



ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

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

Komunalno stanovanjska družba Ajdovščina d
Goriška cesta 23B
5270 Ajdovščina

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
Langusova 4
1000 Ljubljana

Zadeva: Predelava nenevarnih biorazgradljivih odpadkov z anaerobno digestijo (R3/R1)

Datum: 17.09.2025

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 :	Komunalno stanovanjska družba Ajdovščina d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Goriška cesta		
hišna številka:	23B		
ime pošte:	Ajdovščina		
poštna številka:			5270
Matična številka:	5210461000		
Odgovorna oseba:	Luka Jejčič		
e-naslov:	luka.jejcic@ksda.si		
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 17.09.2025

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

Čistilne naprave

22232

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?

DA

Št. Razpisa

Naziv razpisa

»Nadgradnja CČN Ajdovščina in kolektor zahod« bo na podlagi Dogovora za razvoj regij sofinanciran s sredstvi evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v okviru Operativnega programa, Cilj politike 2 (bolj zelena, nizkoogljična Evropa), prednostna naloga 3: zelena preobrazba za podnebno nevtralnost, Specifični cilj RSO 2.5 Spodbujanje dostopa do vode in trajnostnega gospodarjenja z vodnimi viri (ESRR) – odprava neskladij v aglomeracijah s skupno obremenitvijo, enako ali večjo od 2.000 PE (ESRR + Kohezijski sklad)«

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?

DA

Št. Dovoljenja

35441-367/2006-6 z dne 19.9.2011 in sprememba št.
35441-13/2017-5 z dne 5.4. 2017

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

DA

Št. Dovoljenja

Ime organa, ki je dovoljenje izdal

350-03-27/98-ST/MI z dne 8.4.1999 in
št. 351-436/2016-8-KK z dne 8.3.2017

Ministrstvo za okolje in prostor in Upravna enota Ajdovščina

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:

Zaradi povečanja biokemijske obremenitve obstoječe CČN in pričetka predelave nenevarnih biorazgradljivih odpadkov z anaerobno digestijo (R3/R1) je potrebno izvesti povečanje zmogljivosti anaerobne digestije na CČN Ajdovščina.

Odpadno blato nastaja v sklopu delovanja CČN, pri čemer se nato obdela na delu za anaerobno digestijo, ki je del linije obdelave odpadne vode do končne stopnje, ki jo predstavlja anaerobna digestija blata in nato zgoščevanje ter predaja zgoščenega blata pooblaščenim prevzemnikom.

V sklopu posega se bo izvedlo povečanje zmogljivosti anaerobne digestije zaradi povečanih količin nastalega blata iz delovanja CČN Ajdovščina (blato, ki ni odpadek in se ga ne predeluje po postopku R3), hkrati pa se bo začelo s sprejemanjem biorazgradljivih odpadkov iz industrijske dejavnosti na anaerobno digestijo (postopek R3/R1). Sprejeti biorazgradljivi odpadki se bodo obdelovali po postopku R3, sočasno z blatom nastalim v sklopu delovanja CČN Ajdovščina, ki se ne šteje kot odpadki, saj se jo izvaja kot del linije vode in ne po postopku za predelavo odpadkov. Zaradi naraščanja stroškov energentov se bo v sklopu posega izvedla tudi nadgradnja nove anaerobne digestije s soproizvodnjo toplote in elektrike z izrabo pri obdelavi nastalega bioplina ter posledično povečanje energetske učinkovitosti obratovanja CČN Ajdovščina.

Povečanje zmogljivosti anaerobne digestije je predvideno v dveh fazah. Prva faza povečanja zmogljivosti (rekonstrukcija strojnega pred zgoščanja blata nastalega v sklopu delovanja CČN Ajdovščina in dehidracije z anaerobno digestijo predelanega blata po koncu predelave) je bila že izvedena in je že v obratovanju ter ni predmet predhodnega postopka.

Načrtovana je izvedba druge faze povečanja zmogljivosti anaerobne digestije, ki obsega povečanje zmogljivosti anaerobne digestije blata (nova gnilišča) in povečanje energetske učinkovitosti (nova postroja za soproizvodnjo toplote in elektrike na bioplin). Predmet predhodnega postopka je torej druga faza povečanja zmogljivosti anaerobne digestije.

Druga faza povečanja zmogljivosti anaerobne digestije, ki je predmet tega predhodnega postopka, obsega povečanje, dopolnitve oziroma izvedbo naslednjih tehnoloških sklopov oziroma objektov:

- sprejem gošč iz septičnih jam, MČN in industrije (delno nov objekt),
- gnilišča (nova objekta),
- strojnica gnilišč in kogeneracija (nov objekt),
- zalogovnik pregnitega blata (obstoječ, preurejen objekt),
- strojnica zalogovnika pregnitega blata (obstoječ, preurejen objekt),
- plinohram (prestavljen obstoječ objekt),
- plinska bakla (nov objekt),
- čiščenje zraka iz objekta za sprejem gošč iz septičnih jam, malih čistilnih naprav in industrije (nov objekt) in
- delna preureditev zunanje ureditve na lokaciji nadgradnje objektov linije blata.

Sprejeti biorazgradljivi odpadki se bodo obdelovali po postopku R3/R1. Predvideno je, da se bo na predelavo sprejemalo odpadke z naslednjimi številskimi:

- 02 01 01 Mulji iz pranja in čiščenja,
- 02 02 04 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 02 03 05 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 02 04 03 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 02 05 01 Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo,
- 02 05 02 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 02 06 03 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 02 07 04 Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo,
- 02 07 05 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,
- 03 03 11 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 03 03 10
- 04 02 20 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 04 02 19
- 19 08 05 Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda
- 19 08 12 Blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 11

- 19 08 14 Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 13

- 19 09 02 Mulji iz bistenja vode

- 19 09 03 Mulji iz dekarbonatizacije

- 20 03 06 Odpadki iz čiščenja kanalizacije

Maksimalna zmogljivost predelave nenevarnih biorazgradljivih odpadkov bo 17 ton/dan. Odpadki se bodo obdelali po postopku R3 v kombinaciji z R1, saj se bo v sklopu predelave na napravi za soproizvodnjo (150 kW) pridobivalo tudi električno energijo in toploto.

Odpadke se bo predelovalo sočasno z blatom nastalim v sklopu delovanja CČN Ajdovščina, ki se ne uvršča med odpadke, saj blato iz CČN Ajdovščina nastaja kot del linije vode ter se ga prav tako predeluje v sklopu linije vode in ne po postopku R3/R1.

Na lokacij že obratuje anaerobna digestija, vendar je namenjena le odpadnemu blatu CČN Ajdovščina. Industrijskih biorazgradljivih nenevarnih odpadkov se v obstoječem stanju ne obdeluje.

Na podlagi navedenega predstavlja načrtovani poseg spremembo, ki dosega kriterij za izvedbo predhodnega postopka za razvrstitev v dejavnost iz Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) z oznako:

E.I.5 Naprava za biološko obdelavo

- E.I.5.3 nevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 1 t/dan, ali nenevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsaj 15 t/dan

saj bo, kot prej navedeno, glede na obstoječe stanje, ko je zmogljivost predelave nenevarnih odpadkov 0 ton/dan (po postopku R3), po spremembi dosegla maksimalno zmogljivost predelave nenevarnih odpadkov 17 ton/dan (po postopku R3). Hkrati s postopkom R3 se izvaja še postopek R1, ki se nanašana koristno izrabo energije nastale iz odpadkov (uporaba bioplina na napravi za soproizvodnjo).

Vsi predvideni posegi izvedbe druge faze povečanje zmogljivosti anaerobne digestije so na lokaciji obstoječe CČN in znotraj obstoječe ograje platoja CČN, tj. na parceli št. 1479, k.o. 2393 Ustje. Dostop do novo izvedenih ali rekonstruiranih objektov je po obstoječi dostopni cesti do CČN Ajdovščina.

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:

Glej prilogo 2 - Opis posega

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:

Glej prilogo 2 - Opis posega

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

m2

Obstoječa dejanska raba prostora:

Podrobnejši podatki o nameravanem posegu

Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost

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
			Anaerobna digestija	17 t	

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.

Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
			Anaerobna digestija	15	

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

NE

ODGOVOR UTEMELJITE!
Nameravani poseg se funkcionalno in prostorsko ne navezje na obstoječe stavbe, saj so prevzem in obdelava gošč(odpadkov) ter kogeneracija, zasnovani kot samostojen sklop objektov znotraj območja čistilne naprave, kjer obdelava poteka neodvisno od ostalih procesov.

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)	Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)
<input type="text"/> m2	<input type="text"/> m2

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?	NE
ODGOVOR UTEMELJITE!	
<p>Nosilec posega ni ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje.</p>	

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.)?									
<table border="1"> <tr> <td>Vrsta dovoljenja</td> <td>Datum Izdaje</td> <td>Št. dovoljenja</td> <td>Izdajatelj</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj						
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
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
Naprava za biološko obdelavo25 nevarnih odpadkov, če zmogljivost znaša vsa	E.I.5.3

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 bosta na enkrat obratovala do 2 ustrezno vzdrževana delovna stroja, ki se bosta, ko ne bosta v uporabi, ugašala, ter 3 tovorna vozila. Gradbena dela obsegajo gradnjo objektov sprejema blata, dveh gnilišč, strojnice gnilišč in soproizvodnje, plinohrama, plinske baklje in preureditve zunanje ureditve. Med gradnjo objektov, razen transporta, ne pričakujemo večjega prašenja. Maksimalni čas gradnje vseh objektov bo znašal 12 mesecev. 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 (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2). Na širšem območju vpliva na kakovost zraka ne bo. Prav tako lokacija nameravanega posega ni v neposredni bližini stanovanjskih ali drugih občutljivih objektov (najbližji stanovanjski objekt je oddaljen od območja posega cca. 350 m). Vpliv na emisije snovi v zrak bo minimalen.</p>		<p>V času obratovanja posega bo vpliv na emisije snovi v zrak zaradi predelave odpadkov minimalen, saj sprejem in črpanje v digestorje poteka po zaprtih sistemih, poleg tega se bo zrak iz naprave za sprejem odsesaval preko novih suhih kemičnih filtrov. Digestorji bodo zaprti. Vir onesnaževal v zrak bo tudi naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike, pri kateri bodo nastajali predvsem CO₂, CO, NO_x. Količine bodo nizke saj bo toplotna moč naprave relativno nizka (do maksimalno 150kW), prav tako bo šlo za najsodobnejšo napravo z dobro nastavljenimi parametri za optimalno izgorevanje. Vhodni bioplin se bo pred gorenjem očistil v novi enoti za čiščenje bioplina, zato bodo emisije SO_x zanemarljive. Morebitno občasno delovanje plinske baklje bi povzročalo podobne emisije, kot naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike, vendar le v izrednih, kratkih intervalih, tako pomembnega vpliva na onesnaževanje v zrak iz bakel ne bo. Digestirano blato se bo skladiščilo v zaprtem zalogovniku. Vpliv na emisije onesnaževal v zrak bo majhen.</p>	

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Emisije toplogrednih plinov v času gradbenih del bodo nastajale zaradi dela delovnih strojev. Na lokaciji bosta		V času obratovanja posega bodo minimalen vir toplogrednih plinov dostave blata s tovornimi vozili.	

hkrati obratovala do 2 ustrezno vzdrževana delovna stroja, ki se bosta, ko ne bosta v uporabi, ugašala in 3 tovorna vozila. Vpliv na emisije toplogrednih plinov v času gradnje bo zato minimalen.	Minimalni vir toplogrednih plinov bo tudi delovanje naprave za soproizvodnjo, pri kateri bo nastajal CO2. Količine bodo nizke saj bo toplotna moč naprave relativno nizka (do maksimalno 150kW), prav tako bo šlo za najspodobnejšo napravo z dobro nastavljenimi parametri za optimalno izgorjevanje. Pri anaerobni digestiji nastal plin (CH4) se bo zajemal, ter nato v napravi za soproizvodnjo sežgal v mnogo manj toplogredne pline (CO2). Nastal bioplin iz anaerobne digestije je biogeničnega izvora, saj je bil v nedavni preteklosti odvzet iz atmosfere. S soproizvodnjo električne energije in toplote s pomočjo se bo prav tako v delu zmanjšala poraba el. energije iz omrežja za proizvodnjo katere bi nastajale emisije toplogrednih plinov. Morebitno občasno delovanje plinske baklje bi povzročalo podobne emisije, kot naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike, vendar le v izrednih, kratkih intervalih. Tako pomembnega vpliva na emisije toplogrednih plinov v zrak iz bakel ne bo. Vpliv na emisije toplogrednih plinov bo minimalen.
--	--

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Potencialni vir emisij v vode v času gradnje objektov in urejanja območja, predstavlja uporaba strojev in transport. Potencialni vpliv morebitnih emisij snovi v vode se bo zmanjšal tako, da se izvaja preventivne ukrepe nadzora nad tehničnimi lastnostni gradbene mehanizacije in vozil. Emisije snovi v vode med samo gradnjo ne bodo nastajale, saj se bo izvajala običajna gradnja betonsko-montažnih objektov, pri čemer emisije odpadnih vod ne nastajajo. Vpliva na emisije snovi v vode v fazi gradnje zato ne bo.		V času obratovanja posega se bo industrijska voda, ki bo nastala s predelavo odpadkov in sicer pri zgoščanju in centrifugiranju vodila nazaj na vhod CČN Ajdovščina, kjer se bodo vse morebitne obremenitve očistile z obstoječim tehnološkim postopkom čiščenja. Prav tako se bo na vhod CČN Ajdovščina in skozi čiščenje vračala vsa voda uporabljena za čiščenje prostorov in opreme v različnih delih čistilne naprave. Nove povozne površine bodo opremljene z lovilci olj. Vpliva na emisije v vode, tako ne bo.	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V fazi gradnje ne bo prišlo do odlaganja ali izpuščanja snovi v tla. Vsi delovni stroji bodo vzdrževani, gorivo za		V času obratovanja posega ne bo prihajalo do odlaganja / izpustov v tla saj so vsi cevovodi, objekti in druge	

stroje in mazalna olja se na lokaciji ne bodo skladiščila. Vpliva na izpuste snovi v tla v fazi gradnje zato ne bo.

tehnološke enote zaprt sistem. Prav tako se bo vso blato, ki bo nastalo s tehnološkim postopkom obdelave blata in odpadkov predalo pooblaščenemu prevzemniku v nadaljnjo predelavo oziroma odstranjevanje, tako na lokaciji CČN z nameravanim posegom ne bo prihajalo do odlaganja ali izpustov snovi v tla. Prav tako bodo padavinske vode, ki bodo padale na povozne površine, preko lovilcev olj speljane na ponikanje v tla oziroma v podzemne vode.

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
V času gradnje bodo nastale vrste in količine odpadkov, ki nastanejo pri klasični gradnji. Zemeljski izkop neonesnažene zemljine, odpadni asfalt, odpadno jeklo in vsi ostali gradbeni odpadki se bodo predali pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki. Vpliv na okolje zaradi nastanka odpadkov med gradnjo bo minimalen.		<p>Nameravani poseg bo imel pozitiven vpliv na nastajanje odpadkov, saj bo šlo za njihovo predelavo v manj problematične. Odpadno blato se bo anaerobno stabiliziral, s čimer se bo pretvoril v sprejemljivejšo obliko, hkrati pa se bo preprečilo nenadzorovano razkrajanje in omogočil nadzorovan zajem bioplina. Poleg tega bo količina odpadka v obliki odpadnega blata po obdelavi manjša, saj se med postopkom obdelave odstrani voda, ki se nato vrača nazaj na vhod CČN Ajdovščina. Predvideno je, da se bo na predelavo sprejemalo biološko razgradljive odpadke z naslednjimi številkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> -02 01 01 Mulji iz pranja in čiščenja, -02 02 04 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, -02 03 05 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, -02 04 03 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, -02 05 01 Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo, -02 05 02 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, 	

	<p>-02 06 03 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,</p> <p>-02 07 04 Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo,</p> <p>-02 07 05 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka,</p> <p>-03 03 11 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 03 03 10</p> <p>-04 02 20 Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka, ki ni navedeno v 04 02 19</p> <p>-19 08 05 Blato iz čiščenja komunalnih odpadnih voda</p> <p>-19 08 12 Blato iz biološke obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 11</p> <p>-19 08 14 Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki ni navedeno v 19 08 13</p> <p>-19 09 02 Mulji iz bistrenja vode</p> <p>-19 09 03 Mulji iz dekarbonatizacije</p> <p>-20 03 06 Odpadki iz čiščenja kanalizacije</p> <p>Z obdelavo bo nastajal digestat, ki bo prav tako klasificirani kot odpadek. Nameravan poseg bo imel pozitiven vpliv na nastajanje odpadkov.</p>
--	--

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 3 tovorna vozila, ki se bodo, ko ne bodo v uporabi, ugašali. Maksimalni čas gradnje vseh objektov bo znašal 12 mesecev. Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka v dnevnem obdobju med 6. in 18. uro. Obratu najbližji stanovanjski objekt je od območja posega oddaljen cca. 350 m zahodno, sama lokacija pa se nahaja na IV. območju varovanja pred hrupom. Vpliv na emisije hrupa v fazi gradnje bo posledično minimalen.		V času obratovanja bo k povečani ravni hrupa zaradi povečane zmogljivosti sprejetega blata in odpadkov prispevalo povečano število tovornih vozil, ki bodo dovažali in odvažali vhodno in izhodno blato. Blato iz septičnih jam, malih ČN in blato iz industrije se bodo na čistilno napravo dovažali samo v delovnih dneh. Na emisije hrupa bo vplivala tudi naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike, ki med delovanjem oddaja emisije hrupa. Za zmanjševanje emisij hrupa v okolico bo prostor, v katerem bo naprava, dobro hrupno izolirana, prav tako bo vhodna moč naprave za soproizvodnjo relativno nizka (do maksimalno 150kW), tako da visokih emisij hrupa ne bo. Sama lokacija naprave se nahaja na IV. Območju varovanja pred hrupom, prav tako v neposredni okolici naprave ni drugih objektov. Najbližji objekt se nahaja približno 350m zahodno. Vplivi posega na hrup bo 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.		V času obratovanja se ne bo uporabljalo radioaktivnih snovi. Posledično ne bo vpliva na emisije radioaktivnega sevanja. Vpliva na radioaktivno sevanje v času obratovanja ne bo.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
V času gradnje se ne bo uporabljalo naprav, ki bi povzročale elektromagnetno sevanje, saj gre le za običajno gradnjo z običajnimi delovnimi stroji in napravami. Posledično vpliva na elektromagnetno sevanje v fazi gradnje ne bo.		V času obratovanja bo vpliv posega na elektromagnetno sevanje povišan v minimalnem obsegu, saj bo dodatna priključna moč novo izdelanih in rekonstruiranih objektov relativno nizka in sicer približno 109 kW delovala pa bo naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike z močjo do max. 150 kW. Dovod električne energije do novo izvedenih in rekonstruiranih objektov bo iz obstoječe transformatorske postaje. V bližini obravnavane lokacije ni lokacij ali objektov (vrtci, bolnišnice), ki bi bili občutljivi na elektromagnetno sevanje (EMS). Vpliv na elektromagnetno sevanje bo minimalen.	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka v dnevnem obdobju 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.		Na zunanji strani novo izdelanih in rekonstruiranih objektov, bodo usmerjena svetila izdelana in postavljena skladno z (Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2) in bodo imela minimalnem vpliv na sevanje svetlobe v okolico. V neposredni okolici obrata se ne nahajajo občutljivi sprejemniki. Vpliv na sevanje svetlobe v okolico bo minimalen.	

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. Posledično vpliva na segrevanje ozračja med gradnjo ne bo.		V času obratovanja se ne bodo izvajali procesi, ki bi zaznavno povzročali segrevanje ozračja / vode. Niti anaerobna digestija blata niti naprava za soproizvodnjo toplote in elektrike ne povzročata pomembnega segrevanja ozračja ali voda, saj se večina nastale toplote porabi za ogrevanje procesov znotraj čistilne naprave, le manjši del pa se odda v neposredno okolico brez zaznavnih vplivov. Vpliva na segrevanje ozračja/vode ne bo.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi povzročali emisije vonjav, saj se bo izvajala le običajna gradnja.		V času obratovanja posega bo vpliv na emisije smradu zaradi predelave odpadkov minimalen, saj sprejem in	

Posledično vpliva na emisije vonjav ne bo.	črpanje v digestorje poteka po zaprtih sistemih, poleg tega se bo zrak iz naprave za sprejem odsesaval preko novih suhih kemičnih filtrov. Digestorji bodo zaprti, prav tako se bo digestirano blato skladiščilo v zaprtem zalogovniku. Odpadni plin se bo čistil in sežgal. V neposredni okolici posega ni drugih objektov. Najbližji objekt se nahaja približno 350 m zahodno. Vplivi posega na smrad bo minimalen.
--	---

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Tekom gradnje, ne bo prišlo do vidne izpostavljenosti, saj v neposredni okolici posega ni drugih objektov. Območje obdajajo kmetijske površine. Najbližji objekt se nahaja približno 350m zahodno. Za gradnjo se bodo uporabljali običajni gradbeni stroji standardnih dimenzij (bager, hiab). Vpliv na vidno izpostavljenost bo tekom gradnje minimalen.		Med obratovanjem objekta ne bo prišlo do spremembe vidne izpostavljenosti glede na obstoječe stanje, saj se CČN Ajdovščina nahaja približno 350 m zahodno od najbližjega objekta. Novi objekti bodo zasnovani v podobnih oblikah in višinah kot obstoječi. Tako vpliva na vidno izpostavljenost med obratovanjem ne bo.	

Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
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.		V času obratovanja bo k povečani ravni vibracij zaradi povečane zmogljivosti prispevalo povečano število tovornih vozil, ki bodo dovažala in odvažala blato. Blato iz septičnih jam, malih ČN in blato iz industrije se bosta na čistilno napravo dovažala samo v delovnih dneh. Na vibracije bo vplivala tudi naprava za so proizvodnjo toplote in elektrike, ki bo med delovanjem oddajala tresljaje, vendar bodo ti z ustrezno vgradnjo in vzmetenjem omejeni, prav tako je vhodna moč naprave zasoproizvodnjo toplote in elektrike nizka (do maksimalno 150kW), tako da visokih emisij vibracij ne bo. Vpliv posega na vibracije bo majhen.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Območje posega se nahaja znotraj območja z namensko rabo območja okoljske infrastrukture (NRP oznaka O),		Med obratovanjem se raba tal ne bo spremenila, saj bodo vsi procesi potekali znotraj zatesnjenih sistemov.	

zato poseg ne pomeni spremembe namenske rabe tal, temveč se izvaja v skladu z obstoječo prostorsko opredelitvijo.	Vhodni odpadki in nastalo odpadno blato se bodo transportirali preko dovoznih poti in v celoti predajali pooblaščenim prevzemnikom. Vpliva na spremembo rabe tal med obratovanjem ne bo.
---	--

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Površina, kjer se bodo gradili posamezni objekti, je v določenih delih prekrita s travnato vegetacijo, ki se bo odstranila, temu pa bo sledilo temeljenje in postavitvev objektov. Območje posega se nahaja znotraj območja z namensko rabo okoljske infrastrukture (NRP oznaka O) in je že v obstoječem stanju delno asfaltirano / betonirano delno prekrito s travnato površino. Z izvedbo posega bo vegetacija ostala v okviru obstoječe namenske rabe območja. Vpliv na spremembo vegetacije bo minimalen.		Med obratovanjem se sprememba vegetacije ne bo dogajala, saj bodo vsi procesi potekali znotraj zatesnjenih sistemov. Vhodni odpadki in nastalo odpadno blato se bodo transportirali preko dovoznih poti in v celoti predajali pooblaščenim prevzemnikom. Vpliva na vegetacijo ne bo.	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
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.		Med obratovanjem se bo v gniliščih in zalogovnikih izvajalo nadzorovano odvajanje in zbiranje bioplina (metana) s čimer se bo preprečilo nastanek eksplozivnih pogojev. Prav tako bodo gnilišča, naprava za sproizvodnjo toplote in elektrike, zalogovnik pregnitega blata, plinohram in plinska bakla izdelani eksplozijsko varno, skladno z veljavno zakonodajo in potrebnimi varnostnimi sistemi. Upoštevani bodo tudi vsi organizacijski ukrepi (usposobljenost delavcev, redno vzdrževanje in pregledovanje...). Vpliv na verjetnost nastanka eksplozije med delovanjem bo majhen.	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Površine kjer se bo izvedla postavitvev objektov so v obstoječem stanju pokrite z asfaltno, betonsko ali travnato površino. Za postavitvev objektov se bo izvedlo odstranitev zgornjih površine ter na nekaterih delih plitvo betonsko temeljenje, kamor se bo zgradilo betonske ali jeklene objekte. Vpliva na spremembo/ preoblikovanje površine bo minimalen.		Med obratovanjem se fizična sprememba/preoblikovanje površine ne bo dogajala, saj bodo vsi procesi potekali znotraj zatesnjenih sistemov. Vhodni odpadki in nastalo odpadno blato se bodo transportirali preko dovoznih poti in v celoti predajali pooblaščenim prevzemnikom. Vpliva na preoblikovanje/fizično sprememba površine med delovanjem ne bo.	

Raba vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Med gradnjo se ne bodo izvajali procesi, ki bi potrebovali		Na rabo vode med obratovanjem bo vplivalo periodično	

vodo saj se bo izvajala le običajna montažna gradnja (betoniranje temeljev, postavljanje prefabriciranih montažnih elementov). Beton bo na lokacijo pripeljan iz betonarne in zato za pripravo betona, voda ne bo potrebna. Posledično vpliva na rabo vode med gradnjo ne bo.	čiščenje prostorov in opreme v različnih delih čistilne naprave ter redčenje sprejetih odpadkov. Večina prejetih biorazgradljivih odpadkov bo dovolj redkih, v primeru prevelike gostote pa se bo, dokler še ne bo možna uporaba notranje tehnološke vode, za redčenje sprejetih industrijskih gošč uporabljala vodovodna voda. Za uporabljeno vodo bo pridobljeno vodno dovoljenje. Voda se bo uporabljala tudi za potrebe zaposlenih. Vpliv na porabo vode bo zmeren.
---	---

Drugo	
/	
V času gradnje	V času obratovanja
/	/

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA
--

Občina oziroma občine nameravanega posega				
AJDOVŠČINA				

Naslov nameravanega posega, če je znan:			
Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
Ustje	1b	5270	Ajdovščina

Geografski opis lege v prostoru:
Komunalno stanovanjske družbe d.o.o., Goriška cesta 23B, 5270 Ajdovščina, ima na naslovu Ustje 1b, 5270 Ajdovščina, na zemljišču s parcelno številko 1479, k.o. 2393 Ustje, komunalno čistilno napravo Ajdovščina. Nameravani posegi bodo v sklopu obstoječih zemljišč. Zemljišče se uvršča med območja z namensko rabo Območja okoljske infrastrukture (NRP oznaka O). Območje okoljske infrastrukture je na vseh straneh obdano z najboljšimi kmetijskimi zemljišči (NPR oznaka K1). Najbližji stanovanjski objekt se nahaja približno 350 m zahodno od območja čistilne naprave.

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:
Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Območje se ne nahaja na varovanih kmetijskih zemljiščih, najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Del območja lokacije nameravanega posega se nahaja na območju dosega 500 letnih poplav oziroma na območju razreda ostale poplavne nevarnosti. Obravnavano območje se ne nahaja na območju Natura 2000, območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov niti na območju z naravovarstvenimi statusi. Območje se ne nahaja na območju kulturne dediščine. Ne gre za degradirano okolje. Ob vzhodnem meji območja posega teče vodotok Hubelj.

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 različic s predlogom najustreznejše 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
2393	USTJE	1479

[illegible]