



Številka: 35447-65/2022-2550-19

Datum: 27. 3. 2025

ČISTOPIS IZREKA

OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Obseg dovoljenja

Upravljavcu Kostanj d.o.o., Medlog 63, 3000 Celje (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov in obratovanje naprave za drobljenje lesa Willibald SHARK EP5500 z zmogljivostjo 210 m³/h, ki se nahaja v hali na naslovu Zaloška Gorica BŠ, 3301 Petrovče, na zemljišču v k.o. 999 Gorica, parcela št. 165/28, pred stavbo št. 113 in v delu iste stavbe, in je sestavljena iz drobilnika Willibald SHARK 5500, teleskopskega viličarja s tehtalno napravo Pfreundt, bagra, čelnega nakladalca in zabojnikov za skladiščenje odpadkov (v nadaljevanju: naprava).

2. Zahteve za predelavo odpadkov

2.1 Upravljavcu se v napravi dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 1a in Preglednici 1b:

Preglednica 1a:

Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R3

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	02 01 07	Opadki iz gozdarstva
2	03 01 01	Opadna lubje in pluta
3	03 01 05	Žagovina, oblanci, odrezki, les, iverne plošče in furnir, ki niso navedeni v 03 01 04
4	03 03 01	Opadna lubje in les
5	15 01 03	Lesena embalaža
6	17 02 01	Les

Preglednica 1b:

Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelovati po postopku R12

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka
1	03 03 08	Opadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje
2	07 02 13	Opadna plastika

3	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
4	15 01 02	Plastična embalaža
5	17 02 03	Plastika
6	19 12 07	Les, ki ni naveden v 19 12 06
7	19 12 12	Drugi odpadki (vključno z mešanicami materialov) iz mehanske obdelave odpadkov, ki niso navedeni pod 19 12 11
8	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37
9	20 03 07	Kosovni odpadki – leseni odpadki (npr. mize, omare)

2.2 Upravljavcu se v napravi iz 1. točke tega izreka dovoljuje letno skupno predelati največ 9.800 t odpadkov.

2.3 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje predelovati odpadke po naslednjih postopkih in metodah obdelave:

a) Odpadki iz Preglednice 1a:

R3 – Pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem in drugimi procesi biološkega preoblikovanja).

Predelava se mora izvajati na sledeči način:

Pošiljke odpadkov se stehtajo na lokaciji pošiljatelja odpadkov (povzročitelja ali zbiralca) in se na območje naprave dovažajo sproti (ni skladiščenja pred predelavo). Ob sprejemu odpadkov se preveri spremna dokumentacija pošiljke odpadkov in nato se pošiljka odpadkov vizualno preveri. Pregledani odpadki se raztovorijo na betoniran plato pred halo ali pa se iz dostavnega vozila s čelnim nakladačem z dostavnega vozila nakladajo direktno v drobilnik, ki je nameščen na prostem, na betonskem platu pred stavbo. Lesni odpadki se na drobilniku zdrobijo na določeno velikost, zdrobljeni se sproti nalagajo na transportno vozilo. Med drobljenjem se iz odpadkov ročno izločajo morebitne nečistoče, kovine se izločajo avtomatsko z magnetnim separatorjem na drobilniku. Polna tovarna vozila lesene sekance takoj odpeljejo (ni skladiščenja po predelavi). Produkt predelave so predelane snovi – lesni sekanci.

b) Odpadki iz Preglednice 1b:

R12 – Izmenjava odpadkov za predelavo s katerikoli od postopkov, označenih z R1 do R11

Predelava se mora izvajati na sledeči način:

Prevzeta pošiljka odpadka, ki je stehtana že na lokaciji dobavitelja odpadkov (povzročitelja ali zbiralca) se tik pred predelavo pripelje na lokacijo upravljavca. Ob sprejemu odpadkov se preveri spremna dokumentacija pošiljke odpadkov, pošiljka odpadkov se vizualno preveri. V primeru, da gre za lesene odpadke, se le-ti stresejo na betonski plato pred stavbo in se na prostem zdrobijo na drobilniku, zdrobljeni pa sproti nalagajo na tovarna vozila in odvažajo. Med drobljenjem se iz odpadkov ročno izločajo morebitne nečistoče, kovine se izločajo avtomatsko z magnetnim separatorjem na drobilniku.

V primeru pa da gre za nelesene odpadke, se le-te s tovornim vozilom zapelje v objekt, kjer se stresejo na tla in nato z nakladačem prelagajo v drobilnik, ki je za ta primer premeščen v objekt. Med drobljenjem se iz odpadkov ročno izločajo morebitne nečistoče in kovine. Zdrobljeni odpadki se glede na tip odpadkov skladiščijo do odvoza v objektu. Zdrobljene odpadke v objektu naložijo na tovarna vozila in odpeljejo. Produkti predelave po tem postopku so še vedno odpadki.

2.4 Skupna količina skladiščenih odpadkov znotraj stavbe št. 113, ki vključuje odpadke pred obdelavo in odpadke po predelavi ne sme presežati količine 17 ton.

- 2.5 Po predelavi nastanejo odpadki s številkami 19 12 01, 15 01 01, 15 01 02, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 12 in 19 12 02, ki jih mora upravljavec oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- 2.6 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:
- a) Če odpadki po izvedeni vhodni vizualni kontroli niso ustrezni, se jih mora vrniti pošiljatelju odpadkov ali pa oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki;
 - b) Na nepokritem betoniranem platoju pred halo se lahko izvaja manipulacija in predelava lesnih odpadkov;
 - c) Predelava lesnih odpadkov na platoju pred stavbo se sme izvajati le v suhem vremenu;
 - d) Nakladanje odpadkov v drobilnik je potrebno vršiti z višine, ki ni večja od vsipnika drobilnika;
 - e) Pri visokih hitrostih vetra je potrebno omejiti prekladanje odpadkov na platoju pred objektom;
 - f) Skladiščenje odpadkov, v kolikor je potrebno, se mora izvajati v notranjosti zgradbe;
 - g) Produkate predelave se mora iz drobilnika vsipati direktno v kesone tovornih vozil ali v zaprte kontejnerje, ki se polni takoj odpeljejo iz območja naprave.
 - h) Med predelavami različnih vrst odpadkov se mora drobilnik suho očistiti;
 - i) Po končani predelavi odpadkov se mora suho očistiti zunanji plato – mesto predelave;
 - j) Servisiranje in redno vzdrževanje naprave se ne sme izvajati na lokaciji obdelave odpadkov;
 - k) Upravljavcu je dovoljeno prevzemanje odpadkov s številkami 15 01 01, 15 01 02 in 15 01 03 od družb za ravnanje z odpadno embalažo in od individualnih sistemov ravnanja z odpadno embalažo;
 - l) Upravljavec mora zagotavljati izvajanje lastnega nadzora nad obratovanjem naprave in lovilnika olj, v okviru katerega mora vsaj enkrat letno na iztoku iz lovilnika olj izmeriti parametra celotni ogljikovodiki in kemijska potreba po kisiku (KPK). Rezultati meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 2.7 Upravljavec v napravi iz 1. točke tega izreka ne sme skladiščiti eksplozivnih snovi in goriva ter maziv in mora v primeru nesreče nemudoma obvestiti regijski center za obveščanje na št. 112.
- 2.8 Upravljavec mora poročilo o predelavi odpadkov posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo koledarsko leto.
- 2.9 Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice, pri čemer mora zlasti izvajati naslednje ukrepe:
- Na lokaciji naprave za predelavo odpadkov morajo biti za ukrepanje in za sanacijo razlitij naftnih derivatov iz delovne mehanizacije in drugih nevarnih snovi na zalogi absorpcijska sredstva.
 - Zaposleni morajo biti ustrezno strokovno usposobljeni za ukrepanje v primeru razlitij naftnih derivatov na lokaciji.
- 2.10 Upravljavec mora po prenehanju predelave odpadkov izvesti vse ukrepe, da se preprečijo škodljivi vplivi na okolje, in sicer mora oddati vse odpadke, ki so namenjeni predelavi, in odpadke, ki so nastali po predelavi, očistiti lovilnik olj ter blato in odpadna olja iz lovilnika olj oddati kot odpaddek.

2.11 Po predelavi odpadkov iz točke 2.3 a), ob izpolnjevanju pogojev iz 2.12 točke tega izreka nastanejo predelane snovi – lesni sekanci, namenjeni za prodajo na trgu kot gorivo iz biomase za uporabo v malih, srednjih in velikih kurilnih napravah.

2.12 Merila za prenehanje statusa odpadkov:

2.12.1 Dopustni vhodni odpadki za postopek predelave v lesne sekance:

- a) številke dopustnih vhodnih nenevarnih odpadkov za postopek predelave v lesne sekance so navedene v Preglednici 1a tega izreka;
- b) upravljavec mora imeti od pošiljatelja odpadkov pridobljena vrednotenja nevarnih lastnosti odpadkov za dopustne vhodne odpadke s številkami 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01;
- c) dopustna vsebnost primesi in tujkov v vhodnih odpadkih je največ 1%.

2.12.2 Dovoljeni postopki in tehnike obdelave:

- a) Lesni odpadki namenjeni predelavi po postopku R3, to so odpadki s številkami 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03 in 17 02 01 se preverijo in v kolikor vsebujejo več kot 1% primesi ali tujkov, se jih mora izločiti in z njimi ravnati v skladu z 2.6 a) točko tega izreka, drugače pa se predelajo v skladu z 2.3 a) točko tega izreka.
- b) Lesni odpadki iz Preglednice 1a) tega izreka se predelajo na napravi tako, da se zdrobijo v lesne sekance, in se v nadaljevanju direktno natovarjajo na tovornjak za odvoz. Po drobljenju se iz lesnih sekancev odvzamejo vzorci za analize onesnaževal v nastalih lesnih sekancih.

2.12.3 Merila kakovosti za predelane snovi – lesne sekance:

Preglednica 1c: Mejne vrednosti za onesnaževala v lesnih sekancih

ONESNAŽEVALO	METODA DOLOČITVE	MEJNE VREDNOSTI
Žveplo (S)	ISO 16994	0,1 %
Dušik (N)	ISO 16948	1,0 %
Klor (Cl)	ISO 16994	400 (mg/kg)
Arzen (As)	ISO 16968	<= 1 (mg/kg)
Kadmij (Cd)	ISO 16968	<= 1 (mg/kg)
Krom (Cr)	ISO 16968	<= 10 (mg/kg)
Baker (Cu)	ISO 16968	<= 10 (mg/kg)
Svinec (Pb)	ISO 16968	<= 10 (mg/kg)
Živo srebro (Hg)	ISO 16968	<= 0,1 (mg/kg)
Nikelj (Ni)	ISO 16968	<= 10 (mg/kg)
Cink (Zn)	ISO 16968	<= 100 (mg/kg)

2.12.4 Zahteve za sisteme upravljanja:

- a) Upravljavec mora pred predelavo odpadkov iz celotne količine pošiljke odpadkov izločiti primesi ali tujke, in jih oddati kot odpadke, s številkami 19 12 02 in 19 12 12 osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.
- b) Upravljavec mora izvajati izhodno kontrolo lesnih sekancev na naslednji način:
 - Za vsakih 50 ton lesnih sekancev mora odvzeti vzorec, ki se ga hrani najmanj 3 leta;

- V vzorcih lesnih sekancev mora izvajati meritve onesnaževal iz Preglednice 1c iz točke 2.13.3 tega izreka. Meritve mora izvajati najmanj dvakrat letno ali za vsakih 500 ton predelanih odpadkov, kar je bolj pogosto. Meritve mora izvajati tudi ob vsaki uvedbi novega pošiljatelja odpadkov;
 - Izvajalec meritev onesnaževal v vzorcih lesnih sekancev in izvajalec ocene odpadka mora biti pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki je za to akreditiran po standardu SIST EN ISO/IEC 17025.
- c) Za prodajo lesnih sekancev, ki so proizvod na trgu mora upravljavec izdelati izjavo o skladnosti lesnih sekancev z navedenimi zahtevanimi lastnostmi proizvodov, predvsem vsebnostjo onesnaževal. Izjavo o skladnosti mora posredovati vsem kupcem lesnih sekancev.
- d) Upravljavec mora voditi evidenco o predelavi odpadkov v lesne sekance v obliki obratovalnega dnevnika, kjer je vidno časovno zaporedje proizvodnje in mora vsebovati najmanj naslednje podatke, ki se hranijo najmanj 3 leta:
- o vzorčenju lesnih sekancev,
 - o opravljenih analizah vzorcev lesnih sekancev, glede prisotnosti onesnaževal v lesnih sekancih in njihovih rezultatih,
 - o prodaji lesnih sekancev (prodana količina, datum prodaje, kupec),
 - o izjavah o skladnosti lesnih sekancev, izdanih za vsako dobavo.

2.12.5 Dovoljeni načini uporabe predelanih snovi – lesnih sekancev:

- Predelane snovi – lesni sekanci se smejo uporabljati kot kurivo v malih, srednjih in velikih kurilnih napravah.
- Če so v lesnih sekancih presežene mejne vrednosti onesnaževal iz preglednice 1c) iz točke 2.12.3 tega izreka, potem se le-ti ne smejo uporabljati kot kurivo v malih, srednjih in velikih kurilnih napravah, temveč mora upravljavec z njimi ravnati kot z odpadkom s številko 19 12 07.

3. Zahteve v zvezi z emisijami v zrak

3.1 Pri obratovanju naprave iz 1. točke tega izreka mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- tesnjenje delov naprave iz 1. točke tega izreka, kjer se lahko pojavlja prašenje;
- preprečevanje nastanka odpadnih plinov, ki vsebujejo prah, z zmanjševanjem poti padanja, zlasti pri iztresanju, premeščanju in pretovarjanju je treba lesne odpadke odmetavati z višine, ki ni večja od višine posod ali zabojnikov za zbiranje in prevažanje lesnih odpadkov;
- prilagajanje obratovanja naprave lastnostim trdnih snovi in zvišanjem vlažnosti materiala (vlaženje lesnih odpadkov);
- preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme in naprav za predelavo odpadkov, pri čemer je prašne usedline treba odstranjevati z vlažnim ali mokrim postopkom glede na stanje tehnike ali s sesalnim postopkom z uporabo primerne sesalnika za prah;
- pri premeščanju ali pretovarjanju je treba uporabljati majhne izstopne hitrosti transportnih sistemov;
- pri premeščanju ali pretovarjanju je treba lesne odpadke zbirati in prevažati v zaprtih prevoznih sredstvih ali pokritih posodah ali zabojnikih;
- vse površine na lokaciji naprave morajo biti utrjene;
- pranje in vzdrževanje dovoznih površin in dovoznih poti, po katerih vozijo vozila;
- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave;
- obdelava nenevarnih odpadkov iz plastike in plastične embalaža, papirne, kartonske embalaže in embalaže iz lepenke se lahko izvaja samo znotraj hale;

- obdelava vseh materialov iz lesa z drobilno napravo WILLIBALD SHARK 5500 na prostem na platoju pred halo, kot tudi z obratovanjem drobilne naprave povezano pretovarjanje produktov obdelave na prostem se lahko izvaja največ dve uri na dan, pri čemer se obdelava in pretovarjanje materiala na prostem ne sme izvajati pri visoki hitrosti vetra, upravljavec pa mora voditi obratovalni dnevnik iz katerega je razviden časovni potek obdelave odpadkov na prostem.

3.2 Pri načrtovanju naprave iz 1. točke tega izreka ali njene večje spremembe mora upravljavec 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 sme predelovati v napravi iz 1. točke tega izreka samo nenevarne odpadke navedene v točki 2.1.

4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

4.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

4.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke tega izreka, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na katerem koli mestu ocenjevanja hrupa, mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 4.2 tega izreka, ne bodo presežene.

4.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1. točke tega izreka 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 izreka.

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)
III. območje	58	53	48	58

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)
III. območje	70	85

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 iz 1. točke tega izreka izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.3 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz 1. točke tega izreka 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.

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, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35447-5/2022-6 z dne 6. 4. 2022
- odločba o spremembi št. 35447-65/2022-2550-18 z dne 21. 3. 2025

mag. Barbara Štravs Grilc,
sekretarka

Vročiti:

- SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje (za: Kostanj d.o.o., Medlog 63, 3000 Celje) – osebno
- IRSOE, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na: gp.irsoe@gov.si

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.