 1 - shema prikaza naprav in delovanja nove sortirne linije TMM d.o.o..

Priloga 2 - skici ožje in širše lokacije nameravanega posega TMM d.o.o.

Priloga 3 - pooblastilo Coventina Consulting d.o.o.

Priloga 4 - potrdilo o plačilu upravne takse