



EKO EKOINŽENIRING d.o.o.

Koroška cesta 14, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM

tel.: 02 821 8059

EKOLOŠKE MERITVE - ANALIZE MATERIALOV - TEHNOLOGIJE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD IN PREDELAVO ODPADKOV - EKO PROIZVODI - PRODAJA

**OCENA RAZPRŠENE EMISIJE PRAHU IN
VONJAV NA LOKACIJI KOMPOSTARNA ROSA V
PODJETJU ROKS RECIKLIRANJE d.o.o.**

Ravne, dne 18.02.2026
(številka poročila : 34/III/POR – 2026)

Digitally signed by Niko Črešnik
Date: 2026.02.20 10:00:58 +01'00'



NASLOV : Ocena razpršene emisije prahu in vonjav na lokaciji
kompostarna Rosa v podjetju Roks recikliranje d.o.o.

IZVAJALEC : EKO - EKOINŽENIRING d.o.o.
Koroška cesta 14
2390 RAVNE NA KOROŠKEM
Tel.: (02) 821-80-59
Transakcijski račun: SI56 0400 0027 9498 554
(OTP banka, Ljubljana)
ID št. za DDV : SI38599996

ŠTEV. POOBLASTILA : 35445-6/2021-2550-2 z dne 03.01.2022, 35445-2/2023-
2570-2 z dne 11.04.2023, 35445-12/2024-2570-2 z dne
10.07.2024 in 35445-25/2024-2570-2 z dne 09.09.2024 in
35445-21/2025-2570-2 z dne 22.09.2025

ŠTEVILKA POROČILA : 34/III/POR – 2026

DATUM IZDELAVE : RAVNE, dne 18.02.2026

NAROČNIK : ROKS RECIKLIRANJE d.o.o.
Polica 121
1290 GROSUPLJE

NAROČILO : Email naročilo g. Matjaž Rus

DATUM NAROČILA : 03.02.2026

POROČILO IZDELAL,
ODGOVORNA OSEBA: Niko ČREŠNIK, univ.dipl.inž.kem.inž.

MERITVE OPRAVIL : Niko ČREŠNIK, univ.dipl.inž.kem.inž.
Tine LIKAR, dipl.ekoteh.

PREGLEDAL : mag. Gorazd PECKO ŠKOF, univ.dipl.inž.kem.tehnol.

ODOBRIL, DIREKTOR: Željko PUSTOSLEMŠEK dipl.inž. str.



KAZALO:

1.	NAMEN.....	4
2.	ZAKONSKE ZAHTEVE.....	4
2.1	PREDPISI IN DOVOLJENJA.....	4
2.2	NAPRAVA.....	4
3.	GLAVNE TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIROV ONESNAŽEVANJA.....	5
3.1	KOLIČINA IN VRSTA ODPADKOV	5
3.2	LOKACIJA NAPRAVE	6
3.3	SEZNAM DEJAVNOSTI IN TEHNOLOŠKIH ENOT	8
4.	MERILNE IN ANALIZNE METODE IN NAPRAVE	8
4.1	DOLOČITEV PARAMETROV STANJA.....	8
4.2	CELOTNI PRAH.....	8
4.3	VONJAVE	9
4.4	MERJENI PARAMETRI.....	9
4.5	SODELUJOČI DRUGI PREIZKUSNI LABORATORIJI	9
5.	OCENA RAZPRŠENIH EMISIJ SNOVI V ZRAK IZ NAPRAVE.....	10
5.1.1	Razpršena emisija PRAHU	10
5.1.2	Razpršena emisija VONJAV.....	11
5.1.3	Obratovalni pogoji v času meritev	13
5.1.4	Ocena obratovalnih pogojev v času meritev	13
6.	REZULTATI MERITEV	14
6.1	RAZPRŠENE EMISIJE	14
6.1.1	Datum, čas meritev in vzorec	14
6.1.2	Volumski pretok zraka	14
6.1.3	Razpršene emisije celotnega prahu	14
6.1.4	Razpršene emisije vonjav.....	15
7.	OPREDELITEV POPULACIJE	15
8.	ZAKLJUČEK.....	15
9.	PRILOGE	16



1. NAMEN

Namen ocene razpršene emisije prahu in vonjav v zrak iz naprave za kompostiranje bioloških odpadkov v podjetju Roks recikliranje d.o.o. na lokaciji kompostarne Rosa v Stari Vrhniki 95 A, parcele št. 2491/2, 2491/3, 2491/4 in 2491/6 katastrska občina Stara Vrhnika (v nadaljevanju kompostarna Rosa), je ugotavljanje skladnosti emisije snovi v zrak glede na določila **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja** (Ur.l. RS, št. 31/2007, 70/2008, 61/2009, 50/2013, 44/2022 – ZVO-2, 48/2022 in 45/2025) in **Okoljevarstvenega dovoljenja št. 35472-21/2006-6** z dne 22.01.2008, spremenjenega z **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-77/2010-17** z dne 08.07.2011, **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-107/2012-4** z dne 23.08.2012 in **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-70/2014-7** z dne 29.08.2014 ki jih je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje.

2. ZAKONSKE ZAHTEVE

2.1 PREDPISI IN DOVOLJENJA

Ocena razpršenih emisij je izdelana na osnovi citiranih predpisov in sledečih dokumentov:

- 1) **Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja** (Ur. l. RS št. 31/2007, 70/2008, 61/2009, 50/2013, 44/2022 – ZVO-2, 48/2022 in 45/2025, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja);
- 2) **Okoljevarstveno dovoljenje št. 35472-21/2006-6** z dne 22.01.2008, spremenjeno z **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-77/2010-17** z dne 08.07.2011, **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-107/2012-4** z dne 23.08.2012 in **Odločbo o spremembi OVD št. 35472-70/2014-7** z dne 29.08.2014, ki jih je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje (v nadaljevanju: Okoljevarstveno dovoljenje);
- 3) **Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Ur. l. RS št. 45/2025, v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak);
- 4) **NAČRT RAVNANJA Z ODPADKI** za kompostiranje, kompostarna Rosa, naročnik ROKS recikliranje d.o.o.

2.2 NAPRAVA

Napravo za kompostiranje bioloških odpadkov v kompostarni Rosa, na lokaciji Stara Vrhnika 95A, v podjetju Roks recikliranje d.o.o. uvrščamo med vire onesnaževanja, ki jih obravnavata **Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja** in **Okoljevarstveno dovoljenje**.

Napravo za kompostiranje bioloških odpadkov s kapaciteto 20.000 ton predelanih bioloških odpadkov letno v kompostarni Rosa v podjetju ROKS RECIKLIRANJE d.o.o. uvrščamo pod točko



8.5, stolpec 2 (naprave za proizvodnjo komposta iz organskih odpadkov, če je letna proizvodna zmogljivost večja od 3.000 ton in manjša od 30.000 ton) po prilogi 4 **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja**.

V skladu s 7. odstavkom 5. člena **Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak** obsega izvedba prvih meritev in obratovalnega monitoringa ocenjevanje razpršene in ubežne emisije snovi v zrak. Po določilih 2. člena **Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja** je največji masni pretok iz naprave masni pretok snovi, ki je kot vsota masnih pretokov snovi iz vseh izpustov naprave in masnega pretoka snovi razpršene emisije izračunan ali ocenjen iz podatkov o emisiji snovi za obdobje, v katerem naprava obratuje pri proizvodni zmogljivosti in povzroča največje onesnaževanje zunanjega zraka.

3. GLAVNE TEHNIČNE ZNAČILNOSTI VIROV ONESNAŽEVANJA

Obravnavana lokacija centra za kopostiranje bioloških odpadkov se nahaja v podjetju Roks recikliranje d.o.o., na lokaciji kompostarne Rosa v Stari Vrhniki. Celotna lokacija obsega 12.879 m² odprtih in zaprtih skladiščnih ter delovnih površin utrjenih z armiranim betonom in asfaltom. Na lokaciji so tri zaprte hale skupne površine cca 2.700 m² za proces kompostiranja in ena hala velikosti cca. 1.500 m², ki se uporablja za obratovanje strojev in pranje oz. kot skladišče odpadkov pred obdelavo. Hale so v podtlaku, odpadni plini pa se vodijo na biofilter.

Podrobnejši opis je podan v **Okoljevarstvenem dovoljenju**.

3.1 KOLIČINA IN VRSTA ODPADKOV

Tabela 1: Seznam bioloških odpadkov, ki se predelujejo v kompostarni

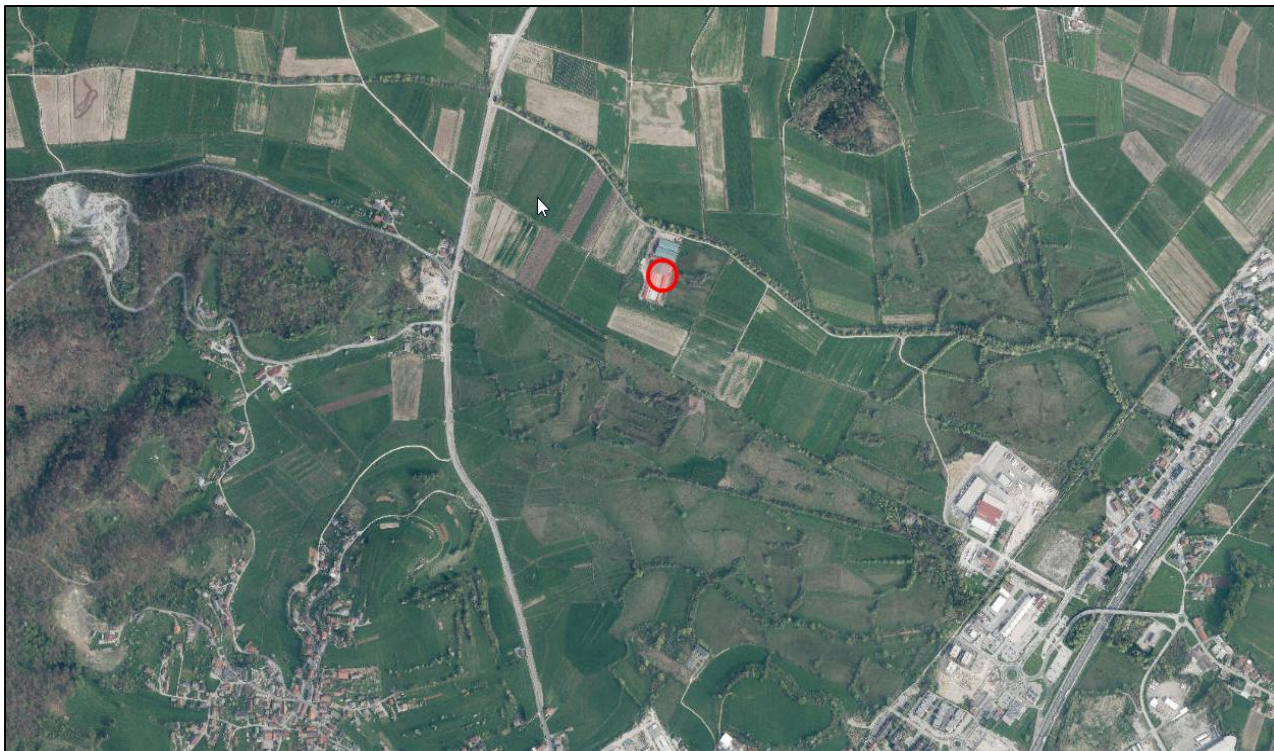
Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Podrobnejši opis odpadka	Postopek obdelave: predelava R- koda	Prevzem odpadkov v predelavo (izvor)
1.	02 01 03	Odpadna rastlinska tkiva	Lastni biofiltrski material	R3	lasten biofiltrski material
2.	02 03 04	Snovi, neprimerne za uporabo ali predelavo	Ostanki proizvodnje krompirja, riža, koruze ali škroba; ostanki iz proizvodnje kave, čaja in kakava, Ostanki iz proizvodnje sadja, zelenjave in žita, Ostanki iz proizvodnje začimb; lupine, prah lupin in žitni prah živila s pretečenim rokom uporabe poškodovane serije cigaret (brez filtrov).	R3	povzročitelji odpadkov, zbiralci odpadkov



Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Podrobnejši opis odpadka	Postopek obdelave: predelava R- koda	Prevzem odpadkov v predelavo (izvor)
3.	03 01 01	Odpadno lubje in pluta	Naravno lubje in nemešani proizvodi za nadaljnjo predelavo čistega lubja. Se ne prevzema, če vsebuje furnirje, druge premaze ali sredstva za zaščito.	R3	povzročitelji odpadkov, zbiralci odpadkov
4.	03 01 05	Žagovina, oblanci, sekanci, odrezki, les, delci plošč in furnir, ki niso navedeni pod 03 01 04	Žagovina in lesna volna Samo material iz neobdelanega lesa v lesnopredelovalni industriji. Se ne prevzema, če vsebuje furnirje, druge premaze ali sredstva za zaščito.	R3	povzročitelji odpadkov, zbiralci odpadkov
5.	03 03 01	Odpadno lubje in les	Naravno lubje in les. Se ne prevzema, če vsebuje furnirje, druge premaze ali sredstva za zaščito.	R3	povzročitelji odpadkov, zbiralci odpadkov
6.	15 01 03	Lesena embalaža		R3	družbe za ravnanje z odpadno embalažo
7.	20 01 01	Papir in karton	Odpadni papir razen papirnih tapet ali papirja visokega sijaja.	R3	gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov
8.	20 01 08	Biološko razgradljivi kuhinjski odpadki iz gospodinjstev	ŽSP	R3	
9.	20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37	Naraven les. Se ne prevzema, če vsebuje furnir, premaze ali sredstva za zaščito lesa.	R3	
10.	20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	Rastlinski odpadki z vrtov in parkov, ribnikov	R3	
11.	20 03 02	Odpadki z živilskih trgov	Ločeno zbrani odpadki z živilskih trgov	R3	
SKUPAJ: 20.000 ton/leto					

3.2 LOKACIJA NAPRAVE

Obravnavan vir emisije se nahaja v podjetju Roks recikliranje d.o.o., na lokaciji kompostarna Rosa v Stari Vrhnik 95 A, parcele št. 2491/5 in 2491/6 katastrska občina Stara Vrhnika. Lokacija je od najbližjih stanovanjskih hiš oddaljena cca. 500 metrov.



Slika 1: Širše območje lokacije kompostarne Rosa



Slika 2: Ožje območje lokacija kompostarne Rosa

3.3 SEZNAM DEJAVNOSTI IN TEHNOLOŠKIH ENOT

- pokrite in zaprte hale št. 1, 2 in 3 za kompostiranje odpadkov,
- biofilter za čiščenje odpadnega zraka iz hale št. 1, 2, 3 in 5,
- pisarna s procesnim računalnikom za vodenje in spremljanje procesa kompostiranja,
- montažna elektronska mostna tehničnica,
- mešalni stroj,
- sejalni stroj; obratuje v hali št. 5 in pod nadstrešnico za skladiščenje komposta,
- drobilni stroj; obratuje pod nadstrešnico za skladiščenje lesenih odpadkov,
- stroj za nalaganje/nakladač; obratuje na celotnem območju naprave,
- zračni ločevalnik z magnetom; obratuje v hali št. 5,
- bazen za izcedne vode,
- sonde za merjenje temperature; obratujejo v kompostnih kupih v hali št. 2,
- nadstrešnica za skladiščenje komposta 1. kakovostnega razreda,
- nadstrešnica za skladiščenje lesenih odpadkov.

4. MERILNE IN ANALIZNE METODE IN NAPRAVE

4.1 DOLOČITEV PARAMETROV STANJA

Volumski pretok smo določili na način, da smo določili površino dvorišča, višino odvzema vzorca in ocenili izmenjavo zraka.

4.2 CELOTNI PRAH

Metoda	SIST EN 13284-1:2018; Emisije nepremičnih virov - Določevanje nizkih masnih koncentracij prahu - 1. del: Ročna gravimetrijska metoda
Merilni princip	izokinetični odvzem vzorca odpadnih plinov v mreži točk; filtriranje trdnih delcev na filter in gravimetrična določitev mase prahu
Merilno območje	(0,1 – 50) mg/m ³
Merilna natančnost	0,1 mg/m ³
Merilna negotovost	23 % (SIST EN 13284-1:2018)
Aparat	DADO LAB ST5 ter ročni vzorčevalni sistemi s črpalko, regulatorjem hitrosti črpanja, merilnikom volumna plinov in merilnikom temperature ter tlaka
Filter	Whatman GF 10, Munktell MK 360
Tehnica	Analitska tehnica METTLER TOLEDO XPE205 DeltaRange, E68



4.3 VONJAVE

Metoda	SIST EN 13725:2022 (Emisije nepremičnih virov – Določanje koncentracije vonja z dinamično olfaktometrijo in stopnja emisije vonjav iz nepremičnih virov)
Merilni princip	ekstraktivni odvzem povprečnega vzorca odpadnih plinov, vzorčenje v plinsko vrečo; *analiza vzorcev po olfaktometrični metodi Opomba: * olfaktometrično analizo vzorcev izvede podizvajalec Olfasense
Aparat	vzorčevalnik CSD30 E116
Merilno območje	10 – 6.500.000 ouE/m ³
Spodnja meja kvantifikacije (LOQ)	10 ouE/m ³
Merilna negotovost	40 % - razširjena merilna negotovost vzorčenja za analizo laboratorija

4.4 MERJENI PARAMETRI

Parameter - oznaka	Enota
Celotni prah	mg/m ³
Vonjave	ouE/m ³

4.5 SODELUJOČI DRUGI PREIZKUSNI LABORATORIJI

Olfasense GmbH, Schauenburgerstr. 116, 24118 Kiel, Nemčija

Številka pooblastila : D-PL-17433-01-00

Tehnično odgovorna oseba : Bettina Mannebeck

Telefon : +49 431 22012-116

E-mail : bmannebeck@olfasense.com

5. OCENA RAZPRŠENIH EMISIJ SNOVI V ZRAK IZ NAPRAVE

5.1.1 Razpršena emisija PRAHU

Na lokaciji predstavlja vir razpršene emisije prahu kompostiranje, dovoz in odvoz s tovornimi vozili in manipulacija z delovnimi stroji. V povprečju se manipulacija z odpadki izvaja 5 dni na teden od ponedeljka do petka, med 7:00 in 15:00 uro, kar znes 264 delavnih dni, kateri so na razpolago za sprejemanje odpadkov. Kompostiranje odpadkov se izvaja celo leto – 365 dni.

Po podatkih upravljavca naprave, na lokacijo kompostarne pripeljejo odpadke povprečno trije tovornjaki na dan. Vsak pripelje cca. 20 ton odpadkov. Promet je na lokaciji urejen po utrjeni, asfaltirani površini. Slika 3 predstavlja površino, ki je namenjena dostavi odpadkov in manipulaciji z delovnimi stroji.

Ocenjujemo, da največji del razpršene emisije prahu predstavlja dovoz in odvoz materiala, manipulacija z materialom na lokaciji ter kompostiranje lesenih in bioloških odpadkov pod dvema nadstrešnicama. Določitev razpršene emisije celotnega prahu smo izvedli z meritvijo celotnega prahu na dveh merilnih točkah, za kateri smo ocenili, da omogočata reprezentativno oceno obremenitve s prašnimi delci za celotno lokacijo kompostarne. Merilno točko št. 1 predstavlja vstop v halo za razkladanje bioloških odpadkov, merilno točko št. 2 pa odprta ploščad pred nadstrešnico za skladiščenje lesenih in bioloških odpadkov.



Slika 3: Dovozne poti za razkladanje in manipulacijo z odpadki, lokacija merilnikov za prah

5.1.2 Razpršena emisija VONJAV

Razpršeno emisijo vonjav smo ocenili na način, da smo odvzeli 4 vzorce na različnih merilnih točkah na lokaciji kompostarne, kar prikazuje slika 4. Ob odvzemu vzorca RV26T1, v času med 10:45 do 10:55, je bila vršena dostava bioloških odpadkov s strani podjetja Komunala Vrhnika, vrata kompostarne so bila odprta cca. 5 minut. Dostava je dokumentirana na sliki 5. Vzorca RV26T3 in RV26T4 sta bila odvzeta na način, da smo zajeli vzorec zraka z vonjavami, ki bi lahko nastale ob razkladanju lesenih odpadkov, hkrati pa smo zajeli še zrak, ki prihaja iz pokritih nadstrešnic za kompostiranje bioloških odpadkov. Ob odvzemu vzorca RV26T3, med 13:40 in 13:50, je bila izvršena dostava in razkladanje lesenih odpadkov. Vzorci so bili poslani na analizo podizvajalcu, akreditiranemu laboratoriju Olfasense GmbH.

Tabela 2: Čas in datum odvzetih vzorcev vonjav:

Št. vzorca	Datum odvzema	Čas odvzema
RV26T1	10.02.2026	10:45 – 10:55
RV26T2	10.02.2026	12:20 – 12:30
RV26T3	10.02.2026	13:40 – 13:50
RV26T4	10.02.2026	14:10 – 14:20



Slika 4: Merilne točke za oceno razpršene emisije vonjav



Slika 5: Dovoz organskih odpadkov na skladišče kompostarne



Slika 6: Pokrita nadstrešnica za skladiščenje lesnih odpadkov (spredaj) in komposta (zadaj)



5.1.3 Obratovalni pogoji v času meritev

V času izvajanja meritev so se v kompostarni Rosa izvajali sledeči procesi:

- kompostiranje organskih odpadkov,
- dovozi odpadkov (2 dovoza),
- razkladanje odpadkov.

5.1.4 Ocena obratovalnih pogojev v času meritev

Meritve so bile opravljene pri obremenitvi naprave, ki jo je zagotovil naročnik meritev s svojim delovnim procesom in ki so jih varnostno tehnični pogoji v času opravljanja meritev dopuščali. Obremenitev okolja z odpadnimi plini, ki nastajajo pri obratovanju naprave, je bila reprezentativna.



6. REZULTATI MERITEV

Emisijske koncentracije snovi v odpadnem zraku so podane kot:

- C_n emisijska koncentracija snovi pri normnih pogojih (0°C, 1,013 bar, suhi plin);
 $C_{od, clean}$ emisijska koncentracija vonjav v očiščenem vlažnem plinu pri 293,15K in 101,325 kPa brez preračuna na računsko vrednost kisika (ouE/m^3);
MP masni pretok snovi z odpadnimi plini na enoto časa.
<LOQ izmerjena vrednost je manjša od meje določljivosti izbrane merilne metode.

Opombe :

Zapisniki o izvedbi meritev so arhivirani v podjetju EKO ekoinženiring d.o.o., poročilo o analizi odvzetih vzorcev je priloženo poročilu.

6.1 RAZPRŠENE EMISIJE

6.1.1 Datum, čas meritev in vzorec

Vir:	Kompostarna ROSA
Evidenčna številka	2026/51
Datum meritev	10.02.2026
Čas meritev	10:00 – 14:20

6.1.2 Volumski pretok zraka

Pri ocenjevanju obremenitve okolja z razpršeno emisijo celotnega prahu, smo delovno površino ocenili na 2.100 m² (2 transportni poti skupne dolžine 140 m ter povprečne širine 15 m). Povprečna meteorološka referenčna hitrost vetra na dan 10.02.2026 na meteorološki postaji Ljubljana Bežigrad je znašala 1,6 m/s, pri čemer pa smo v našem izračunu zaradi motenj na lokaciji (drevesa, zidani objekti, nadstrešnice...) upoštevali 30% izmerjene vrednosti. Skupni volumski pretok zraka s površine kompostarne smo tako ocenili na 3.490.000 m³/h.

6.1.3 Razpršene emisije celotnega prahu

Tabela 3: Rezultati meritve razpršene emisije celotnega prahu na lokaciji kompostarna Rosa

Standard: SIST EN 13284-1:2018					
Meritev			Merilna točka odvzema vzorca	celotni prah	
				C_n mg/m ³	MP g/h
Intervali meritev					
4/6	10.02.26 10:00	10.02.26 14:00	Ploščad pred vrati za razkladanje bioloških odpadkov	0,012	42
5/6	10.02.26 10:00	10.02.26 14:00	Ploščad za razkladanje lesenih odpadkov	0,020	70
Razpršene emisije prašnih delcev					56

Opombe:

* ... ročna vzorčevalnika E56 in E59



6.1.4 Razpršene emisije vonjav

Tabela 4: Rezultati meritve razpršene emisije vonjav na lokaciji kompostarna Rosa

Standard: SIST EN 13725:2022				
Meritev			vonjave	
			Merilna točka odvzema vzorca	C _{od, clean}
Intervali meritev				ou _E /m ³
RV26T1	10.02.26 10:45	10.02.26 10:55	Ploščad pred vrati za razkladanje bioloških odpadkov	28
RV26T2	10.02.26 12:20	10.02.26 12:30	V smeri proti Vrhniku	< 10
RV26T3	10.02.26 13:40	10.02.26 13:50	Ploščad pred nadstrešnico za skladiščenje lesenih in bioloških odpadkov sever	< 10
RV26T4	10.02.26 14:10	10.02.26 14:20	Ploščad pred nadstrešnico za skladiščenje lesenih in bioloških odpadkov jug	< 10

Opombe:

*... vzorčevalnik CSD30 E116

** ... analize vonjav je izvedel podizvajalec Olfasense GmbH

7. OPREDELITEV POPULACIJE

Rezultati meritev izkazujejo dejansko stanje emisije snovi v zrak iz obravnavanega vira, pri tehnoloških procesih in pogojih obratovanja, ki so bili na viru v času izvajanja meritev.

8. ZAKLJUČEK

Ocenjena razpršena emisija celotnega prahu v zrak iz naprave za kompostiranje bioloških odpadkov na lokaciji kompostarne Rosa znaša 56 g/h.

Ocenjena razpršena emisija vonjav v zrak iz naprave za kompostiranje bioloških odpadkov na lokaciji kompostarne Rosa je pod mejo detekcije (<LOQ), edina zaznavna obremenitev je na točki 1 ob vходу v halo za kompostiranje bioloških odpadkov in znaša 28 ou_E/m³.



EKO EKOTENŽENIRING d.o.o.

Koroška cesta 14, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM

tel.: 02 821 8059

EKOLOŠKE MERITVE - ANALIZE MATERIALOV - TEHNOLOGIJE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VOD IN PREDELAVO ODPADKOV - EKO PROIZVODI - PRODAJA

9. PRILOGE

Poročilo podizvajalca Olfasense GmbH, št. P25-017-EM/2026

KONEC POROČILA
