

MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova 4

1000 LJUBLJANA

ZADEVA: Zahteva za začetek predhodnega postopka

Pozdravljeni!

Kot pristojnemu organu, vam pošiljamo izpolnjene formularje in ostalo dokumentacijo kot zahtevo za začetek predhodnega postopka.

Vljudno vas prosimo za hitro obravnavo saj imamo obveznosti ki bi jih z zagonom proizvodnje radi čimprej poplačali.

Za vsa dodatna vprašanja smo vedno na voljo preko emaila:
b.potocnik@deguel.si ali 02 330 4 337

V Mariboru, 22.08.2023

Branko Potočnik, direktor



zero waste management

Družba je vpisana pri Okrožnem sodišču v Mariboru, Srg vpisa: 2021/57693, Osnovni kapital: 7.500 EUR,
Matična št.: 9031308000, ID za DDV: SI48880213, Družba je zavezanc za DDV

Podatki za nakazilo: SKB d.d., 1000 Ljubljana, Slovenia,
SWIFT/BIC SKBAS12X, IBAN: SI56 0312 1100 0988 631



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 82 00
E: gp.mope@gov.si
www.mope.gov.si

ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

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

DEGUEL d.o.o.
Zagrebška cesta 40a
2000 Maribor

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
Langusova 4
1000 Ljubljana

Zadeva: OBDELAVA ODPADKOV Z MEHANSKIM IN PIROLIZNIM POSTOPKOM

Datum: 12.8.2023

Nosilec nameravanega posega v okolje¹

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravnih 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 :	DEGUEL d.o.o.
Naslov:	
ulica:	Zagrebška cesta
hišna številka:	40a
ime pošte:	Maribor
poštna številka:	2000
Matična številka:	9031308000
Odgovorna oseba:	Branko Potočnik
e-naslov:	b.potocnik@deguel.si
Ali imate varen e poštni predal?	DA
telefon:	040 213 206
Pooblaščenec po ZUP:	
Naslov:	
ulica:	
hišna številka:	
ime pošte:	
poštna številka:	
Matična številka:	
Odgovorna oseba:	
e-naslov:	
Ali imate varen e poštni predal?	
telefon:	

Pooblastilo priloženo?

NE

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:
Branko Potočnik



podpis pooblaščenca

Branko Potočnik

V/Na

Mariboru

, dne

12.08.2023

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?	NE
--	-----------

Opis vrste objekta	Šifra vrste objekta
--------------------	---------------------

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

Naslov pogodbe	Št. Pogodbe	Datum	Imena pogodbenih strank
----------------	-------------	-------	-------------------------

Ali je nameravani poseg priavljen 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 nameravnega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?	NE
--	-----------

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 opisuje 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:

Na navedeni lokaciji ni predvidenega večjega posega v okolje. Saj gradbeno dovoljenje ni potrebno. Emisij v tla in vode ni predviden. Predvidene so emisije snovi v zrak. CO₂, NOX in VOC pri postopku kogeneracije, ki nastaja v postopku pirolize

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

Objekt je že postavljen na lokaciji. V prostor se bo umestila le naprava za obdelavo odpadkov

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

Na lokaciji bosta v proizvodnem obratu postavljeni dve napravi, ki bosta med seboj povezani. Prvi del je mehanski, kkjer se bo izvajala reciklaža kablov kateremu bo sledil pirolizni postopek obdelave izhodnega materiala iz mehanske obdelave. V prvi fazi se bo uporabil stroj za reciklažo kablov znamke DEGUEL, model DG-3, katere tehnična karakteristika je, da je moč motorja 18,5 kW, KAPACITETA 300 KG/H IN JE DIMENZIJE 2000X4000X2500 mm. Teža je 1500 kg. Sistem delovanja je sledeči: Naprava za recikliranje kablov deluje na principu suhega ločevanja bakra in plastike. Kot vhodni material lahko uporabimo vse vrste kabov, razen kabov ki so mastni ali vsebujejo olja.

Kable lahko doziramo ročno ali pa po traku preko vhodne komore, katera vsebuje 3 rotirajoče in 2 fiksni rezili.

Material se seseklja na določeno velikost ki ga uravnava sito skozi katerega pada granulat bakra in plastike.

Materiala, torej plastiko in baker popolnoma ločimo s pomočjo suhe separacije. Sistem ima vgrajen tudi posebni filter za prah, ki se loči in odvaja v posebno posodo.

Končni produkt je granulat bakra ki gre kot surovina v predelavo in granulat plastike ki je namenjen za pirolizo in s tem proizvodnjo električne ali segrevanje v toplarnah.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena):	1000 m ²
--	---------------------

Obstoječa dejanska raba prostora:

pozidano in sorodno zemljišče

Podrobnejši podatki o nameravanim posegu

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzijs	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Proizvodni obrat	0	Predelava odpadkov	18,5 KW

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
PIROLIZA	4320 kg		PIROLIZA	4320 kg	

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.

Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
PIROLIZA	4320 kg		PIROLIZA	4320 kg	

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?	DA
--	----

ODGOVOR UTEMELJITE!

Stavba se nahaja v gospodarski coni na Bregu v občini Majšperk. K navedenemu objektu so tudi priknjene druge stavbe katere namembnost ne poznamo

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)	Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)
250 m ²	900 m ²

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje? ODGOVOR UTEMELJITE!	NE
Za dovoljenje zaproša le en pravni subjekt to je podjetje DEGUEL d.o.o. katere lastnik je samo en samostojen podjetnik	

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?	NE		
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.)?	NE		
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.	E.I.7.4
Naprava za odstranjevanje ¹⁹ ali predelavo ²⁰ odpadkov s topotnimi postopki	E.I.1.3
Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.	
V stavbi na navedeni lokaciji se bo postavila proizvodna linija predelave in obdelave odpadnih kablov s katerimi se bodo pridobivale sekundarne surovine in pirolizni proces proizvodne z manj kot 100 ton na dan. Predvidevamo, da gre za napravi, ki se morata v skladu zUredo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje in sicer v sklopu opisa posegov E.I.7.4 in E.I.1.3. Shema obratovalnega preocesa obeh naprav pošiljam v prilogi navedene vloge. Priloga je zapisana v dodatnih pripombah.	

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	NE	V času obratovanja	DA
ne bo potekala gradnja objekta. Le postavitev naprav in njene odvodnje		Predvideva se odvodnik plinov. Gre za posredni vpliv na okolje. V primeru nastanka plinov je predviden monitoring	

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
se ne predvideva		verjetnost nastajanja metana in CO ₂ . Predviden monitoring	

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
se ne predvideva, ker je obrat v zaprtem prostoru in ne predvideva nastanka stranskega produkta vode		se ne predvideva, ker je obrat v zaprtem prostoru in ne predvideva nastanka stranskega produkta vode	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
izpustov v tla ni predviden. Saj je obrat v zaprtem objektu. Odpadki, ki se predelujejo so trdni		izpustov v tla ni predviden. Saj je obrat v zaprtem objektu. Odpadki, ki se predelujejo so trdni	

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
V času postavitve naprave ni predvidenega nastajanja odpadkov		Po proizvodnji nastajajo stranski produkti odpadkov kot sekundarne surovine ali gre v proces nadaljnje proizvodnje. Končne produkte se odda odda ustreznim	

Hrup			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Se predvideva v času postavitve naprave in njenega testiranja. Uporaba transportnih vozil za pretovarjanje ipd.		Se predvideva nastajanje hrupa zaradi delovanja naprave	

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
ni predvideno glede na izvedeno dejavnosti		Ni predvideno glede na izvajanje dejavnosti	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Naprava ne oddaja elektromagnetnega sevanja		Naprava ne bo oddajala elektromagnetnega sevanja	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
luči v proizvodnji v času priprave in pred obratovanjem		luči v proizvodnem obratu	
Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni predvideno, saj se gradnja ne izvaja		Predvidene emisije v zrak Co2, Nox, VOC skladno s predpis za emisije iz koogeneracije	
Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
od stranskih produktov je možno nastajanje odpadkov smrada		od strankih produktov nastajanja odpadkov je možno nastajanja smrada	
Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Proizvodnja je v stavbi v industrijski coni in ni vidoma izpostavljena		Proizvodnja je v stavbi v industrijski coni	
Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Niso predvidene		niso predvidene	
Sprememba rabe tal			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni predvideno, saj je objekt že zgrajen v industrijski coni. Uporabljen bo notranji prostor		Ni predvideno. Objekt je grajen v industrijski coni. Uporabljen bo notranji prostor objekta	
Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ni predvideno		Ni predvideno	
Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Niso predvidene		Niso predvidene	
Fizična spremembra/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Ostane enaka kot je in v skladu z namembnostjo zemljišča	Ostane enaka kot je in v skladu z namembnostjo zemljišča
--	--

Raba vode	
V času gradnje	NE
Ni predvidena	
V času obratovanja	NE
V proizvodnjem obratu je predvidena	

Drugo	
V času gradnje	NE
Ni predvideno	
V času obratovanja	NE
Ni predvideno	

OBMOCJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA

Občina ozziroma občine nameravnega posega

MAJŠPERK

Naslov nameravanečega posega, če je znani:

Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
Breg	8	2322	Maišperk

Geografski opis lege v prostoru:

Geografske značilnosti občine dajejo poudarek kmetijstvu, neokrnjeni naravi in kulturne znamenitosti krajev pa tvorijo vsebine turistične ponudbe. Največ obiskovalcev v občino privablja bazilika na Ptujski Gori, ki velja za biser gotike. Za ohranjanej poseljenosti in razvoj občine je zelo pomembno socialno okolje, v katerem lijudie živijo. V občini

Opis stania okolia in temeljne značilnosti lokacije:

Območje objekta in obrata se nahaja na območju nature 2000, območje ni degradirano. Nahaja se tudi na vodvarstvenem območju. Blizu je tudi reka Dravinja, ki v tej smeri ne poplavja. Območje ni ogroženo. Nekdaj je bil prostor, kjer se je v preteklosti že bil proizvodni obrat.

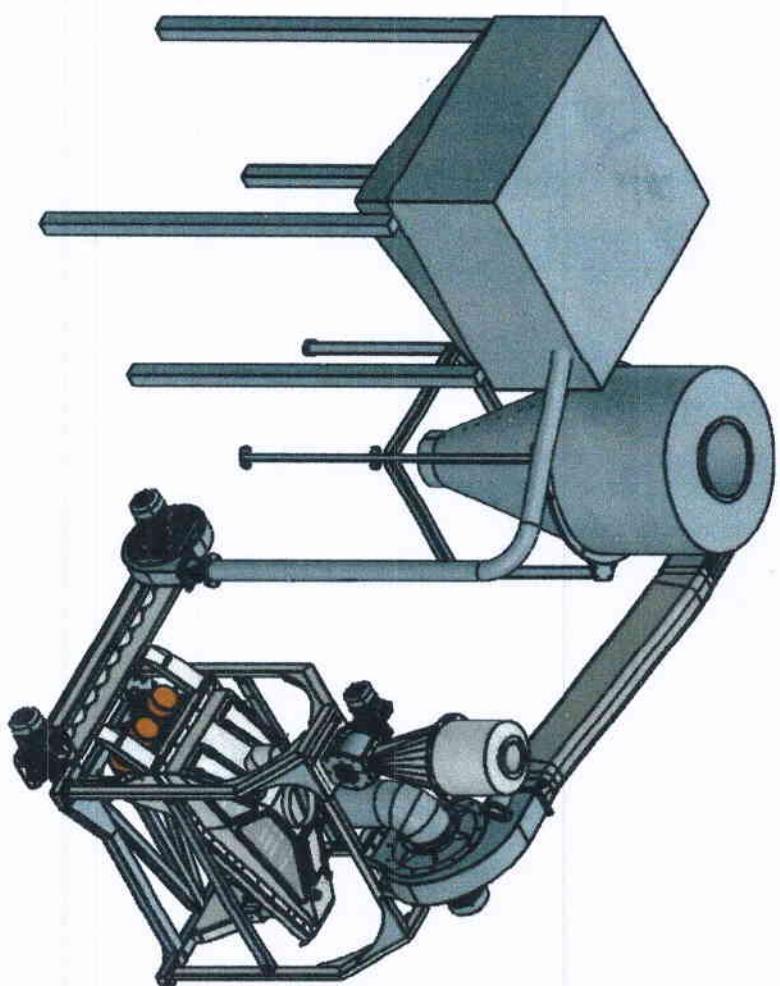
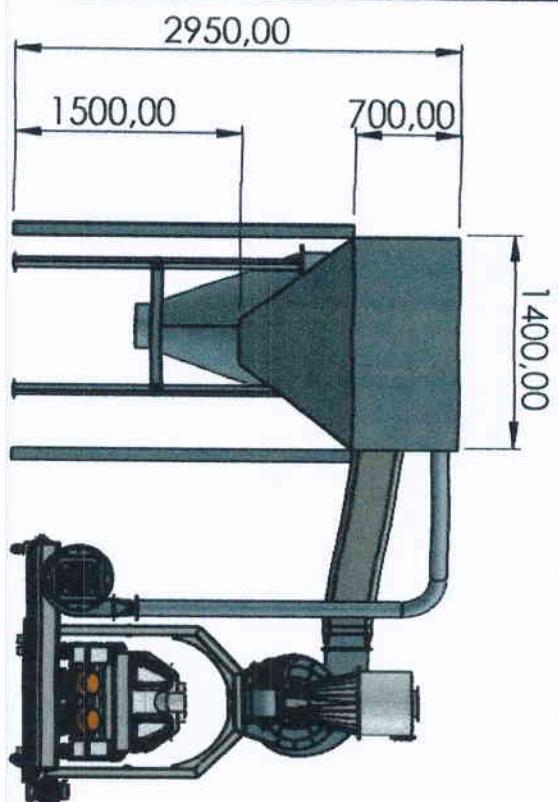
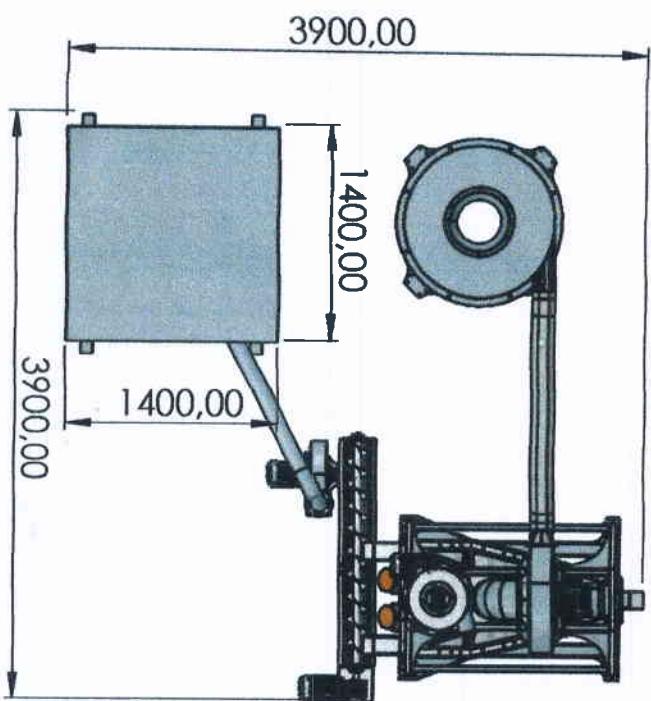
Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.

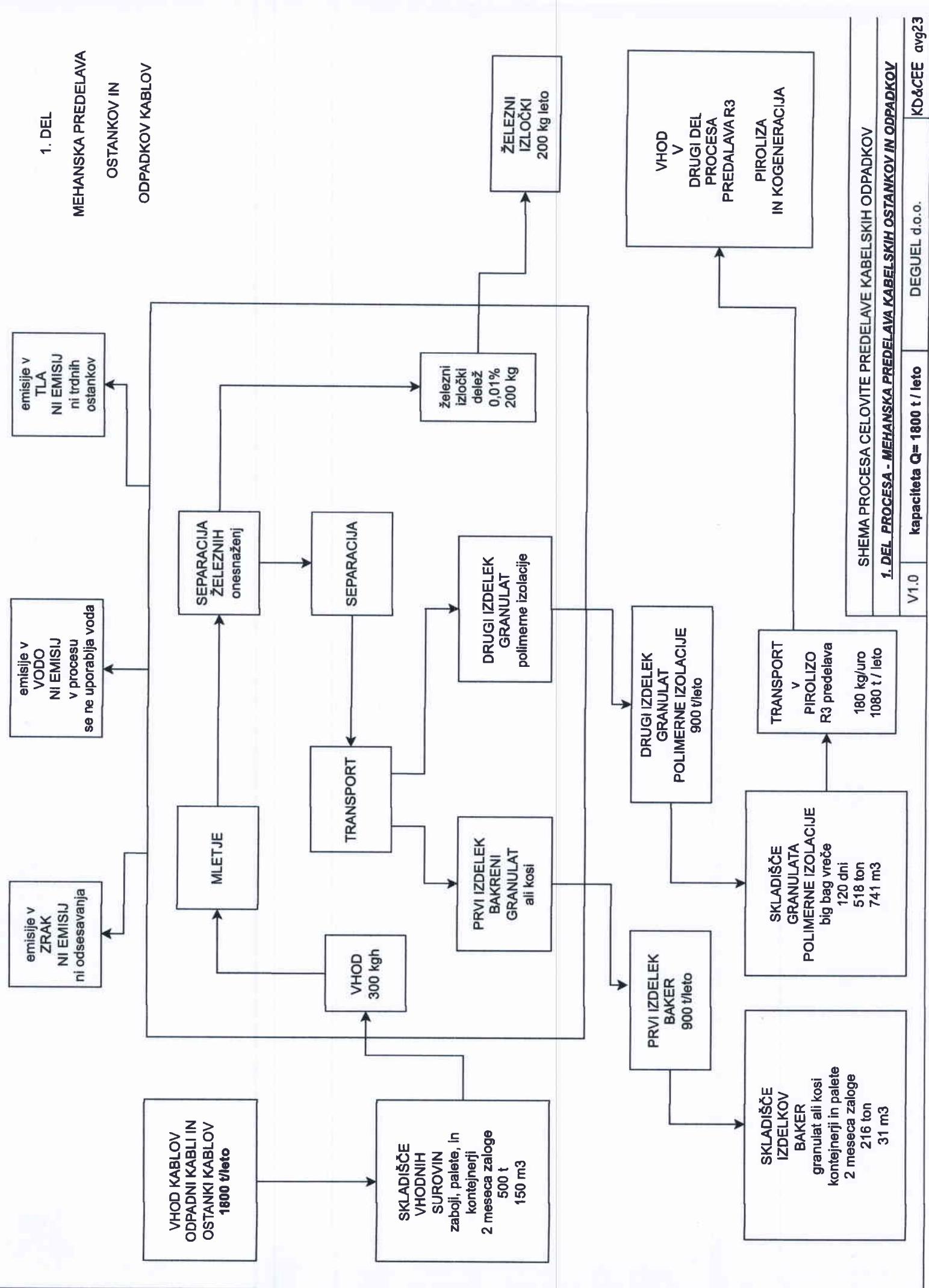
Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje? NE

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o namerovanem posegu:

Skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	DA		
Podatki o melioraciiji	NE		
Rudarski projekt	NE		
Predlog rudarskega koncesijskega akta	NE		
Študija različic s predlogom najustreznejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	NE		
Drugo	NE		
Naziv dokumenta	Št. Dokumenta	Datum izdaje	Izdajatelj

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane





2. DEL
PREDELAVA R3
PIROLIZA

emisije v
ZRAK
CO₂, NO_x, VOC
toplota
SKLADNO S PREDPISI
ZA EMISIE IZ
KOGENERACIJE

emisije v
VODO
NI EMISIJ
v procesu
se ne uporablja voda

emisije v TLA
NI EMISIJ
trdni ostanki
se oddajajo
na deponiranje

FLUID
BED
PIROLIZA
dve napravi
60 in 120 kg/h

TRANSPORT
v
PIROLIZO
R3 predelava
180 kg/uro
1080 t / leto

KOGENERACIJA
PLINSKI MOTORJI

200 kW in 400 kW električna moč

ELEKTRIČNA
ENERGIJA
200 in 400 kW

TOPLOTA
VROČA VODA
110/90 stC

200 in 400 kW

DIMNI
PLINI

sežig
oglia

dimnih
plinov

ostanki

drugi

ČIŠČENJE
PLINOV

pirolizni
plini

OSTANKI in
PEPEL
10% povprečno
110 ton letno

SHEMA PROCESA CELOVITE PREDELAVE KABELSKIH ODPADKOV

2. DEL PROCESA - PREDELAVA R3 - PIROLIZA GRANULATA IZOLACIJE

V1.0	kapaciteta Q= 1800 t / leto	DEGUEL d.o.o.	KD&CEE avg2:3
------	-----------------------------	---------------	---------------



IZPIS NALOGOV ZA RAČUN



1000 Ljubljana · Ajdovščina 4 · Slovenija
BIC SKBAS12X · ID SI40502368 · MŠ 5026237

Datum tiska: 23.8.2023 12:49:24

IBAN: SI56 0312 1100 0988 631

BIC banke: SKBAS12X

Valuta: EUR

Dav.št./ID za DDV: 52768864

Matična številka: 9031308000

DEGUEL D.O.O.
ZAGREBŠKA CESTA 40 A
2000 MARIBOR

Prejemnik naslov račun BIC banke namen plačila čas statusa	Znesek tip ref.	naša referenca tip ref. tuja referenca referenca banke	datum bremenitve/valute vrsta posla / koda namena

MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO LANGUSOVA 4, 10000 LJUBLJANA SI56 0110 0100 0315 637 BSLJSI2X PLAČILO UPRAVNE TAKSE: 25704-7111002-35400023 23.08.23 12:49:01	=22,60	NRC SI POSLAN	23.08.23 SUPP
Znesek skupaj:	=22,60	Skupaj nalogov: 1	

Priloge

shema procesa mehanske predelave ostankov in odpadnih kablov

Shema procesa predelave R3 pirolizni postopek

slika naprave za predelavo in obdelavo kablov mehanski postopek

A4 skica nameravanega posega v prostoru