



Številka: 35447-2/2023-2570-8

Datum: 22. 6. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1 OBDELAVA ODPADKOV

1.1 Stranki – upravljavcu SUROVINA d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov v objektu za obdelavo odpadkov, lokacija Suhadole (v nadaljevanju: naprava), z največjo zmogljivostjo predelave 23.000 odpadkov/leto, ki se nahaja na naslovu Suhadole 101, 1218 Komenda, v Občini Komenda, na zemljišču v katastrski občini 1906 Suhadole parcela 1428.

Napravo sestavljajo:

- sortirna linija s stiskalnico, 760 m<sup>2</sup>,
- prostor za ročno razgradnjo in ročno sortiranje, 84 m<sup>2</sup>,
- prostor za skladiščenje, 156 m<sup>2</sup>,
- zunanje asfaltirane manipulativne površine, 2500 m<sup>2</sup>.

1.2 V napravi se dovoljuje predelava nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 1.1.

Preglednica 1.1: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno predelati

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor
1	02 01 04	Odpadna plastika (razen embalaže)	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
2	02 01 10	Odpadne kovine	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
3	03 03 08	Odpadki iz sortiranja papirja ter kartona in lepenke, namenjenih za recikliranje	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
4	07 02 13	Odpadna plastika	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
5	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	Družbe za ravnanje z odpadno embalažo; individualni sistemi ravnanja z odpadno embalažo; predelovalci odpadkov po R12, R13; podjetja, kjer letna količina embalaže dane v promet ali jo sama uporabijo, ne presega 15.000 kg
6	15 01 02	Plastična embalaža	
7	15 01 03	Lesena embalaža	
8	15 01 04	Kovinska embalaža	
9	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža	
10	15 01 06	Mešana embalaža	

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor
11	15 01 07	Steklena embalaža	
12	20 01 01	Papir ter karton in lepenka	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
13	20 01 02	Steklo	Zbiralci, obdelovalci
14	20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37	Zbiralci, obdelovalci
15	20 01 39	Plastika	Zbiralci, obdelovalci
16	20 01 40	Kovine	Povzročitelji, zbiralci, obdelovalci
17	20 03 07	Kosovni odpadki	Zbiralci, obdelovalci

1.3 Upravljavcu se v napravi dovoljuje letno skupno predelati največ 23.000 t nenevarnih odpadkov iz Preglednice 1.1 v točki 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1.4 Upravljavcu se v napravi dovoljuje predelovati odpadke po postopkih R12 (izmenjava odpadkov za predelavo s katerim koli postopkom, označenih z R1 do R11) in R13 (skladiščenje odpadkov do katerega koli od postopkov, označenih z R1 do R12 (razen začasnega skladiščenja, do zbiranja, na mestu nastanka odpadkov), pri čemer mora upravljavec izvajati:

- sortiranje odpadkov s številkami 15 01 02 in 15 01 06,
- stiskanje in baliranje odpadkov s številkami 02 01 04, 03 03 08, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 20 01 01 in 20 01 39,
- ročno razgradnjo in ročno sortiranje odpadkov s številkami 02 01 10, 15 01 03, 15 01 07, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40 in 20 03 07.

1.5 Črtano.

1.6 Upravljavec mora obdelavo odpadkov izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da:

- a. imisije hrupa naprave-vira hrupa iz točke 1.1 tega izreka ne bodo presegale dopustnih mejnih vrednosti kazalcev hrupa na mestih ocenjevanja za IV. stopnjo varstva pred hrupom,
- b. zagotovi prvo ocenjevanja hrupa in obratovalnega monitoringa hrupa,
- c. emisijske koncentracije snovi v vode ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Preglednici 2.1 v točki 2.2.2 tega izreka,
- d. se odpadki na zunanjih nepokritih površinah ne skladiščijo in ne obdelujejo,
- e. je območje dovozne rampe ob vhodu za nesortirane odpadke (območje ob objektu, kjer tovorna vozila iztresejo nesortirane odpadke) pokrito z nadstreškom in je tako preprečeno spiranje nesortiranih odpadkov s padavinskimi vodami,
- f. se tlake pritlične etaže redno pregleduje in vodi dnevnik pregledov; morebitne poškodbe tlakov je treba takoj sanirati,
- g. so tlaki v delu objekta, kjer se nahajajo stiskalnice oz. drugi hidravlični mehanizmi, vodotesni in izvedeni iz materialov, ki so odporni na hidravlične tekočine,
- h. so kemikalije, kot so: maziva, tehnične tekočine za vzdrževanje sistemov v objektu, čistila, nameščene v posebnih priročnih kovinskih omarah, ki onemogočajo razlitja po prostorih,
- i. se zagotovi nadzor nad količinami in vrstami kemijskih snovi in pripravkov, ki se bodo uporabljali v objektu, ter vodi obratovalni dnevnik porabe kemikalij,
- j. so vse kemikalije (nevarne in nenevarne) shranjene le v originalni embalaži, ki je ustrezno označena,

- k. so na mestih uporabe kemikalij nameščene posode z absorpcijskim sredstvom za njihov zajem v primeru razlitja ter ločena posoda za onesnaženo absorpcijsko sredstvo,
- l. so vsi transportni in delovni stroji tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani,
- m. vzdrževalna dela na delovnih strojih potekajo v ustrezno opremljenih delavnicah, izven lokacije naprave iz točke 1.1 tega izreka. Le izjemoma so vzdrževalna dela dovoljena na za to vnaprej predvideni in za naftne derivate neprepustno utrjeni površini oz. površini, zavarovani tako, da je preprečen izliv naftnih derivatov v tla in posredno v podzemno vodo,
- n. se prepreči izlivanje nevarnih kemikalij ali morebitnih nevarnih odpadkov v tla,
- o. se redno preverja količina vode v nepretočni greznici ter vodotesnem zbiralniku, vsebino redno odvaža na čistilno napravo ter o tem vodi ustrezna evidenca,
- p. se vse zunanje utrjene površine redno pregledujejo, o tem vodi dnevnik pregledov, morebitne poškodbe utrjenih površin pa se takoj sanirajo,
- q. se vse padavinske vode z zunanjih povoznih oziroma manipulativnih površin odvajajo preko lovilca olj, ki je gradbeni proizvod, velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje pa skladni s standardom SIST EN 858-2,
- r. se določi osebo, ki je odgovorna za obratovanje in vzdrževanje lovilca olj ter o tem vodi obratovalni dnevnik,
- s. so vsi sistemi, kjer poteka zajem ali pretok odpadnih voda, izvedeni odporno na prisotne kemikalije ter fizikalno-kemične značilnosti odpadnih vod,
- t. se izvajajo ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak, ki so določeni v točki 3.2 tega izreka.
- u. se izvajajo ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi:
  - i. emisij snovi in vonjav,
  - ii. raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra,
  - iii. razsutja ali razlitja odpadkov,
  - iv. hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega ter njihove obdelave,
  - v. ptic, glodavcev in mrčesa ter
  - vi. požarov zaradi samovžiga.

1.7 Upravljevec mora po predelavi nastale odpadke in preostanke odpadkov s številkami:

- 19 12 04 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 02 01 04),
- 02 01 10 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 02 01 10),
- 19 12 01 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 03 03 08),
- 19 12 04 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 07 02 13),
- 15 01 01 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 15 01 01),
- 15 01 02 in 19 12 12 (ki nastaneta po predelavi odpadka s številko 15 01 02),
- 15 01 03 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 15 01 03),
- 15 01 04 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 15 01 04),
- 15 01 05 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 15 01 05),
- 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05 in 19 12 12 (ki nastanejo po predelavi odpadka s številko 15 01 06). V kolikor po predelavi odpadka s številko 15 01 06 nastane odpadke oz. preostanek odpadkov, ki je mešana embalaža, ji mora upravljevec dodeliti številko odpadka 15 01 06.
- 15 01 07 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 15 01 07),
- 19 12 01 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 20 01 01),
- 20 01 02 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 20 01 02),
- 20 01 38 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 20 01 38),
- 20 01 39 in 19 12 04 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 20 01 39),

- 20 01 40 (ki nastane po predelavi odpadka s številko 20 01 40),
- 20 01 40, 15 01 03, 15 01 07, 16 01 03, 20 01 02, 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40 in 20 03 07 (ki nastanejo po predelavi odpadka s številko 20 03 07),

oddati osebam, ki so vpisane v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki, pri čemer mora upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki.

1.8 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.

1.8.1 Upravljavca lahko v napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja hkrati skupno skladišči 1028 ton odpadkov, od tega pred predelavo 587 t nenevarnih odpadkov ter po predelavi 440,5 t nenevarnih odpadkov in 0,5 t nevarnih odpadkov.

1.8.2 Upravljavca mora razpolagati s sredstvi in opremo za prevzem in prevoz odpadkov.

1.8.3 Upravljavca mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo okoljske nesreče in omejijo njihove posledice.

1.9 Upravljavcu se potrdi program obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode, izdelan v Programu monitoringa podzemnih vod za sortirnico nenevarnih odpadkov v območju O3 Gramoznica v Suhadolah pri Komendi, št. poročila: ERICo Velenje DP 628a/03/11 z dne 15. 2. 2012, izdelovalca ERICo Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.

1.10 Upravljavca mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode skladno s programom obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode, potrjenem v točki 1.9 tega izreka, in v obsegu, določenem v Preglednici 1.2.

Preglednica 1.2: Obseg meritev onesnaženosti podzemne vode

Vrsta meritev	Pogostost izvajanja
Gladina podzemne vode	1x tedensko
Vzorčenje podzemnih vod in analiza osnovnih in indikativnih parametrov	2 x letno s časovnim presledkom najmanj dveh mesecev

1.11 Upravljavca mora izvajati obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode iz točke 1.9 tega izreka za podzemne vode na lokacijah opazovalnih vrtin, navedenih v Preglednici 1.3.

Preglednica 1.3: Lokacije opazovalnih vrtin za podzemno vodo

Opazovalna vrtina	Ciljna hidrološka cona opazovalne vrtine
Piezometer VG-3 (gorvodno)	v globljem zveznem vodonosniku
Piezometer VG-4 (dolvodno)	v globljem zveznem vodonosniku
Piezometer VG-6 (dolvodno)	v globljem zveznem vodonosniku
Piezometer VP-1 (gorvodno)	v plitvejših visečih vodonosnikih
Piezometer VP-7 (dolvodno)	v plitvejših visečih vodonosnikih

Piezometer VP-8 (dolvodno)	v plitvejših visečih vodonosnikih
----------------------------	-----------------------------------

- 1.12 Upravljaivec mora pred odvzemom vzorcev iz opazovalnih vrtin zagotoviti izčrpanje obstoječe podzemne vode v opazovalni vrtini, in sicer na način, ki je določen v programu obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode, potrjenem v točki 1.9 tega izreka.
- 1.13 Upravljaivec mora zaradi zagotavljanja nadzora nad hidravličnimi lastnostmi opazovalne vrtine najmanj enkrat letno zagotoviti preskušanje opazovalne vrtine in, če je potrebno, tudi čiščenje.
- 1.14 Upravljaivec mora v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode izvajati sledeče:
- za vsako od opazovalnih vrtin iz točke 1.11 tega izreka mora voditi evidenco, v katero vnaša geološke, hidrogeološke in tehnične podatke,
  - meritve glavin podzemne vode (oz. meritve pretokov na zajetjih) mora izvajati enkrat tedensko ali jih nadomestiti z avtomatskimi elektronskimi limnografi,
  - voditi mora knjigo meritev nivojev podzemne vode,
  - voditi mora evidenco o katerihkoli posegih na opazovalnih vrtinah in morebitnih poškodbah.
- 1.15 Upravljaivec mora izvajati obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode na opazovalnih vrtinah iz točke 1.11 tega izreka, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode iz točke 1.9 tega izreka in v obsegu, določenem v Preglednici 1.4 in 1.5, dvakrat letno.

Preglednica 1.4: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 1.10 tega izreka – terenske meritve:

Terenske meritve	Enota
Gladina podzemne vode	m
Globina opazovalne vrtine	m
Temperatura zraka	°C
Temperatura vode	°C
Električna prevodnost	μS/cm

Terenske meritve	Enota
pH vrednost	
Vsebnost kisika	mg/l O <sub>2</sub>
Motnost	NTU
Redoks potencial	mV

Preglednica 1.5: Obseg meritev parametrov onesnaženosti podzemne vode na lokaciji posameznega vzorčevalnega mesta iz točke 1.10 tega izreka – osnovni in indikativni parametri:

Osnovni parametri	Enota
TOC	mg/l C
AOX	μg/l Cl
Amonij	mg/l NH <sub>4</sub>
Natrij	mg/l Na
Kalij	mg/l K
Kalcij	mg/l Ca
Magnezij	mg/l Mg

Osnovni parametri	Enota
Železo	mg/l Fe
Hidrogenkarbonati	mg/l HCO <sub>3</sub>
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>
Sulfati	mg/l SO <sub>4</sub>
Kloridi	mg/l Cl
Fosfati	mg/l PO <sub>4</sub>
Bor	mg/l B

Indikativni parametri	Enota
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>
Fluoridi	mg/l F
Cianidi	µg/l CN
Sulfidi	mg/l S
Kovine	
Aluminij	µg/l Al
Antimon	µg/l Sb
Arzen	µg/l As
Baker	µg/l Cu
Barij	µg/l Ba
Berilij	µg/l Be
Cink	µg/l Zn
Kadmij	µg/l Cd
Kobalt	µg/l Co
Kositer	µg/l Sn
Krom (skupno)	µg/l Cr
Krom (6+)	µg/l Cr <sup>6+</sup>
Mangan	mg/l Mn
Molibden	µg/l Mo
Nikelj	µg/l Ni
Selen	µg/l Se
Srebro	µg/l Ag
Svinec	µg/l Pb
Talij	µg/l Tl
Titan	µg/l Ti
Telur	µg/l Te
Vanadij	µg/l V
Živo srebro	µg/l Hg

Indikativni parametri	Enota
Mineralna olja	µg/l
Fenolne snovi	µg/l
Epiklorhidrin	µg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH	µg/l Cl
Diklorometan	µg/l
Tetraklorometan	µg/l
Kloroform	µg/l
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l
1,2- dikloroetan	µg/l
cis 1,2- dikloroeten	µg/l
Trikloroeten	µg/l
Tetrakloroeten	µg/l
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX	µg/l
Poliklorirani bifenili- PCB	µg/l
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH	µg/l
Pesticidi	µg/l
Alaklor	µg/l
Terbutilazin	µg/l
Dimetenamid	µg/l
Klortoluron	µg/l
Metolaklor	µg/l
Atrazin	µg/l
Desetil- atrazin	µg/l
Desizopropil- atrazin	µg/l
Simazin	µg/l
Prometrin	µg/l
Propazin	µg/l

- 1.16 Upravljavalec mora za vsako onesnaževalo določiti opozorilno spremembo, vključeno v obratovalni monitoring onesnaževanja podzemne vode, ki se izraža kot opozorilna vrednost razmerja med izmerjeno spremembo vrednosti koncentracije onesnaževala in vrednostjo koncentracije istega onesnaževala v podzemni vodi, v kateri ni opaznih posledic zaradi posrednega ali neposrednega izliva onesnaževala, na naslednji način:

$$100 \times (C_{N1} - C_{N2}) / C_{N2}$$

kjer je:

- $C_{N1}$  vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena na vplivnem območju,
- $C_{N2}$  povprečna vrednost koncentracije onesnaževala, izmerjena izven vplivnega območja ali v okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode, pri čemer je povprečna vrednost izračunana kot povprečje rezultatov meritev, izmerjenih na opazovalni vrtini v zadnjih petih letih, če pa teh za to obdobje ni, pa povprečje rezultatov meritev, izmerjenih v obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa.

Preglednica 1.6: Opozorilne spremembe

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Osnovni parametri					
TOC	mg/l	C	0,5	+100	+50
AOX	µg/l	Cl	2	+100	+50
Amonij	mg/l	NH <sub>4</sub>	0,01	+200	+100
Natrij	mg/l	Na	1	+500	+1000
Kalij	mg/l	K	1	+500	+1000
Kalcij	mg/l	Ca	3	+100	+50
Magnezij	mg/l	Mg	1	+100	+50
Železo	mg/l	Fe	1	+300	+150
Hidrogenkarbonati	mg/l	HCO <sub>3</sub>	3	+100	+50
Nitrati	mg/l	NO <sub>3</sub>	1	+100	+50
Sulfati	mg/l	SO <sub>4</sub>	1	+500	+1000
Kloridi	mg/l	Cl	1	+500	+1000
Ortofosfati	mg/l	PO <sub>4</sub>	0,05	+100	+50
Bor	mg/l	B	0,02	+100	+50

Indikativni parametri					
Nitriti	mg/l	NO <sub>2</sub>	0,01	+200	+100
Fluoridi	mg/l	F	0,1	+200	+100
Cianidi	µg/l	CN	5	+200	+100
Sulfidi	mg/l	S	0,05	+200	+100
Kovine					
Aluminij	µg/l	Al	1	+300	+150
Antimon	µg/l	Sb	0,2	+300	+100
Arzen	µg/l	As	1	+300	+100
Baker	µg/l	Cu	1	+300	+100
Barij	µg/l	Ba	10	+300	+100
Berilij	µg/l	Be	0,2	+300	+100
Cink	µg/l	Zn	5	+300	+100
Kadmij	µg/l	Cd	0,1	+300	+100
Kobalt	µg/l	Co	1	+300	+100
Kositer	µg/l	Sn	2	+300	+100
Krom (skupno)	µg/l	Cr	1	+300	+100
Krom (6+)	µg/l	Cr <sup>6+</sup>	1	+300	+100
Mangan	mg/l	Mn	0,2	+300	+150
Molibden	µg/l	Mo	1	+300	+100
Nikelj	µg/l	Ni	1	+300	+100
Selen	µg/l	Se	1	+300	+100
Srebro	µg/l	Ag	1	+300	+100
Svinec	µg/l	Pb	1	+300	+100
Talij	µg/l	Tl	1	+300	+100
Titan	µg/l	Ti	1	+300	+100
Telur	µg/l	Te	1	+300	+100
Vanadij	µg/l	V	1	+300	+100

Parameter	Enota	Izražen kot	Meja zaznavnosti	Opozorilna sprememba (%) A	Opozorilna sprememba (%) B
Živo srebro	µg/l	Hg	0,1	+100	+100
Mineralna olja	µg/l		5	+100	+50
Fenolne snovi	µg/l		1	+300	+100
Epiklorhidrin	µg/l		1	+200	+200
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki- LKCH <sup>(1)</sup>	µg/l	Cl	2.0	+200	+100
Diklorometan	µg/l		0,5	+100	+100
Triklorometan	µg/l		0,3	+100	+100
Tetraklorometan	µg/l		0,1	+100	+100
1, 1, 1-trikloroetan	µg/l		0,1	+100	+100
1,2- dikloroetan	µg/l		0,5	+100	+100
1,2- dikloroeten	µg/l		0,5	+100	+100
Trikloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Tetrakloroeten	µg/l		0,2	+100	+100
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki- BTX <sup>(2)</sup>	µg/l		1	+200	+100
Triklorobenzeni	µg/l		0,3	+200	+100
Poliklorirani bifenili- PCB <sup>(3)</sup>	µg/l		0,02	+300	+100
Policiklični aromatski ogljikovodiki- PAH <sup>(4)</sup>	µg/l		0,01	+200	+100
Pesticidi	µg/l		0,05	+200	+100
Pesticid ali njihov relevantni ratgradni produkt <sup>(5)</sup>	µg/l		0,03	+100	+100

- (1) vsota lahkohlapnih kloriranih ogljikovodikov. Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, je opozorilna sprememba A: +100 in B: +100;
- (2) vsota benzena, toluena, ksilena in alkil benzenov (orto, meta, para);
- (3) vsota polikloriranih bifenilov- PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-138, PCB-153, PCB-180, PCB-194;
- (4) vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov- fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen (mejna vrednost za pitno vodo velja za seštevek, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren in benzo(ghi)perilen). Monitoring pesticidov se opravlja za obvezen nabor iz Preglednice 13 in za relevantne spojine iz skupine pesticidov in njihovih razgradnih produktov, katerih prisotnost ugotovimo z GC-MS identifikacijo. Za vsak parameter iz vsote velja opozorilna sprememba A: +200 in B: +100;
- (5) vsota pesticidov in njihovih metabolitov (organoklorni, triazinski, organofosforni, derivati fenoksi očetne in sečne kisline). Za parametre, ki v tabeli niso navedeni, velja opozorilna sprememba A: +100 in B: +100.

1.17 Upravljavalec mora pred začetkom izvajanja obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode iz točke 1.9 tega izreka, zagotoviti sledeče:

- izvesti dodatne hidrogeološke raziskave plitvejšega vodonosnika: aktivacija obstoječe vrtine in izvedba dveh novih vrtin, izvajanje meritev nivojev v plitvem vodonosniku,



- izvesti geodetske izmere vrtin,
- izdelati prečni hidrogeološki prerez,
- izvajati tedenske meritve nivojev podzemnih vod takoj po aktivaciji piezometra VP-1 oz. po izvedbi VP-7 in VP-8,
- izvesti ničelne meritve v plitvih piezometrih VP-1, VP-7 in VP-8, in
- posredovati rezultate opravljenih del in meritev v prvem letnem poročilu o izvajanju obratovalnega monitoringa.

1.18 Upravljavec mora do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto na Agencijo Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode, ki mora vsebovati podatke o:

- izvajalcu obratovalnega monitoringa,
- zavezancu in njegovi dejavnosti,
- vzdrževanju objektov za izvajanje obratovalnega monitoringa,
- meritvah in interpretaciji hidrogeoloških parametrov,
- vrsti meritev in obsegu onesnaževal, vključenih v obratovalni monitoring,
- mestu, času in načinu vzorčenja,
- načinu predčrpanja in izmerjenih vrednostih osnovnih parametrov podzemnih voda,
- uporabljenih merilnih metodah in merilni opremi,
- rezultatih vsake posamezne meritve in izračunu spremembe vsebnosti onesnaževal v podzemni vodi,
- vrednotenju spremembe vsebnosti onesnaževal v podzemni vodi glede na opozorilne spremembe, določene za ta onesnaževala, in
- ugotovitvah o vplivu vira onesnaževanja na kakovost podzemne vode.

## 2 EMISIJE V VODE

Stranki – upravljavcu se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke 1.1 tega izreka glede emisij v vodno okolje pod naslednjimi pogoji:

2.1 Upravljavcu se dovoli, da se na iztoku V1, z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 466721 in X = 116175, katastrska občina 1906 Suhadole parcela 1429 mešanica industrijskih in komunalnih odpadnih voda prečrpava v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale Kamnik:

- v največji letni količini 700 m<sup>3</sup>,  
od tega:
  - industrijske odpadne vode po čiščenju v zbiralniku (usedalniku) (odtok V1-2) :
    - v največji letni količini 100 m<sup>3</sup>
    - v največji dnevni količini 5 m<sup>3</sup>
  - komunalne odpadne vode (odtok V1-1)
    - v največji letni količini 600 m<sup>3</sup>

2.2 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.

2.2.1 Prve meritve se izvedejo v času poskusnega obratovanja. Če poskusno obratovanje v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po pričetku obratovanja:

- za industrijske odpadne vode se izvedejo z odvzemom enega trenutnega vzorca iz vodotesnega zbiralnika na merilnem mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=466759 in X=116147, katastrska občina 1906 Suhadole parcela 1428 in v obsegu, predpisanem v Preglednici 2.1 v točki 2.2.2 tega izreka.

#### 2.2.2 Obratovalni monitoring se izvaja

- za industrijske odpadne vode z odvzemom enega trenutnega vzorca najmanj enkrat letno na merilnem mestu, določenem v točki 2.2.1 tega izreka in v obsegu, predpisanem v Preglednici 2.1.

Preglednica 2.1: Parametri, ki jih je treba v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa meriti na merilnem mestu MM1, ter njihove mejne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	350
Usedljive snovi		mL/L	10
Baker	Cu	mg/L	0,5
Nikelj	Ni	mg/L	0,5
Svinec	Pb	mg/L	0,5
Cink	Zn	mg/L	2,0
Celotni krom	Cr	mg/L	0,5
Amonijev dušik	N	mg/L	200
Celotni fosfor	P	mg/L	/
Celotni dušik	N	mg/L	/
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/L	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/L	/
Celotni ogljikovodiki		mg/L	20
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5

/ mejna vrednost ni predpisana, parameter je treba meriti

- 2.3 Upravljavec mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MM1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilno mesto mora ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisov, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.
- 2.4 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju zbiralnika (usedalnika), oddati kot odpadek.

- 2.5 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje zbiralnika (usedalnika) im mora zagotoviti vodenja obratovalnega dnevnika.
- 2.6 Upravljavec naprave mora ob izpadu zbiralnika (usedalnika) ali ob kakršnem koli dogodku pri obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki bi lahko povzročil čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.
- 2.7 Upravljavec naprave mora ob okvari vodotesnega zbiralnika ali ob kakršni koli okvari pri obratovanju naprave, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.
- 2.8 Agenciji Republike Slovenije za okolje mora upravljavec predložiti poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

### 3 EMISIJE SNOVI V ZRAK

3.1 Stranki – upravljavcu SUROVINA d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor, se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisije snovi v zrak za obratovanje naprave iz točke 1.1 tega izreka, in sicer za:

- Napravo za druge vrste obdelave odpadkov, zlasti s postopki mešanja, kondicioniranja ali druge obdelave z zmogljivostjo obdelave 10 t surovin na dan ali več, z oznako dejavnosti 8.11a. prvega stolpca Priloge 4 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), ki jo sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- sprejemni platoji (vhodi) v zaprti hali,
- premična tla (trgalec vreč s sitom),
- drsni trak,
- transportni trak z bobnastim magnetnim izločevalcem,
- sortirna kabina s sortirnim trakom in bobnastim magnetnim izločevalcem,
- transportni trak do stiskalnice,
- stiskalnica z balirnico (luknjač za stiskanje plastenk),
- zabojniki za mokro frakcijo,
- zabojniki za izločene barvne in železne kovine,
- zabojniki za odpadno stekleno embalažo,
- kovinski zabojniki za razsute (nebalirane) produkte obdelave,
- začasno skladišče bal znotraj hale,
- začasno skladišče ob hali.

3.2 Okoljevarstvene zahteve za emisijo snovi v zrak

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

- čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnega procesa;
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj;
  - pri obratovanju naprave, kjer se odpadki pretovarjajo, prekladajo ali prevažajo, uporabljajo, predelujejo, obdelujejo ali skladiščijo in zaradi gostote, zrnatosti, velikosti zrn, površinskih lastnosti, abrazijski neodpornosti, drobljivosti, sestave ali nizke vsebnosti vlage teh snovi (odpadkov) nastaja emisija, mora upravljavec naprave zagotoviti izvajanje ukrepov preprečevanja in zmanjševanja emisije celotnega prahu preprečevanja in zmanjševanja emisije snovi zlasti razpršene emisije snovi iz naprave;
  - sprejem in raztovarjanje odpadkov se lahko izvaja izključno pri zaprtih vratih hale;
  - zmanjševanje poti padanja pri iztresanju odpadkov;
  - prilagajanje višine iztresa spreminjajoči višini nasutja;
  - prilagajanje obratovanja naprave lastnostim odpadkov;
  - uporaba popolnoma ali v pretežni meri zaprtih grabežev, mehak premik polnega grabeža in vračanje praznih grabežev v izhodiščni položaj v zaprtem stanju;
  - redno vzdrževanje opreme za pretovor;
  - omejitve pretovarjanja pri visokih hitrostih vetra;
  - zvišanje vlažnosti materiala, če vlaženje ne vpliva na kvaliteto materiala, proizvoda ali zmožnosti njegovega skladiščenja, poenotenje velikosti zrn, zmanjševanje števila mest za pretovarjanje;
  - uporaba zaprtih prevoznih sredstev in zaprtih sistemov za natovarjanje in raztovarjanja trdnih snovi kot so vozila z zaprtimi vsebniki;
  - pranje in vzdrževanje površin cest, po katerih vozijo vozila za prevoz trdnih snovi oziroma odpadkov;
  - preprečevanje in zmanjševanje razpršene emisije prahu z rednim preventivnim čiščenjem tehnološke opreme in naprav za obdelavo odpadkov;
  - prednostna uporaba zaprtih načinov skladiščenja, kot je skladiščenje odpadkov v bokse, zabojnike, v skladiščnih halah ali kontejnerjih, upoštevanje geometrije skladiščnih prostorov z namenom, da je emisija prahu čim manjša, če skladiščenje ni izvedeno popolnoma zaprto;
  - zasaditev rastlinja kot zaščite pred vetrom, čim večjo opustitev dovažanja in odzemanja pri vremenskih razmerah, ki so še zlasti naklonjena nastajanju emisije snovi, kakor je dolgotrajna suša, obdobja zmrzali ali velike hitrosti vetra, in postavitve strehe, bočne zaščite ali kombinacija obeh ukrepov tako, da se odprto skladiščenje, vključno s pomožnimi napravami, spremeni v deloma ali popolnoma zaprt način skladiščenja odpadkov;
  - vse površine na lokaciji naprave morajo biti utrjene;
  - redno preventivno čiščenje tehnološke opreme;
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprav.
- 3.2.2 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.
- 3.2.3 Upravljavec mora zagotavljati, da največja ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu iz naprave ne presega 0,1 kg/h.
- 3.2.4 Razpršeno emisijo celotnega prahu v zrak iz naprave se mora oceniti na podlagi podatkov iz dokumentacije o najboljših referenčnih razpoložljivih tehnikah.

### 3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

3.3.1 Upravljavcu ni treba izvajati obratovalnega monitoringa na nepremičnem motorju z notranjim zgorevanjem, v kolikor je moč motorja manjša od 560 kW in ima motor potrdilo o tipski odobritvi, da so emisije snovi v zrak skladne z zahtevami predpisa, ki ureja emisije plinastih onesnaževal in delcev iz motorjev z notranjim zgorevanjem, namenjenih za vgradnjo v necestne premične stroje.

3.3.2 Upravljavec mora zagotoviti, da se pri vrednotenju emisije snovi iz naprave iz točke 3.1 tega izreka oceni količina razpršene emisije snovi iz naprave.

### 3.4 Obveznosti v zvezi s poročanjem o emisijah snovi v zrak

3.4.1 Upravljavec naprave mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelata izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto.

4 Črtano.

5 Upravljavec mora najmanj 15 dni pred pričetkom obratovanja naprave pisno obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje in pristojno inšpekcijo o začetku obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

6 Črtano.

7 Upravljavec mora za vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

8 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

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

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35472-119/2009-32 z dne 26. 4. 2012
- odločba o spremembi št. 35472-193/2014-4 z dne 9. 1. 2015
- odločba o spremembi št. 35472-52/2017-2 z dne 16. 5. 2017
- odločba o spremembi št. 35472-65/2017-8 z dne 21. 5. 2018
- odločba o spremembi št. 35447-2/2023-2570-5 z dne 10. 5. 2023

Irena Hribernik Laznik  
podsekretarka

Vročiti:

- SUROVINA d.o.o., Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor - osebno
- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na: [gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si).

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.