



Številka: 35432-220/2022-2550-7

Datum: 12. 4. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Javno podjetje Snaga, d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje:

- 1.1. naprave za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo 206 t/dan, v kateri se izvajajo dejavnost mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov – odstranjevanje nenevarnih odpadkov, ki vključuje fizikalno obdelavo, in dejavnost mehanske obdelave kosovnih odpadkov ter dejavnost mehanske obdelave odpadne embalaže s sortiranjem;
- 1.2. naprave za pretovarjanje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov z zmogljivostjo 13.000 t/leto.

Napravi se nahajata v Mariboru, na zemljiščih v k.o. 2713 – Ob železnici s parcelnima številkama 2915/1 in 2915/2.

Napravo za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov tvori linija za mehansko obdelavo odpadkov, ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- odmernik s trgalcem vreč (N1),
- sejalni boben 1 (N2),
- drobilec (N3),
- magnetni izločevalec 1 (N4),
- izločevalec nemagnetnih kovin 1 (N5),
- sejalni boben 2 (N6),

- zračni ločevalec 1 (N7),
- granulator (N8),
- optični ločevalec 1 (N9),
- optični ločevalec 2 (N10),
- magnetni izločevalec 2 (N11),
- optični ločevalec 3 (N12),
- izločevalec nemagnetnih kovin 2 (N13),
- balistični ločevalec 1 (N14),
- balistični ločevalec 2 (N15),
- zračni ločevalec 2 (N16),
- optični ločevalec 4 (N17),
- optični ločevalec 5 (N18),
- optični ločevalec 6 (N19),
- sortirna kabina (N20),
- stiskalnica in balirka (N21),
- magnetni izločevalec 3 (N22).

Napravo za pretovarjanje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov tvori prekladalna postaja zbranih nenevarnih biološko razgradljivih odpadkov (N24).

Tehnološke enote so podrobneje navedene v preglednici v Prilogi 1 tega dovoljenja.

Kot neposredno tehnično povezane dejavnosti so v obseg dovoljenja vključena tudi skladišča z oznakami od Sk1 do Sk11.

## **2. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

### **2.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave**

- 2.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, recikliranje snovi in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejša izraba surovin in energije in druge ukrepe za optimiziranje proizvodnih procesov,
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
  - pri obratovanju naprav, kjer se trdne snovi oziroma odpadki pretovarjajo, prekladajo ali prevažajo, uporabljajo, predelujejo, obdelujejo ali skladiščijo, in zaradi gostote, zrnatosti, velikosti zrn, površinskih lastnosti, abrazijske neopornosti, drobljivosti, sestave ali nizke vsebnosti vlage teh snovi (odpadkov) preprečevati in zmanjševati emisijo snovi celotnega prahu in zlasti razpršene emisije snovi iz naprav,
  - zmanjševati poti padanja pri iztresanju trdnih snovi oziroma odpadkov,
  - prilagajati obratovanje naprav lastnostim trdnih snovi oziroma odpadkov,
  - redno vzdrževati in čistiti naprave za pretovor,
  - popolnoma ali v pretežni meri zagotoviti zaprtje prostorov, pri tehnoloških procesih, pri katerih se odpadki pretovarjajo, prekladajo, prevažajo, skladiščijo, uporabljajo, predelujejo in obdelujejo,
  - v zvezi z lastnostmi odpadkov v čim večji meri uporabiti stiskanje in baliranje odpadkov,
  - uporabiti zaprta prevozna sredstva in zaprte sisteme za natovarjanje in raztovarjanje odpadkov, kot so vozila z zaprtimi vsebniki, ter uporabiti zaprte

kontejnerje za transport vhodnih surovin,

- prevoz odpadkov se mora izvajati tako, da so odpadki na prevoznih sredstvih prekriti, da se prepreči prašenje med prevozom odpadkov, ali uporabljati zaprta prevozna sredstva,
- prati in vzdrževati površine cest, po katerih vozijo vozila za prevoz odpadkov,
- zagotoviti avtomatsko zapiranje vhodnih vrat v prostore stavb, v katera se dovažajo, obdelujejo ali odvažajo odpadki,
- zapirati stroje in drugo opremo za obdelavo odpadkov, kot so oprema za lomljenje, mletje, sejanje, mešanje, stiskanje ali za drugo obdelavo odpadkov, ali uporabiti druge tehnike za preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije, s katerimi se dosegajo primerljivi učinki,
- prednostno uporabiti zaprte načine skladiščenja, kot je skladiščenje v zabojnikih, skladiščnih halah ali kontejnerjih, in upoštevati geometrijo skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša,
- odpadne pline iz naprave za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov in iz naprave za pretovarjanje ločeno zbranih bioloških odpadkov je potrebno zajeti in odvajati v napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter in filter z aktivnim ogljem) skozi izpust Z1,
- redno preventivno kontrolirati delovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter in filter z aktivnim ogljem),
- zagotoviti redno čiščenje in menjavanje vrečastega filtra in filtra z aktivnim ogljem,
- omejiti hitrosti prevoznih sredstev na transportnih poteh,
- potrebno je redno čistiti in vzdrževati manipulativne površine,
- preprečevati in zmanjševati razpršeno emisijo prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme in naprav,
- vse površine na lokaciji naprav morajo biti utrjene,
- redno vzdrževati dobro tehnično stanje naprav,
- za razkladalna mesta, dovozne ali sprejemne bunkerje ter druge priprave za dovoz, prenos in skladiščenje odpadkov je treba zagotoviti 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 v napravo za čiščenje odpadnih plinov (vrečasti filter in filter z aktivnim ogljem).

- 2.1.2. Pri načrtovanju naprav ali večje spremembe naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec naprav 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.
- 2.1.3. Razpršeno emisijo celotnega prahu v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja se mora oceniti na podlagi podatkov iz dokumentacije o najboljših referenčnih razpoložljivih tehnikah.
- 2.1.4. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definiran izpust, določen v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranem izpustu emisije snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.
- 2.1.6. Mejne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo zaradi redčenja

ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.

- 2.1.7. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se mora naprava za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako da ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.8. Upravljavec mora imeti za napravo za čiščenje odpadnih plinov poslovnik in mora zagotoviti, da naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovníkom.
- 2.1.9. Upravljavec mora za napravo za čiščenje odpadnih plinov 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 naprave za čiščenje odpadnih plinov.

## 2.2. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

- 2.2.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja so določene v Preglednici 1.

Izpust z oznako:	Z1 – izpust
Vir emisije:	sprejemni prostor za mešane komunalne odpadke, skupna linija za mehansko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, prostor s prekladalnim mestom za ločeno zbrane biološke razgradljive odpadke
Tehnološke enote:	odmernik s trgalcem vreč (N1), sejalni boben 1 (N2), drobilec (N3), sejalni boben 2 (N6), zračni ločevalec 1 (N7), optični ločevalci 1, 2, 3 (N9, N10, N12), zračni ločevalec 2 (N16), optični ločevalci 4, 5, 6 (N17, N18, N19), sortirna kabina (N20), prekladalna postaja zbranih biološko razgradljivih odpadkov (N24)
Gauss-Krügerjevi koordinati:	Y = 550710 X = 153570
Višina izpusta:	18 m
Tehnika čiščenja:	vrečasti filter in filter z aktivnim ogljem
Ime merilnega mesta:	Z1MM1

Preglednica 1: Mejne vrednosti emisije snovi v zrak na merilnem mestu Z1MM1

Snov	Izražena kot	Mejna vrednost [mg/m <sup>3</sup> ]
Celotni prah	/	10
Organske snovi, izražene kot celotni ogljik	TOC	20
Anorganske spojine klor iz III. nevarnostne skupine plinastih anorganskih snovi	HCl	20 pri masnem pretoku 100 g/h

- 2.2.2. Upravljavec mora za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu ne presega 1 kg/h in največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu ne presega 100 g/h.

### **2.3. Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v zrak**

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na merilnem mestu, definiranem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, za nabor snovi, ki je določen v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.2. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnem mestu Z1MM1 iz točke 2.2.1 izreka tega dovoljenja za nabor snovi, ki jih določa Preglednica 1, v času poskusnega obratovanja, vendar ne prej kot 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih od začetka obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak zagotoviti izvedbo občasnih meritev, in sicer se občasne meritve prvič opravijo najpozneje tri leta po začetku obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ali najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja, kar je prej.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na izpustu, definiranem v točki 2.2.1 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.5. Prve in občasne meritve emisije snovi v zrak iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja se izvedejo z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času značilnega obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpusta naprave.
- 2.3.7. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprav.
- 2.3.8. Upravljavec mora poročilo o prvih in občasnih meritvah emisije snovi v zrak, ki ga izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.3.9. Upravljavec mora na podlagi poročil o opravljenih prvih in občasnih meritvah pripraviti oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, in jo poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.10. Upravljavec mora na izpustu Z1 urediti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko, dostopno ter opremljeno, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.

2.3.11. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih se uporabljajo v naslednjem vrstnem redu metode, 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 in
- druge preskusne metode, če jih za merjenje emisije snovi iz posamezne naprave odobri ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje te naprave.

Za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih se za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi, navedeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.12. Upravljavec mora za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratujejo tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.9 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

### **3. Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi in toplote v vode**

#### **3.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave**

3.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo,
- uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjavanje toplote ter varčno rabo surovin in energije.

3.1.2. Upravljavec lahko na nepokritih površinah skladišči odpadke le, če so skladiščeni v zaprtih, vodonepropustnih zabojnikih.

3.1.3. Upravljavec lahko na nepokritih površinah izvaja manipulacijo z odpadki le, če so skladiščeni v zaprtih, vodonepropustnih zabojnikih in manipulacija poteka le z zabojniki.

3.1.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se iz odpadne vode, ki je posledica padavin in nastaja na območju utrjenih povoznih površin (asfaltirano parkirišče in površine, na katerih so postavljene zaprti, vodoneprepustni zabojniki), izločijo lahke tekočine z lovilniki olj po standardu SIST EN 858.

3.1.5. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje usedalnika in lovilnika olj, ki sta namenjena čiščenju industrijske odpadne vode, in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Sestavni del poslovnika mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja usedalnika in lovilnika olj. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje usedalnika in lovilnika olj ter vodi obratovalni dnevnik.

3.1.6. Črtano.

3.1.7. Upravljavec mora z blatom, ki nastaja pri obratovanju usedalnika in lovilnika olj, ravnati kot z odpadkom.

3.1.8. Upravljavec mora ob kakršnikoli okvari, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in komunalne čistilne naprave.

### 3.2. Mejne vrednosti emisije snovi v vode

3.2.1. Upravljavcu se na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 550669 in X = 153507, k.o. 2713 - Ob železnici, parcela 2492/1, dovoli, da v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor, iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja odvaja mešanico industrijskih odpadnih vod in komunalnih odpadnih vod, in sicer:

i. industrijske odpadne vode po čiščenju na usedalniku (odtok V1-1)

- v največji letni količini 108 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 0,54 m<sup>3</sup>,
- z največjim šest-urnim povprečnim pretokom 0,17 L/s.

ii. komunalne odpadne vode (odtok V1-2)

- v največji letni količini 150 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 0,5 m<sup>3</sup>,

iii. industrijske odpadne vode, ki so posledica padavin in nastajajo na 5000 m<sup>2</sup> utrjenih površin po čiščenju na lovilniku olj (odtok V1-3).

3.2.2. Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi iz odtoka V1-1 na merilnem mestu z oznako MM1 ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 2.

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost		-	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	160
Usedljive snovi		ml/L	20
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	-a)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O <sub>2</sub>	mg/L	-a)
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100

a) mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti

3.2.3. Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi, ki je posledica padavin, iz odtoka V1-3, na merilnem mestu z oznako MM2, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 2a.

Preglednica 2a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu z oznako MM2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	40
pH			6,5 – 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	160
usedljive snovi		mL/L	20
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>		a)
biološka potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>		a)
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	20
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100

a) Mejna vrednost ni določena, parameter je treba meriti.

### 3.3. Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode

#### 3.3.1. Metodologija in pogostost vzorčenja, merjenja in analiziranja

##### 3.3.1.1. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih vod.

i. Prve meritve industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1 se izvedejo v času poskusnega obratovanja. V okviru izvedbe prvih meritev se na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 550697 in X = 153511, k.o. 2713 – Ob železnici, parcela 2915/1, v času praznjenja usedalnika odvzameta dva kvalificirana trenutna vzorca, in sicer v časovnem razmiku, ki ni krajši od 10 dni. Obseg parametrov je določen v Preglednici 2 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja.

##### 3.3.1.2. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.

i. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod iz odtoka V1-1 se izvaja enkrat letno z odvzemom enega kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja usedalnika. Vzorčenje se izvede na merilnem mestu MM1, določenem v točki 3.3.1.1.i izreka tega dovoljenja, in v obsegu, predpisanem v Preglednici 2 iz točke 3.2.2 izreka tega dovoljenja.

ii. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod, ki so posledica padavin, iz odtoka V1-3 se izvaja najmanj dvakrat letno z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=550685 in X=153510, k.o. 2713 - Ob železnici, parcela 2915/1 in v obsegu, predpisanem v Preglednici 2a iz točke 3.2.3 izreka tega dovoljenja.

3.3.1.2.a. Količina industrijske odpadne vode, ki v koledarskem letu nastane kot posledica obratovanja naprave in je odvisna od letne količine padavin, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm), pridobljenega iz uradnih podatkov Agencije Republike Slovenije za okolje, in velikosti utrjene površine, s katere se odpadna voda odvaja na lovilnik olj in je določena v iii alineji v točki 3.2.1 izreka tega dovoljenja.

3.3.1.3. Upravljavec mora za merilno mesto, na katerem se izvajajo prve meritve ali obratovalni monitoring, zagotavljati, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in



brez nevarnosti za izvajalca.

3.3.2. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec v elektronski obliki predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod v elektronski obliki pa vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

3.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.3.2 izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

#### **4. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki**

##### **4.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave**

- 4.1.1. 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 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.
- 4.1.2. 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«.
- 4.1.3. 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.

##### **4.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi**

- 4.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
  - b) začasno skladiščenih odpadkov,
  - c) odpadkov, ki jih obdeluje sam,
  - d) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
  - e) 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.

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

- 4.3.1. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:
- vzdrževanje reda in čistoče na zunanjih površinah,
  - preprečevanje nastajanja plastične embalaže z uporabo ležajne masti in strojnega olja v skladu z navodili proizvajalca maziv, vzpostavitev sistema krožeče embalaže za mast in olje v okviru možnosti,
  - usposabljanje zaposlenih,
  - oddajanje odpadkov v recikliranje ali v energetska predelavo,
  - varčna uporaba bombažnih krp,
  - oddaja aktivnega oglja v regeneracijo v okviru možnosti,
  - redno preventivno vzdrževanje tehnoloških enot, da se prepreči prehitro obrabo in strojelome,
  - ločeno zbiranje mešanih komunalnih odpadkov.

### 4.4. Zahteve za predelavo in odstranjevanje odpadkov

- 4.4.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov dovoljuje odstranjevanje nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 3.

Preglednica 3: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno odstranjevati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	20 03 01	Mešani komunalni odpadki	Izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe

- 4.4.1.1. Upravljavcu se dovoli izvajati odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (20 03 01) iz Preglednice 3 iz točke 4.4.1 izreka tega dovoljenja za občine, v katerih je z aktom občine izbran za izvajalca občinske gospodarske javne službe obdelave teh odpadkov.
- 4.4.1.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov dovoljuje letno skupno odstraniti največ 35.410 t odpadkov iz točke 4.4.1 izreka tega dovoljenja.
- 4.4.1.3. Upravljavcu se v napravi z točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov dovoljuje odstranjevati odpadke iz točke 4.4.1 izreka tega dovoljenja po postopku in metodi odstranjevanja D9 (fizikalno-kemična obdelava, pri kateri nastanejo končne spojine ali mešanice, ki se odstranjujejo s katerim koli od postopkov, označenih z D1 do D12), pri čemer mora mešane komunalne odpadke mehansko obdelati s postopki sortiranja, drobljenja, granuliranja, stiskanja in baliranja tako, da izloči: nevarne odpadke, odpadke, ki so primerni za recikliranje, odpadno embalažo, ki jo je mogoče oddati v nadaljnjo predelavo skupaj z odpadno embalažo, prevzeto kot ločeno zbrano frakcijo komunalnih odpadkov, ter gorljive odpadke, primerne za energetska predelavo. Upravljavec ne sme sočasno obdelovati odpadkov iz točke 4.4.1 izreka tega dovoljenja, odpadkov iz točke 4.4.2 izreka tega dovoljenja in odpadkov iz točke 4.4.3 izreka tega dovoljenja.

- 4.4.1.4. Upravljavec mora po odstranjevanju nastale odpadke:
- s številkami 20 01 01, 20 01 39 in 20 01 40 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki,
  - s številko 15 01 02 oddati družbi za ravnanje z odpadno embalažo,
  - s številko 19 12 12 oddati v postopek predelave nenevarnih odpadkov v trdno gorivo.
- 4.4.1.5. Upravljavec mora po mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov nastali preostanek odpadkov s številko 20 03 01 oddati izvajalcu biološke obdelave po postopku D8.
- 4.4.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave kosovnih odpadkov dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 4.

Preglednica 4: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	20 03 07	Kosovni odpadki	Izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe

- 4.4.2.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave kosovnih odpadkov dovoljuje letno skupno predelati največ 4.190 t odpadkov iz točke 4.4.2 izreka tega dovoljenja.
- 4.4.2.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave kosovnih odpadkov dovoljuje predelovati odpadke iz točke 4.4.2 izreka tega dovoljenja po postopku in metodi predelave R12 (izmenjava odpadkov za predelavo odpadkov s katerim koli postopkom, označenih z R1 do R11), pri čemer se morajo odpadki mehansko obdelati s postopki mletja, izločanja kovin in granuliranja. Pred mehansko obdelavo se morajo odpadki v sprejemnem delu v objektu ročno sortirati po materialnih skupinah (plastika in gume, les ter tekstil).
- 4.4.2.3. Upravljavec mora po predelavi nastale odpadke:
- s številko 19 12 02 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki,
  - s številkami 19 12 04, 19 12 07 in 19 12 08 oddati v postopek predelave nenevarnih odpadkov v trdno gorivo.
- 4.4.2.4 Upravljavec mora po predelavi nastali preostanek odpadkov s številko 20 03 07 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.4.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave odpadne embalaže dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 4a.

Preglednica 4a: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	15 01 06	Mešana embalaža	Zbiralci, predelovalci, družbe za ravnanje z odpadno embalažo

- 4.4.3.1. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave odpadne embalaže dovoljuje letno skupno predelati največ 13.960 t odpadkov iz točke 4.4.3 izreka tega dovoljenja.
- 4.4.3.2. Upravljavcu se v napravi iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja v okviru dejavnosti mehanske obdelave mešane embalaže dovoljuje predelovati odpadke iz točke 4.4.3 izreka tega dovoljenja po postopku in metodi predelave R12 (izmenjava odpadkov za predelavo odpadkov s katerim koli postopkom, označenih z R1 do R11), pri čemer se mora mešana embalaža mehansko obdelati s postopki sejanja, mletja, izločanja magnetnih in nemagnetnih kovin, sortiranja na posamezne materiale, granuliranja.
- 4.4.3.3. Upravljavec mora po predelavi nastale odpadke s številkami 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03 in 19 12 04 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.4.3.4. Upravljavec mora po predelavi nastali preostanek odpadkov s številko 15 01 06 oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 4.4.4. Upravljavcu se dovoli v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja hkrati skupno skladiščiti 2.235 t odpadkov.
- 4.4.5. Upravljavec mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevzem in prevoz odpadkov.
- 4.4.6. Upravljavec mora skladiščenje odpadkov izvajati v zaprtem objektu ali pod nadstrešnico, pri čemer mora znotraj zaprtega objekta skladiščiti mešane komunalne odpadke s številko 20 03 01 pred mehansko obdelavo, preostanek odpadkov s številko 20 03 01 po mehanski obdelavi mešanih komunalnih odpadkov ter kosovne odpadke s številko 20 03 07 in mešano embalažo s številko 15 01 06 pred predelavo.
- 4.4.7. Ne glede na točko 4.4.6 izreka tega dovoljenja, se upravljavcu dovoli po obdelavi nastale odpadke s številkami 19 12 12, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08 in 15 01 06 skladiščiti v zaprtih, vodoneprepusnih zabojnikih v nepokritem skladišču Sk7.
- 4.4.8. Upravljavec mora odpadke iz točk 4.4.1, 4.4.2 in 4.4.3 izreka tega dovoljenja raztovarjati v notranjosti zaprtega objekta.
- 4.4.9. Upravljavec mora evidenco o obdelavi odpadkov voditi tako, da je iz nje razviden čas izvajanja odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov iz točke 4.4.1 izreka tega dovoljenja, čas izvajanja predelave kosovnih odpadkov iz točke 4.4.2, izreka tega dovoljenja in čas izvajanja predelave odpadne embalaže iz točke 4.4.3 izreka tega dovoljenja.

## **5. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **5.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa**

- 5.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki so vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 5.2 izreka tega dovoljenja glede na uvrstitev območja varstva pred hrupom, ne bodo presežene.

- 5.1.2. Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:
- tehnične in konstrukcijske ukrepe ter ukrepe, povezane z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  - ukrepe usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  - ukrepe prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa.

## 5.2. Mejne vrednosti kazalcev hrupa

- 5.2.1. Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

- 5.2.2. Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

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

## 5.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

- 5.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njune največje zmogljivosti obratovanja.
- 5.3.2. Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 5.3.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsako tretje koledarsko leto.
- 5.3.4. Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

## **6. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave**

### **6.1. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote**

6.1.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami:

- zaustavitev odsesovalnega sistema v primeru okvare vrečastega filtra,
- sprožitev zvočnega ali vizualnega alarma v primeru zaustavitve odsesovalnega sistema,
- zaustavitev linije za mehansko obdelavo odpadkov v primeru alarma ali izpada električnega toka.

### **6.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in obveznost obveščanja**

6.2.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice, pri čemer mora izvajati naslednje ukrepe:

- opremiti napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja za gašenje požara v skladu s predpisi, ki urejajo požarno varnost objektov,
- z ograjo preprečiti dostop nepooblaščenim osebam in živalim,
- zagotoviti v delovnem območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja površino tal, ki je za tekočine neprepustna,
- zagotoviti protipožarni premaz kovinske nosilne konstrukcije objekta,
- zagotoviti sistem aktivne požarne zaščite z avtomatskim požarnim javljanjem,
- zagotoviti varnostno razsvetljava za objekt na izhodih iz objekta, glavnih evakuacijskih poteh in zbirnih mestih,
- zagotoviti naravni odvod dima in toplote, nastale ob požaru, skozi kupole na avtomatsko odpiranje,
- zagotoviti izdelavo požarnega reda,
- zagotoviti, da se v prostorih objekta lahko nahajajo samo materiali, za katere so posamezni prostori namenjeni,
- zagotoviti, da so evakuacijske poti vedno proste,
- v objektu namestiti kratka navodila za ravnanje v primeru požara ali druge nesreče,
- takoj pristopiti h gašenju v primeru nastanka ognja,
- usposabljanje zaposlene za ravnanje v primeru požara,
- zagotoviti redno vzdrževanje naprav,
- določiti posebne zaščitne ukrepe za vzdrževalna dela (n.pr. za varjenje),
- skladiščiti gorljive odpadke samo na za to predvidenih mestih,
- redno vzdrževati delovne površine in ceste do objekta,
- zagotoviti ustrezne preglede sistemov aktivne požarne zaščite in hidrantnega omrežja,
- vzdrževati in kontrolirati vsa gasilna orodja, sredstva in naprave,
- preprečevati nastanek požara zaradi sabotaze z doslednim izvajanjem navodil za zaščito objekta.

### **6.3. Drugi posebni pogoji**

6.3.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

6.3.2. Upravljavec mora ustaviti naprave ali njihove dele, če zaradi kršitve pogojev iz

okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

6.3.3. 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.

## 7. Obveznost obveščanja o spremembah

7.1. Upravljavec mora v primeru spremembe upravljavca najkasneje v roku 30 dni obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje o novem upravljavcu.

7.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

## 8. Stroški postopka

V postopku izdaje tega okoljevarstvenega dovoljenja stroški niso nastali.

Priloga 1: Prikaz naprav in njihovih tehnoloških enot:

	A1	B1	B2	Kratka oznaka tehnološke enote	Ime tehnološke enote	Izpust v zrak	Iztok v kanalizacijo
Linija za mehansko obdelavo nenevarnih odpadkov	X			N1	Odmernik s trgalcem vreč	Z1	-
	X	X		N2	Sejalni boben 1	Z1	-
	X	X		N3	Drobilec	Z1	-
	X	X		N4	Magnetni izločevalec 1	-	-
	X	(X)		N5	Izločevalec nemagnetnih kovin	-	-
	X	X		N6	Sejalni boben 2	Z1	-
	X	X		N7	Zračni ločevalec 1	Z1	-
	X	X		N8	Granulator	-	-
	X	(X)		N9	Optični ločevalec 1	Z1	-
	X	(X)		N10	Optični ločevalec 2	Z1	-
	X	(X)		N11	Magnetni izločevalec 2	-	-
	X	(X)		N12	Optični ločevalec 3	Z1	-
	X	(X)		N13	Izločevalec nemagnetnih kovin	-	-
	X			N14	Balistični ločevalec 1	-	-
	X			N15	Balistični ločevalec 2	-	-
	X			N16	Zračni ločevalec 2	Z1	-
	X			N17	Optični ločevalec 4	Z1	-
	X			N18	Optični ločevalec 5	Z1	-
	X			N19	Optični ločevalec 6	Z1	-
	X			N20	Sortirna kabina	Z1	-

	A1	B1	B2	Kratka oznaka tehnološke enote	Ime tehnološke enote	Izpust v zrak	Iztok v kanalizacijo
	X			N21	Stiskalnica in balirka	-	-
	X	X		N22	Magnetni izločevalec 3	-	-
Lovilnik olj				N23	Lovilnik olj	-	V1
Naprava za pretovarjanje ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov			X	N24	Prekladalna postaja zbranih nenevarnih biološko razgradljivih odpadkov	Z1	V1
Transformatorska postaja	X	X	X	N25	Dva transformatorja, vsak po 1000 kVA	-	-

Opombi:

1) Oznaka A1 predstavlja napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v obsegu dejavnosti mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov, oznaka B1 napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v obsegu dejavnosti mehanske obdelave kosovnih odpadkov in oznaka B2 drugo napravo iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;

2) oznaka (X) pomeni, da gre tok odpadkov skozi tehnološko enoto, vendar pa v obdelavi kosovnih odpadkov ne opravlja funkcije obdelave odpadka.

## O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-1/2017-15 z dne 4. 7. 2017,
- odločba o spremembi št. 35406-17/2019-13 z dne 10. 4. 2020,
- odločba o spremembi št. 35432-220/2022-2550-4 z dne 7. 2. 2023.

dr. Nataša Vrbančič  
sekretarka

Vročiti:

- Javno podjetje Snaga, d.o.o., Nasipna ulica 64, 2000 Maribor – osebno.
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti ([gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)).

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.