OPREDELITEV POMEMBNIH VPLIVOV NA OKOLJE

1. Vrste in količine predvidenih emisij snovi iz naprave v dele okolja 2

2. Vrste predvidenih emisij snovi iz naprave in njihov vpliv na okolje 5

3. Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben režim 6

Izdelal: Simona Jamšek
Skrbnica varstva okolja

Marec 2025

1. Vrste in količine predvidenih emisij snovi iz naprave v dele okolja

NAPRAVA ZA OBDELAVO ODPADKOV				
Tehnološka enota	**Emisije v zrak**	**Emisije v vode in tla**	**Hrup**	**Odpadki**
Mobilni dozator z mlinom za odpiranje vreč (N1.1)	Obdelava-sortiranje odpadne embalaže, ločeno zbranih frakcij in odpadkov iz industrije, ki ne povzročajo prahu ali neprijetnih vonjav. Obdelava poteka v hali, ki nima izpustov **NI EMISIJE**	Ni porabe vode in odpadna voda ne nastaja **NI EMISIJE**	Tehnološke enote povzročajo hrup. Iz strokovne ocene je razvidno, da emisije hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti za območje IV. stopnje varstva pred hrupom **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Izsortirani materiali so papir, karton, plastika (PP, PS, HDPE, PET, LDPE, ločeno tudi po barvi), kovine (magnetne, nemagnetne) ter preostanek. Preostanek 19 12 12 se nadalje predela pri drugih predelovalcih z ustreznimi dovoljenji. Iz naprave ni preostanka, ki bi šel na odlaganje. Iz kosovnih odpadkov (20 03 07) se izločijo še uporabni materiali, ki so na razpolago za ponovno uporabo. Nastali odpadki zaradi opravljanja dejavnosti se oddajo predelovalcem oz. zbiralcem z ustreznimi dovoljenji. **NI EMISIJE**
Izločevalec folij (N1.2)				
Ročno sortiranje večjih frakcij (N1.3)				
Sito (N1.4)				
Izločevalec nemagnetnih, magnetnih kovin (N1.5, N2.6)				
Zračni separator (N1.7)				
Izločevalec nemagnetnih kovin (N1.8)				
Optični separator (N1.9, N1.10, N1.11, N1.12)				
Ročno sortiranje (N1.13)				
Mlin (N1.14)				
Transportni trakovi				
Stiskalnica (N1.15)				

OSTALE NAPRAVE				
Naprava	**Emisije v zrak**	**Emisije v vode in tla**	**Hrup**	**Odpadki**
- bager s škarjastim prijemalom - nakladač - viličarji	Utrjene asfaltirane površine. Prekladanja na točno določenih mestih. Nastajale bodo minimalne razpršene emisije in emisije izpušnih plinov transportnih sredstev **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Možnost onesnaženja tal z iztekanjem olj. Na celotni lokaciji bodo utrjene površine. Dvorišče bo imelo urejen sistem interne kanalizacije in zajem vseh odpadnih vod iz manipulativnih površin. Te vode se bo preko usedalnikov čistilo v lovilcu olj. Prečiščene vode se preko ponikovalnega sistema odvajajo posredno v podzemne vode. **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Vozila so točkovni viri zvočne moči. Iz strokovne ocene je razvidno, da emisije hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti za območje IV. stopnje varstva pred hrupom **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Odpadki, ki nastanejo zaradi delovanja bagerja so - odpadna olja, - odpadne gume odstranjevanje s strani pooblaščenih zbiralcev/predelovalcev **NI EMISIJE**
promet s tovornimi vozili (dovoz in odvoz odpadkov)			Iz strokovne ocene je razvidno, da emisije hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti za linijski vir. **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	

OSTALE NAPRAVE				
Naprava	**Emisije v zrak**	**Emisije v vode in tla**	**Hrup**	**Odpadki**
Zunanje utrjene površine	Utrjene asfaltirane površine. Ne bo skladiščenja odpadkov na zunanjih površinah. Nastajale bodo razpršene emisije in emisije izpušnih plinov transportnih vozil **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Odpadne padavinske vode – emisije v vode Odpadna meteorna voda iz manipulativnih površin bo vsa zaleta in vodena na čiščenje v lovilec olj (skladen s standardom SIST EN 858-1 in SIST EN 858-2) **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Obdelava odpadkov v hali, na zunanjih površinah samo prekladanje s transportnimi sredstvi **EMISIJE NE BODO PRESEGALE MEJNIH VREDNOSTI**	Mulji iz lovilnika olj, ki bodo oddani predelovalcem z ustreznimi dovoljenji **NI EMISIJE**

Tabela 1: Predvidene emisije iz naprave v okolje

2. Vrste predvidenih emisij snovi iz naprave in njihov vpliv na okolje

Emisija snovi iz naprave	Vpliv na okolje
EMISIJE SNOVI V ZRAK	
Prah	NEBISTVEN VPLIV na okolje, ker bo potekala obdelava in skladiščenje odpadkov v hali in ne bo izpustov v zrak, pojavljale se bodo samo razpršene emisije snovi zaradi manipulacije na zunanjih površinah
Toplogredni plini	NEBISTVEN VPLIV Pri manipulaciji vozil na zunanjih površinah bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim izgorevanjem. Za zmanjšanje vpliva na okolje se bodo transportna sredstva redno pregledovala in vzdrževala, prekladanje bo na točno določenih mestih in uporabljala se bodo sodobna transportna sredstva, ki so skladna z veljavno zakonodajo glede emisij v zrak.
Vonjave	NI VPLIVA na okolje, ker bo potekala obdelava in skladiščenje odpadkov v hali. Poleg tega je narava odpadkov takšna, da ne bo povzročala emisije vonjav. Vonjave bi se lahko pojavile v toplejših obdobjih zaradi mešane odpadne embalaže, vendar ker te ne bo na prostem, ne bo emisije v ozračje. Hala ne bo imela izpustov v zrak.
EMISIJE SNOVI V VODE	
Odpadna industrijska voda	NEBISTVEN VPLIV na okolje. Na zunanjih površina poteka samo manipulacija, ni skladiščenja odpadkov. Zaradi urejenega sistema odvodnjavanja in čiščenja odpadnih od v lovilcu olj bodo emisije snovi minimalne in ne bodo presegale mejnih vrednosti
Komunalna voda	NI VPLIVA Komunalna odpadna voda se preko internega kanalizacijskega sistema odvaja na javno kanalizacijo, ki je zaključena s čistilno napravo.
Padavinska voda iz streh	NI VPLIVA na okolje, ker se te odpadne vode ločeno odvajajo v ponikanje
EMISIJE SNOVI V TLA	
Tla	NI VPLIVA na okolje, ker je območje utrjeno – asfaltirano, obdelava in skladiščenje nenevarnih odpadkov pa bo v hali. Na lokaciji ni nevarnih odpadkov. Zelene površine, ki bodo urejene na parceli bodo z robniki ločene od utrjenih površin in dvignjene. Morebitna razsutja ali razlitja nimajo (zaradi utrjenih površin, ločenosti od zelenih površin in čiščenja odpadne vode preko lovilca olj) vpliva na okolje,

HRUP	
Hrup	NEBISTVEN VPLIV na okolje. Obdelava in skladiščenje se izvaja v zaprti hali. Emisije hrupa zunaj objekta povzroča samo transport. Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom je razvidno, da mejne vrednosti ne bodo presežene.
ODPADKI	
Odpadki	POZITIVEN VPLIV Tehnologija obdelave nenevarnih odpadkov je projektirana tako, da se izsortira čim več materialov, ki se lahko predajo naprej v reciklažo, hkrati pa se zmanjšuje količina odpadkov, ki se odlagajo.
SEVANJE SVETLOBE V OKOLICO	
NEBISTVEN VPLIV. Obratovanje naprave je predvideno tudi v nočnem času. Na lokaciji bo urejena interna razsvetljava (tudi za potrebe varstva pred požarom). Za razsvetljavo se bodo uporabile svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor je enak 0%. Povprečna električna moč svetilk bo skladna z zahtevami glede svetlobnega onesnaževanja.	

Tabela 2: Predvidene emisije iz naprave in njihov vpliv na okolje

3. Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih, na katerih je zaradi varstva okolja, ohranjanja narave, varstva naravnih virov ali kulturne dediščine predpisan poseben režim

Vrsta območja posebnega režima	Zakonska podlaga oz. vir opredelitve območja	Odnos do predvidenega posega
Območje varstva narave	Uredba o ekološko pomembnih območjih (Ur.l. RS št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18) Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednost (Ur.l.RS,št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/1953/23) Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) Ur.l. RS št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16, 47/18)	Na območju predvidemnega posega je ekološko pomembna območja – Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri in morje; Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri (ID 80000)
Vodovarstvena območja	Odlok o varovanju vodnih virov v občini Logatec (LN, št. 4/01)	Območje predvidenega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju
Kulturna dediščina	Register nepremične kulturne dediščine, Ministrstvo za kulturo RS	Na območju predvidenega posega ni kulturne dediščine
Območja poplav	Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območju, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morij (Ur. l. RS št. 89/08, 49/20	Območje predvidenega posega se ne nahaja na območju poplav