



Številka: 35447-55/2023-2570-9

Datum: 16. 4. 2024

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu MAKROPOL d.o.o., Celjska cesta 24B, 3212 Vojnik (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za predelavo nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo predelave 150.000 ton/leto, ki se nahaja na naslovu Gojače 74 b, 5262 Črniče, na zemljiščih v k.o. 2385 Gojače, parcela št. 738/27, stavba št. 321, Gojače 74 b, 5262 Črniče, občina Ajdovščina (v nadaljevanju: naprava).

Naprava je sestavljena iz naslednjih tehnoloških enot:

- prostor v industrijski hali za pretovarjanje, skladiščenje in predelavo odpadkov na površini 1550 m<sup>2</sup>;
- stiskalnica.

### 2. Zahteve za predelavo odpadkov

2.1 Upravljavcu se v napravi iz 1. točke tega izreka dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 1.

Preglednica 1: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati:

Zap. Št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Postopek predelave	Izvor odpadka
1	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
2	03 03 07	Mehansko ločeni izvtrški (rejekti) iz papirne kaše odpadnega papirja in kartona)	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
3	03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja in kartona, namenjenega za recikliranje	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
4	07 02 13	Odpadna plastika	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
5	12 01 01	Opilki in ostružki iz železa	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
6	12 01 02	Prah in delci železa	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
7	12 01 03	Opilki in ostružki barvnih kovin	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
8	12 01 04	Prah in delci barvnih kovin	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
9	12 01 05	Ostružki plastike	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina

Zap. Št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Postopek predelave	Izvor odpadka
10	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	R12,R13	družbe za ravnanje z odpadno embalažo, tujina
11	15 01 02	Plastična embalaža	R12,R13	družbe za ravnanje z odpadno embalažo, tujina
12	15 01 04	Kovinska embalaža	R12,R13	družbe za ravnanje z odpadno embalažo, tujina
13	17 02 03	Plastika	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
14	17 04 01	Baker, bron in medenina	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
15	17 04 02	Aluminij	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
16	17 04 03	Svinec	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
17	17 04 04	Cink	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
18	17 04 05	Železo in jeklo	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
19	17 04 06	Kositer	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
20	17 04 07	Mešane kovine	R12,R13	povzročitelji, zbiralci, tujina
21	19 12 01	Papir in karton	R12,R13	zbiralci, predelovalci, tujina
22	19 12 02	Železne kovine	R12,R13	zbiralci, predelovalci, tujina,
23	19 12 03	Barvne kovine	R12,R13	zbiralci, predelovalci, tujina
24	19 12 04	Plastika in guma	R12,R13	zbiralci, predelovalci, tujina
25	19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanici materialov), iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni v 19 12 11	R12,R13	zbiralci, predelovalci, tujina

2.2 Upravljavcu se v napravi iz 1. točke tega izreka dovoljuje letno skupno predelati največ 150.000 ton odpadkov iz 2.1 točke tega izreka.

2.3 Upravljavcu se v napravi iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke iz 2.1 točke tega izreka po naslednjih postopkih in metodah predelave:  
R12 - izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli od postopkov, označenih z R1 do R11;  
R13 – skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov)

Na lokacijo podjetja se nenevarni odpadki pripeljejo s tovornimi vozili v halo. Sledi raztovarjanje odpadkov z viličarjem. Odpadki so vsi v embalažnih enotah - balah ali big-bag vrečah. Pred skladiščenjem se odpadki vizualno pregledajo, da se ugotovi, da v njih ni primesi ali pa, če ni morda poškodovana embalaža. Take embalažne enote se razpakira in neustrezne odpadke ročno izloči. Po pregledu in sortiranju se taki odpadki ponovno stisnejo v bale na stiskalnici, nato se skladiščijo do odvoza ustreznim predelovalcem.

2.4 Upravljavca lahko v napravi iz 1. točke tega izreka hkrati skupno skladišči največ 642 ton odpadkov.

2.5 Upravljavca mora predelovati odpadke iz točke 2.1 tega izreka po postopku R13 tako, da se njihova številka ne spremeni in po postopku R12 tako, da po predelavi nastanejo odpadki s številkami: 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04 in 19 12 12.

2.6 Upravljavca mora po predelavi vse odpadke oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki. Upravljavca lahko obdelavo nastalih 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.

- 2.7 Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:
- odpadki se pretovarjajo, skladiščijo in predelujejo samo v pokritem in zaprtem objektu,
  - odpadke, iz katerih se lahko izcejajo tekočine (kot so npr. opilki, ostružki), mora upravljavec skladiščiti tako, da je preprečeno izcejanje tekočin v okolje.
- 2.8 Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, zlasti da v primeru požara ravna v skladu z izdelanim požarnim načrtom in sprejetim požarnim redom, v katerem so navedeni ukrepi varstva pred požarom in navodila za ravnanje v primeru požara. Naprava ima vgrajen sistem za avtomatsko javljanje požara in ročne javljalnike požara.
- 2.9 Upravljavec mora poročilo o predelavi odpadkov posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto.

### 3. Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 3.1 Pri obratovanju naprave mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav na način, da se izvaja predelava odpadkov samo v zaprti industrijski hali, recikliranje snovi in drugi ukrepi za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejša izraba surovin in energije ter drugi ukrepi za optimiziranje proizvodnega procesa z upoštevanjem energetske učinkovitosti predelave odpadkov, kot npr. izvajanje ukrepov za zmanjševanje porabe energije pri predelavi odpadkov in upoštevanje tehničnih navodil za rokovanje z delovnimi stroji in napravami, da ne obratujejo v prostem teku, ipd.,
  - pri načrtovanju in obratovanju naprave zagotoviti izboljšanje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj,
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
  - pri obratovanju naprave, kjer se odpadki pretovarjajo, prekladajo ali prevažajo, predelujejo, obdelujejo ali skladiščijo ter zaradi gostote, zrnatosti, velikosti zrn, površinskih lastnosti, abrazijske neopornosti, drobljivosti, sestave ali nizke vsebnosti vlage teh snovi (odpadkov) nastaja emisija, mora upravljavec naprave zagotoviti izvajanje ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije celotnega prahu, zlasti razpršene emisije snovi iz naprave,
  - pri pretovarjanju odpadkov se je potrebno izogibati pretresanju odpadkov in za pretovarjanje v čim večji meri uporabljati zaprte sisteme oziroma odpadke prekladati pakirane v embalažnih enotah – balah ali big bag vrečah s pomočjo viličarjev,
  - redno vzdrževanje naprav za pretovor odpadkov,
  - zmanjševanje poti padanja pri pretovarjanju odpadkov,
  - prilagajanje obratovanja naprave lastnostim trdnih snovi oziroma odpadkov,
  - pri obratovanju naprav, kjer se odpadki predelujejo ali obdelujejo, je potrebno zapiranje strojev in druge opreme za obdelavo odpadkov, kot so oprema za drugo morebitno obdelavo odpadkov (stiskanje) ali uporabiti druge tehnike za preprečevanje in zmanjševanje razpršenih emisij, s katerimi se dosežejo primerljivi učinki,
  - zaradi zmanjševanja vpliva vetra na razpršene emisije prahu se pretovarjanje odpadkov prednostno izvaja v zaprtih prostorih,

- potrebno je zagotavljati zaprta prevozna sredstva in zaprte sisteme za natovarjanje in raztovarjanje odpadkov kot so vozila pokrita s ponjavami,
- zmanjševanje števila mest za pretovarjanje odpadkov,
- zapiranje avtomatskih vhodnih vrat v industrijsko halo, v katero se dovažajo, predelujejo ali odvažajo odpadki,
- prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje odpadkov v zaprti industrijski hali, ki so balirani v big-bag vrečah ali v kontejnerjih,
- preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme in naprav za predelavo odpadkov,
- zagotoviti redno čiščenje in vzdrževanje manipulativnih površin,
- vse površine na lokaciji naprave morajo biti utrjene oziroma asfaltirane.

3.2 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 omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.

3.3 Upravljavec mora zagotavljati, da največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu iz naprave ne presega 0,1 kg/h.

3.4 Razpršeno emisijo celotnega prahu iz naprave se mora oceniti na podlagi podatkov iz dokumentacije o najboljših referenčnih razpoložljivih tehnikah.

#### 4 Zahteve za emisije hrupa

##### 4.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

4.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na katerem koli mestu ocenjevanja hrupa, mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja, ne bodo presežene.

4.1.2 Upravljavec mora zagotavljati ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravnih hrupa kot posledica obratovanja naprave, ki je vir hrupa, in sicer:

- obratovanje naprave sme potekati od ponedeljka do petka v dnevnem času od 6. do 18. ure;
- dovoz in odvoz odpadkov sme potekati od ponedeljka do petka v dnevnem času od 6. do 18. ure;
- razkladanje in nakladanje odpadkov morata potekati tako, da ne prihaja do udarjanja vilic viličarjev ob tla ali ob keson tovornih vozil ter drugih udarjanj kovine ob kovino.

4.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju naprave zagotoviti izvajanje vseh potrebnih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad obratovanjem naprave ob zagonu, puščanju, okvari ali trenutni zaustavitvi, da emisije hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa iz točke 4.2 tega okoljevarstvenega dovoljenja.

##### 4.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

4.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{večer}$ ,  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  so določene v Preglednici 2.

Preglednica 2: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

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

4.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 3.

Preglednica 3: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ – obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ – obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90

4.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

4.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravo v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

4.3.2 Upravljavec mora prvo ocenjevanje hrupa za napravo izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.3 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo enkrat v obdobju treh let.

4.3.4 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

5. 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 in 78/23 - ZUNPEOVE), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35440-42/2020-13 z dne 2. 4. 2013
- sklep o popravni pomote 35440-42/2020-15 z dne 1. 6. 2021
- odločba o spremembi št. 35447-12/2022-2550-4 z dne 8. 7. 2022
- sklep o popravni pomote 35447-32/2023-2570-1 z dne 27. 9. 2023
- odločba o spremembi št. 35447-55/2023-2570-6 z dne 6. 3. 2024

Irena Eva Zupančič,  
sekretarka

Vročiti:

- Pooblaščenca Inštitut za varnost Lozej d.o.o. Ajdovščina, Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina – osebno elektronsko na: ales.krasna@lozej.si
- IRSOE, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na: gp.irsoe@gov.si

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.