



Številka: 35432-4/2024-2570-25

Datum: 8. 5. 2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Panvita EKOTEH d.o.o., Ižakovci 181, 9231 Beltinci (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega (bioplinarna Nemščak) – naprava za predelavo (anaerobno razgradnjo) biološko razgradljivih odpadkov z zmogljivostjo predelave odpadkov 274 t/dan in koruzne silaže 30 t/dan, skupno 304 t/dan (v nadaljevanju: naprava), ki se nahaja na zemljišču v k.o. Ižakovci s parc. št. 257/17 in 254/1, na lokaciji z naslovom Ižakovci 181, 9231 Beltinci.

Napravo in druge z njo neposredno tehnično povezane dejavnosti sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- sprejemni bazen (N1),
- dva fermentorja (N2):
 - o fermentor 1 (N2.1) in
 - o fermentor 2 (N2.2),
- plinska bakla (N3),
- kogeneracijska enota Jenbacher JMC 416 GS (N4.1),
- kogeneracijska enota Jenbacher JMC 316 (N4.2),
- sterilizator (N5),
- mlin za mletje živalskih stranskih proizvodov (N6),
- ČRTANA
- 2 separatorja (N8),
- črpališče za digestat (N9),
- parni kotel (kurilna naprava Viessmann Vitomax HS 200) (N10),
- transformatorska postaja (N11),
- naprava za pripravo vode (N12),
- zbirni jašek ŽSP 3 - zalogovnik za preostale biološko razgradljive odpadke (N13),
- zbirni jašek ŽSP 2 – zalogovnik (N14),
- drobilec (N15),
- postfermentor s plinohranom (N16),
- sprejemni bazen steriliziranih odpadkov (N17),
- čistilna naprava za čiščenje odpadnega zraka (UV filter s katalizatorjem) (N18),
- drobilec (N19),
- higienizacija 1 (N20.1),
- higienizacija 2 (N20.2),

- linija za pranje sodov (N21),
- mala komunalna čistilna naprava KČN (N22),
- prostor za skladiščenje koruznih sekancev (Sk1) in
- prostor za skladiščenje suhega dela digestata (Sk2).

2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak

2.1. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1. Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in stalen nadzor obratovanja naprave,
 - tesnjenje delov naprave, še posebej fermentorjev, mešalnih jam in zalogovnikov ter zajemanje odpadnih plinov,
 - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov,
 - uporabo zaprtih posod, rezervoarjev in cistern za transport vhodnih surovin z izrazitim vonjem,
 - izvajanje manipulacije vhodnih surovin v zaprtih prostorih,
 - zapiranje vrat v prostore stavb, v katera se dovaža, uporablja ali odvaža trdne snovi oziroma odpadke,
 - skladiščenje silaže, digestata in strojne gošče mora biti izvedeno na način, da je zraku izpostavljena čim manjša površina silaže, digestata oz. strojne gošče, kot je pokrivanje z ustrezno folijo in prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja v silosih, bunkerjih, zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih,
 - zapiranje krožnih tokov,
 - izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti, zaustavitvev ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
 - redno čiščenje in vzdrževanje manipulativnih površin,
 - zasaditev rastja oziroma ozelenitev površin kot zaščite pred vetrom in širjenjem neprijetnih vonjav,
 - za razkladalna mesta, dovozne ali sprejemne bunkerje ter druge priprave za dovoz, prenos in skladiščenje odpadkov je treba predvideti zaprte prostore s pregradnimi stenami, v katerih je treba z odsesavanjem vzdrževati zračni tlak, ki je nižji od atmosferskega. Odpadne pline iz teh prostorov je treba odvajati na napravo za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.2. Upravljavec mora ves čas obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati nemoteno delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov.
- 2.1.3. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja redčeni le toliko, kolikor je tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na izpustih emisij snovi v zrak dopustne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.6. Za naprave za čiščenje odpadnih plinov mora imeti upravljavec poslovnik v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak, in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih

plinov obratujejo v skladu z njim.

- 2.1.7. Ne glede na velikost naprav za čiščenje odpadnih plinov mora upravljavec zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik je treba voditi v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi ali kot računalniško vodeno evidenco opravljenih del pri obratovanju in vzdrževanju naprav za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.8. Upravljavec sme emisijo snovi v zrak odvajati preko plinske bakle le iz varnostnih razlogov ali zaradi posebnih obratovalnih razmer.
- 2.1.9. Upravljavcu je kot gorivo v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem dovoljeno uporabljati bioplin.
- 2.1.10. Upravljavcu je v kurilni napravi napravo Viessmann Vitomax HS 200 kot gorivo dovoljeno uporabljati zemeljski plin.
- 2.1.11. Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki, in ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in hkrati omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.
- 2.1.12. Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz kurilne naprave (N10) z izpustom Z3 ter iz kogeneratorjev (N4.1 in N4.2) z izpustoma Z1 in Z2 samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.13. Upravljavec kogeneratorjev (N4.1 in N4.2) mora v primeru okvare, ki ima za posledico izpust emisije snovi prek mejnih vrednosti, zagotoviti sprejetje potrebnih ukrepov, s katerimi zagotavlja, da so emisije snovi v čim krajšem času znotraj mejnih vrednosti.
- 2.1.14. Upravljavec kogeneratorjev (N4.1 in N4.2) mora zagotoviti, da sta obdobji zagona in ustavitve čim krajši.

2.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

2.2.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za vir emisije Kogeneracija

Vir emisije:	Kogeneracija 1
Tehnološka enota:	Nepremični motor z notranjim izgorevanjem (kogenerator) JMC 416 GS (999 kW) (N4.1)
Izpust z oznako:	Z1
Višina izpusta:	10 m
Tehnika čiščenja:	katalizator
TM koordinati:	N: 162276, E: 591684
Ime merilnega mesta:	MMZ1
Vir emisije:	Kogeneracija 2
Tehnološka enota:	Nepremični motor z notranjim izgorevanjem (kogenerator) JMC 316 (625 kW) (N4.2)
Izpust z oznako:	Z2
Višina izpusta:	10 m

Tehnika čiščenja: katalizator
 TM koordinati: N: 162274, E: 591689
 Ime merilnega mesta: MMZ2

Preglednica 1: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z1 in Z2 pri uporabi bioplina

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost ^{1.)} [mg/m ³]
Ogljikov monoksid	CO	375
Dušikovi oksidi	NO ₂	375
Formaldehid	CH ₂ O	25

^{1.)} Izmerjene vrednosti emisije snovi se preračunajo na 15% vsebnosti kisika v odpadnih plinih.

2.2.2. ČRTANA

2.2.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za vir emisije Sterilizacija

Vir emisije: Sterilizacija prostora za dostavo odpadkov in čistega dela sterilizacije
 Tehnološka enota: sprejemni bazen (N1), sterilizator (N5), mlin za mletje živalskih stranskih proizvodov (ŽSP) (N6), zbirna jaška (zalagovnika) ŽSP 3 (N13) in ŽSP 2 (N14), drobilca (N15 in N19), sprejemni bazen steriliziranih odpadkov (N17)
 Izpust z oznako: Z4
 Višina izpusta: 25 m
 Tehnika čiščenja: UV filter s katalizatorjem N18
 TM koordinati: N: 162332, E: 591751
 Ime merilnega mesta: MMZ4

Preglednica 2: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z4

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Celotni prah	/	10 mg/m ³
Koncentracija vonjav	/	500 OUE/m ³
Celotne organske snovi, razen metana	TOC	50 mg/m ³

2.2.3.a. Največji masni pretok iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne sme presežati vrednosti, določene v preglednici 3

Preglednica 3: Največji masni pretoki iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Snov	Največji masni pretok iz naprave (kg/h)
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO ₂	20
Celotni prah	1
Ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu	0,1

2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem o emisijah snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih odvodnikih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanje ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Izmerjene vrednosti v odpadnih plinih vira emisij Kogeneracija iz točke 2.2.1 izreka tega dovoljenja je potrebno preračunati na 15 vol. % vsebnosti kisika (O₂) v odpadnih plinih.
- 2.3.4. Upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na kurilni napravi (N10) z izpustom Z3, vendar mora najmanj enkrat letno zagotoviti izvedbo meritev in nastavitve zgorevanja s strani serviserja, ki ga je za to pooblastil proizvajalec te kurilne naprave.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih, kot občasne meritve vsako tretje koledarsko leto, razen za koncentracijo vonjav iz točke 2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se opravljajo vsako leto enkrat.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave.
- 2.3.6.a. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.6.b. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisije snovi v zrak z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.6.c. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih:
- i) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
 - ii) se za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

- 2.3.7. Upravljavec mora poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak posredovati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila, ki ga izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa.
- 2.3.8. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji RS za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.9. Oseba, ki izvaja obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz vseh v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih izpustih in parametrih, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.10. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov emisije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.11. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu, letna poročila o emisijah snovi v zrak in ocene o letnih emisijah snovi v zrak iz virov emisije naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.12. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratuje tako, da z emisijami snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.8 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitve, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

- 3.1. Upravljavec mora zagotoviti, da v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne nastajajo industrijske odpadne vode.
- 3.2. Upravljavcu se na iztoku V1 na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 592101 in X=161852 na zemljišču s parc. št. 257/17, k.o. 135 Ižakovci iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoli odvajanje komunalne odpadne vode, ki se predhodno očisti v lastni mali komunalni čistilni napravi (v nadaljevanju: KČN) Roto Ecobox, z zmogljivostjo 5 populacijskih ekvivalentov (PE), posredno v podzemne vode:
- | | |
|---|----------------------|
| - v največji letni količini | 150 m ³ , |
| - v največji dnevni količini | 0,4 m ³ , |
| - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom | 0,1 l/s. |
- 3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev komunalne odpadne vode iz KČN na iztoku V1. Meritve na iztoku V1 morajo biti izvedene na merilnem mestu MM1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 592101 in X=161852, na parc. št. 257/17, k.o. 135 Ižakovci, z odvzemom enega trenutnega vzorca. Upravljavec naprave mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 4 niso presežene.

Preglednica 4: Mejne vrednosti emisij snovi v vode

Parameter onesnaženosti	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	200
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	(a)

(a) mejna vrednost ni določena; parameter je treba meriti

3.4. Upravljavec mora vsako tretje leto izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja:

- omogočiti pregled KČN iz točke 3.2 izreka tega dovoljenja ali pa mu
- v roku za izvedbo pregleda predložiti rezultate meritev emisije snovi na iztoku iz te KČN (analizne izvide). Meritve emisije snovi izvedene namesto pregleda KČN se izvedejo na merilnem mestu MM1 iz točke 3.3 izreka tega dovoljenja, pri čemer se odvzame en trenutni vzorec in v njem določi parameter kemijska potreba po kisiku (KPK). Upravljavec naprave mora zagotavljati, da mejna vrednost parametra KPK iz Preglednice 5 ni presežena.

Parameter, ki ga je treba meriti in njegova mejna vrednost, če se namesto pregleda KČN izvede meritve emisij na iztoku iz KČN, je naveden v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti emisij snovi v vode

Parameter onesnaženosti	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	200

- 3.5. Prvi pregled KČN se izvede prvo naslednje koledarsko leto po izvedbi prvih meritev.
- 3.6. Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in za izvajanje morebitnih meritev emisije snovi, ki nadomeščajo pregled KČN, zagotoviti stalno merilno mesto na iztoku iz KČN.
- 3.7. Upravljavec mora Poročilo o prvih meritvah KČN pod 50 PE skupaj z analiznim izvidom izvedenih meritev na iztoku iz KČN najpozneje 30 dni po prejemu analiznega izvida predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje in izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 3.8. Analizni izvid iz točke 3.4 izreka tega dovoljenja mora upravljavec KČN predložiti izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 3.9. Upravljavec mora izvajalcu javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, omogočiti prevzem in odvoz blata iz KČN.
- 3.10. Upravljavec mora ob izpadu KČN ali ob kakršnikoli okvari pri obratovanju KČN, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku iz KČN, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo.
- 3.11. Upravljavec mora izvajalca javne službe, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja pisno obvestiti o začetku obratovanja KČN najpozneje 15 dni po začetku njenega obratovanja.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje

- 4.1.1 Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa) zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 6 izreka tega dovoljenja, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti konične ravni hrupa določenih v preglednici 7 izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2 Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3 Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu:
- tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa;
 - ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa;
 - ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa;
 - ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
 - ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4 Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996 – 2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ določenih v preglednici 8 izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom, v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn} , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{noč}$, $L_{večer}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73
III. območje	58	53	48	58

- 4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , ki ga povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

4.2.3 Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} za posamezna območja varstva pred hrupom so določene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti kazalcev hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn}

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Obratovalni monitoring hrupa lahko izvaja oseba, ki ima za to dejavnost pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja.

5. ČRTANA

6. ČRTANA

7. Okoljevarstvene zahteve za odpadke

7.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

7.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so odpadki opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

7.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

7.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

7.2. Zahteve za predelavo odpadkov

7.2.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 100.000 t biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 9 oziroma 274 t na dan, od tega 83.950 t na leto biološko razgradljivih odpadkov živalskega izvora oziroma 230 t na dan. Upravljavcu se dovoli, da biološko razgradljivim odpadkom v skupni količini 100.000 t na leto doda 11.000 t koruzne silaže na leto, oziroma 30 t koruzne silaže na dan, kar je skupaj z biološko razgradljivimi odpadki 111.000 t na leto oziroma 304 t na dan.

Upravljavcu se od dovoljene skupne letne količine 100.000 t biološko razgradljivih odpadkov dovoljuje predelati največ 20.675 t biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 9.1 oz. 56,6 t/dan.

Preglednica 9: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati, in izvor odpadkov

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadkov
1	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja	Zbiralci, povzročitelji
2	02 01 02	Odpadna živalska tkiva	Zbiralci, povzročitelji
3	02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva	Zbiralci, povzročitelji
4	02 01 06	Živalski iztrebki, urin in gnoj (vključno z onesnaženo slamo) in ločeno zbrane odpadne vode, obdelane zunaj kraja nastanka	Povzročitelji
5	02 02 01	Mulji iz pranja in čiščenja	Zbiralci, povzročitelji
6	02 02 02	Odpadna živalska tkiva	Zbiralci, povzročitelji

7	02 02 03	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
8	02 02 04	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
9	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja	Zbiralci, povzročitelji
10	02 03 04	Snovi, neprimerne za uživanje ali nadaljnjo predelavo	Zbiralci, povzročitelji
11	02 03 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
12	02 05 01	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
13	02 05 02	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
14	02 06 01	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
15	02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin	Zbiralci, povzročitelji
16	02 07 02	Odpadki iz destilacije žganih pijač	Zbiralci, povzročitelji
17	02 07 04	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
18	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni v 07 05 13	Zbiralci, povzročitelji
19	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05	Zbiralci, povzročitelji
20	19 08 09	Mešanice masti in olj iz ločevanja olja in vode, ki vsebujejo le jedilna olja in masti	Zbiralci, povzročitelji
21	20 01 08	Biorazgradjivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	Zbiralci
22	20 01 25	Jedilno olje in masti	Zbiralci
23	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	Zbiralci
24	20 03 02	Odpadki s tržnic	Zbiralci

Preglednica 9.1: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati, in izvor odpadkov

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadkov
1	02 01 01	Mulji iz pranja in čiščenja	Zbiralci, povzročitelji
2	02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva	Zbiralci, povzročitelji
3	02 02 01	Mulji iz pranja in čiščenja	Zbiralci, povzročitelji
4	02 02 03	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
5	02 02 04	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
6	02 03 01	Mulji iz pranja, čiščenja, lupljenja, centrifugiranja in ločevanja	Zbiralci, povzročitelji
7	02 03 04	Snovi, neprimerne za uživanje ali nadaljnjo predelavo	Zbiralci, povzročitelji
8	02 03 05	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
9	02 05 01	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji

10	02 05 02	Blato iz čiščenja odpadnih voda na kraju nastanka	Zbiralci, povzročitelji
11	02 06 01	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
12	02 07 01	Odpadki iz pranja, čiščenja in mehanskega drobljenja surovin	Zbiralci, povzročitelji
13	02 07 02	Odpadki iz destilacije žganih pijač	Zbiralci, povzročitelji
14	02 07 04	Snovi, neprimerne za uživanje ali predelavo	Zbiralci, povzročitelji
15	07 05 14	Trdni odpadki, ki niso navedeni v 07 05 13	Zbiralci, povzročitelji
16	16 03 06	Organski odpadki, ki niso navedeni v 16 03 05	Zbiralci, povzročitelji
17	19 08 09	Mešanice masti in olj iz ločevanja olja in vode, ki vsebujejo le jedilna olja in masti	Zbiralci, povzročitelji
18	20 01 08	Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	Zbiralci
19	20 01 25	Jedilno olje in masti	Zbiralci
20	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	Zbiralci
21	20 03 02	Odpadki s tržnic	Zbiralci

7.2.2. ČRTANA

- 7.2.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje predelovati biološko razgradljive odpadke iz Preglednice 9 po postopkih in metodah predelave, in sicer:
- R3 - recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja
 - R1 - uporaba predvsem kot gorivo ali drugače za pridobivanje energije.

Postopek predelave odpadkov iz Preglednice 9 vključuje mletje odpadkov, izločanje neželenih primesi ter higienizacijo (vsi odpadki, razen odpadkov s številkami 02 01 06, 02 01 02 in 02 02 02), sterilizacijo (odpadka s številkami 02 01 02 in 02 02 02) ter anaerobno razgradnjo v fermentorjih.

Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje predelovati biološko razgradljive odpadke iz Preglednice 9.1 po postopku in metodi predelave R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerikoli od postopkov, označenim z R1 do R11, pri čemer upravljavec izvaja mletje odpadkov, izločanje neželenih primesi ter higienizacijo vseh odpadkov pred oddajo v anaerobno razgradnjo v bioplinarno Jezera.

7.2.4. Upravljavec/upravljavcu:

- mora ob prevzemu biološko razgradljivih odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja:
 - preveriti s tehtanjem ter vizualnim pregledom, ali se odpadki uvrščajo med biološko razgradljive odpadke,
 - preveriti istovetnost odpadkov glede na vrsto, izvor, količino in lastnosti, navedene v spremni dokumentaciji,
 - preveriti popolnost in ustreznost spremne dokumentacije,
 - zavrniti prevzem pošiljke odpadkov v primeru, če ne gre za biološko razgradljive odpadke iz točke 7.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - zavrniti prevzem pošiljke biološko razgradljivih odpadkov v primeru, če dvomi o

- istovetnosti teh odpadkov,
- zavrniti prevzem pošiljke biološko razgradljivih odpadkov v primeru, če je spremna dokumentacija neustrezna ali nepopolna,
- se dovoljuje skladiščiti pred anaerobno predelavo v sprejemnem bazenu (N1) 400 m³ biološko razgradljivega odpadka št. 02 01 06 - Živalski iztrebki, urin in gnoj (vključno z onesnaženo slamo) in ločeno zbrane odpadne vode, obdelane zunaj kraja nastanka, ostale biološko razgradljive odpadke iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja pa mora prevzemati direktno v zalogovnika (N13 in N14) za biološko razgradljive odpadke,
- se dovoljuje skladiščiti po anaerobni predelavi digestat, ki vsebuje več ali enako 20 % suhe snovi, na prostoru za skladiščenje trdnega digestata Sk2,
- ČRTANO
- lahko hkrati pred predelavo skladišči 400 t gnojevke ter po predelavi 6 t odpadkov (izločenih primesi) in 20.000 t dehidriranega digestata,
- mora zabojnike in posode za transport biološko razgradljivih odpadkov redno čistiti in razkuževati na posebej prirejenem prostoru,
- mora sistematično izvajati preventivne ukrepe zaradi ptic, glodavcev, insektov in drugih škodljivcev na podlagi dokumentiranega programa zatiranja škodljivcev,
- mora čistiti in razkuževati vse dele in območje naprave skladno z načrtom čiščenja in razkuževanja, ki se nanaša na opremo, čistila in način čiščenja ter razkuževanja,
- mora izvajati ukrepe za preprečevanje onesnaženja s hrupom, z neprijetnimi vonjavami, z delci (PM) in z raznašanjem blata.

7.2.5. Upravljavec mora:

- pred začetkom anaerobne razgradnje za vse odpadke iz Preglednice 9, razen za odpadke s števkami 02 01 06, 02 01 02 in 02 02 02, zagotoviti higienizacijo v tehnoloških enotah N20.1 oz. N20.2 tako, da se odpadki obdelujejo po vsej snovi najmanj eno uro brez prekinitve pri temperaturi najmanj 70 °C,
- pred začetkom anaerobne razgradnje za odpadka s števkama 02 01 02 in 02 02 02 iz Preglednice 9 zagotoviti sterilizacijo v tehnološki enoti N5 pri tlaku 3 bar, temperaturi najmanj 133 °C in času najmanj 20 minut,
- za vse odpadke iz Preglednice 9.1 zagotoviti higienizacijo v tehnoloških enotah N20.1 oz. N20.2 tako, da se odpadki obdelujejo po vsej snovi najmanj eno uro brez prekinitve pri temperaturi najmanj 70 °C.

7.2.6. Upravljavcu se dovoljuje v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja po higienizaciji iz točke 7.2.5 izreka tega dovoljenja anaerobno predelavo biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 9 pri temperaturi, nižji od 55°C in pri hidravličnem zadrževalnem času najmanj 20 dni.

7.2.7. Upravljavec mora med anaerobno predelavo biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 9:

- kontinuirano meriti temperaturo in izračunavati hidravlični zadrževalni čas biološko razgradljivih odpadkov,
- kontinuirano meriti meteorološke parametre: temperaturo in vlago zraka ter smer in hitrost vetra.

7.2.8. Upravljavec mora po končani anaerobni predelavi biološko razgradljivih odpadkov iz Preglednice 9 zagotoviti nadzor kakovosti digestata, ki vključuje izvajanje meritev in analiz ter preizkušanje parametrov v digestatu 12-krat letno po zaključku anaerobne predelave, in sicer za vse parametre iz Preglednice 10. Analizo kratkoverižnih maščobnih kislin in organskih onesnaževal v digestatu mora zagotoviti 3 krat letno. Če upravljavec po končani anaerobni predelavi skladišči digestat na območju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja več kot 6 mesecev, mora tudi ob koncu skladiščenja digestata ali največ tri mesece pred

koncem skladiščenja digestata zagotoviti ponovno preskušanje parametrov higienskega vidika.

Preglednica 10: Parametri in enote za nadzor kakovosti digestata

Parameter	Enota
Osnovne lastnosti materiala	
pH	-
električna prevodnost	mS/m
voda	%
suha snov	%
organska snov	% mase suhe snovi
CaO	%
Hranila	
celotni dušik (N in NH ₄ ⁺)	mg/kg suhe snovi
celotni fosfor, izražen kot P ₂ O ₅	mg/kg suhe snovi
celotni kalij, izražen kot K ₂ O	mg/kg suhe snovi
NO ₃ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
NH ₄ -N (raztopljen)	mg/kg suhe snovi
Biološki parametri	
določevanje učinka izboljševalcev tal in rastlinskih substratov na kalitev in rast rastlin	% stopnja kaljivosti
določevanje vsebnosti neželenih semen plevela in rastlinskih propagul v rastnih substratih in izboljševalcih tal	št./L
biološka stabilnost	mgO ₂ /g suhe snovi
Fizikalna onesnaževala	
trdni delci iz stekla, plastike ali kovine, večji od 2 mm	% mase suhe snovi
mineralni trdni delci, večji od 5 mm	% mase suhe snovi
Kemijska onesnaževala	
svinec (Pb)	mg/kg suhe snovi
kadmij (Cd)	mg/kg suhe snovi
celotni krom (Cr)	mg/kg suhe snovi
nikelj (Ni)	mg/kg suhe snovi
živo srebro (Hg)	mg/kg suhe snovi
baker (Cu)	mg/kg suhe snovi
cink (Zn)	mg/kg suhe snovi
Organske snovi	
kratkoverižne maščobne kisline (ocetna in propionska)	mg/L
Higienski vidik	

<i>Salmonella</i>	Odsotnost v 25 g sveže snovi
<i>Escherichia coli</i>	CFU ali MNP/1 g sveže snovi
Organska onesnaževala	
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH ₁₆)*	mg/kg suhe snovi
poliklorirani bifenili (PCB ₇)**	mg/kg suhe snovi

(*) PAH₁₆ je vsota parametrov: naftalen, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo[a]antracen, krizen, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluoranten, benzo[a]piren, indeno[1,2,3-cd]piren, dibenzo[a,h]antracen in benzo[g,h,i]perilen

(**) PCB₇ je vsota parametrov: 2,4,4'-triklorobifenil (PCB-28), 2,2',5,5'-tetraklorobifenil (PCB-52), 2,2',4,5,5'-pentaklorobifenil (PCB-101), 2,3',4,4',5-pentaklorobifenil (PCB-118), 2,2',3,4,4',5'-heksaklorobifenil (PCB-138), 2,2',4,4',5,5'-heksaklorobifenil (PCB-153) in 2,2',3,4,4',5,5'-heptaklorobifenil (PCB-180)

7.2.9. Upravlavec mora pred dajanjem digestata v uporabo zagotoviti razvrstitev digestata v 1. ali 2. kakovostni razred. Upravlavec mora z digestatom, ki ne ustreza merilom za uvrstitev v 1. ali 2. kakovostni razred, ravnati kot z odpadkom.

7.2.10. ČRTANO

7.2.11. Upravlavec mora zagotoviti, da nadzor kakovosti digestata iz točke 7.2.8 izreka tega dovoljenja izvaja izvajalec nadzora kakovosti digestata.

7.2.12. Upravlavec mora poročilo o nadzoru kakovosti digestata hraniti 10 let.

7.2.13. Upravlavec mora določiti osebo, ki je strokovno odgovorna za predelavo biološko razgradljivih odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja ter njenega namestnika.

7.2.14. Upravlavec mora zagotoviti, da je odgovorna oseba ali njen namestnik v času prevzemanja biološko razgradljivih odpadkov na območju naprave.

7.2.15. Upravlavec mora zagotoviti ravnanje z odpadki ter s preostanki odpadkov s številkami 19 06 06 - Digestat iz anaerobne obdelave živalskih in rastlinskih odpadkov (kot trdni digestat), 19 06 05 – Lužnica iz anaerobne predelave živalskih in rastlinskih odpadkov (kot tekoči digestat) in 19 12 12 - Drugi odpadki (vključno z mešanici materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11) (kot izločene primesi) tako, da jih odda osebam, ki so vpisane v register oseb, ki lahko ravnajo z odpadki.

7.2.16. Upravlavec mora voditi evidenco o predelavi odpadkov kot predelovalec odpadkov, tako, da je razvidno časovno zaporedje predelave odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja ter jo za posamezno leto hraniti najmanj 3 leta.

Upravlavec mora voditi tudi evidenco o higienizaciji in anaerobni predelavi biološko razgradljivih odpadkov iz točke 7.2.1 izreka tega dovoljenja v obliki obratovalnega dnevnika, iz katerega je razvidno časovno zaporedje ravnanja s temi odpadki kot izvajalec anaerobne razgradnje in evidenco za posamezno leto hraniti najmanj 10 let.

7.2.17. Upravljavcu se dovoli uporaba digestata 1. kakovostnega razreda za vnos v ali na tla na kmetijskih površinah, razen na pašnih površinah ali na površinah, kjer se zelene rastline kosijo za krmo za živali v nasprotju s čakalno dobo, ki je določena v točki c) prvega odstavka 11. člena Uredbe 1069/2009/ES ter na nekmetijskih površinah. Upravljavcu se dovoli uporaba digestata 2. kakovostnega razreda na nekmetijskih površinah za gnojenje okrasnih rastlin, izboljšavo tal v parkih, na zelenicah ali površinah za šport in rekreacijo.

- 7.2.18. Upravljavec tekočega digestata z manj kot 20 % suhe snovi ne sme skladiščiti, ampak ga mora takoj po dehidraciji predati naprej.
Če tekoč digestat ne postane proizvod, ga mora upravljavec predati naprej osebi, ki ima dovoljenje za ravnanje z odpadki. Pri tem se mora vzorec za analizo kakovosti tekočega digestata, na podlagi katere lahko le-ta postane proizvod, vzeti po dehidraciji v separatorjih (N8).
- 7.2.19. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o predelavi odpadkov.
- 7.2.20. Upravljavec mora do 31.3. tekočega leta za preteklo koledarsko leto predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o predelavi biološko razgradljivih odpadkov kot izvajalec anaerobne razgradnje.
- 7.2.21. Upravljavec lahko obdelavo nastalih odpadkov in preostankov odpadkov zagotovi tudi izven Republike Slovenije, pri čemer mora pošiljanje odpadkov, namenjenih za obdelavo, izvesti v skladu z Uredbo (ES) št. 1013/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. junija 2006 o pošiljkah odpadkov s spremembami in pripadajočimi uredbami ES ter Uredbo o izvajanju Uredbe (ES) št. 1013/2006 o pošiljkah odpadkov.
- 7.2.22 Upravljavec mora po prenehanju predelave odpadkov izvesti vse ukrepe, da se preprečijo škodljivi vplivi na okolje, in sicer mora:
- izprazniti in očistiti vse tehnološke enote
 - vse snovi in vse odpadke, ki so na območju naprave, odstraniti iz naprave, pri čemer mora odpadke oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

7.3. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi, in ravnanje z njimi

- 7.3.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - začasno skladiščenih odpadkov,
 - odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
 - odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

7.4. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

- 7.4.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravi. Za preprečevanje nastajanja odpadkov mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe:
- zmanjševanje količine odpadkov in ločevanje odpadkov,
 - usposabljanje zaposlenih.

8. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije

8.1. ČRTANA

8.2. Upravljavec mora voditi evidenco o porabi vode in energije.

9. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave

9.1. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

9.1.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

9.1.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjšanje njihovih posledic:

- ustrezno predvidevanje možnih nesreč in s tem v zvezi nedvoumna opredelitev pristojnosti, odgovornosti in usposobljenosti,
- redno izobraževanje, usposabljanje in seznanjanje zaposlenih z vsebinami s področja obvladovanja nesreč,
- prepoznanje in obravnavanje dejavnosti, ki predstavljajo tveganje za nesreče,
- ocena možnih učinkov in posledic nesreč,
- načrtovanje sprememb tehnoloških procesov in opreme z ustreznim upoštevanjem tveganja za nesreče,
- upoštevanje izdelanega »Požarnega načrta«.

9.2. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic

9.2.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- stalno spremljanje obratovalnih parametrov obratovanja bioplinarne (temperatura, tlak),
- redni vizualni pregledi stanja dozirnega sistema za vnos odpadkov, fermentorjev, centrifuge za dehidracijo digestata, čistilne naprave za zrak,
- preventivno vzdrževanje in redno servisiranje,
- uporaba plinske bakle za zgorevanje presežkov bioplina,
- zagotavljanje rezervnih delov,
- urejen zajem in vračanje odpadne vode v proces.

9.2.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvare v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

9.2.3. Upravljavec mora ustaviti napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali njen del, če ne more izvesti ukrepov iz točke 9.2.1 in zagotoviti izpolnjevanja zahteve iz točke 9.2.2 izreka tega dovoljenja.

10. Drugi posebni pogoji za obratovanje naprave

10.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.

10.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

10.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

10.4. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

11. Obveznost obveščanja o spremembah

11.1. Upravljavec mora ministrstvo obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

11.2. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, pisno prijaviti na ministrstvo, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

11.4. ČRTANA

12. Čas veljavnosti dovoljenja

12.1. ČRTANA

12.2. Z dnem dokončnosti tega dovoljenja prenehajo veljati zahteve iz okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje bioplinarne št. 35472-87/2005, 35441-88/2005 in 35472-86/2005 z dne 16.9.2005, v katerem je bilo odločeno tudi o okoljevarstvenem soglasju in ki je bil spremenjen z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave za predelavo odpadkov št. 35472-106/2006-5 z dne 12.12.2006, ki se nanašajo na okoljevarstveno dovoljenje, v veljavi pa ostanejo točke izreka v zvezi z okoljevarstvenim soglasjem.

Priloga okoljevarstvenega dovoljenja - ČRTANA

13. Stroški postopka

13.1. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje OVD št. 35407-11/2009-17 z dne 11. 7. 2011,
- odločba o spremembi št. 35406-48/2014-6 z dne 23. 4. 2015,
- odločba o spremembi št. 35406-51/2017-21 z dne 15. 4. 2019,
- odločba o spremembi št. 35406-58/2020-ARSO-13 z dne 5. 5. 2022,
- odločba o spremembi št. 35432-4/2024-2570-11 z dne 5. 3. 2025,
- odločba o spremembi št. 35432-4/2024-2570-22 z dne 10. 3. 2026,
- sklep o popravi pomote št. 35432-4/2024-2570-24 z dne 8. 4. 2026.

Karin Malc
višja svetovalka I

Vročiti:

- pooblaščenca upravljavca: Celostna Ekologija, okoljsko svetovanje in trajnostne rešitve, Andreja Sivec, s.p., Cesta v Zgornji Log 97, 1000 Ljubljana (za: Panvita EKOTEH d.o.o., Ižakovci 181, 9231 Beltinci) - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo – navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave