Digitalno podpisal Metod Beigot

OCENA O LETNIH EMISIJAH SNOVI V ZRAK ZA LETO 2025

1.Podatki o izvajalcu monitoringa in poročilih:

1.1. Izdelovalec ocene: *Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, Valvasorjeva 73, Maribor*
1.2. Poročila o meritvah, na osnovi katerih je izdelana letna ocena:

Številka poročila	Izvajalec meritev	Datum poročila	Datum meritev	Izpusti na katere se nanašajo meritve	OPOMBE
CEVO-20575/2023	*Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor*	*14. 1. 24*	*24. 10. 23*	*Z1, Z2, Z6, Z7, Z8, Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z16, Z17, Z18, Z24, Z25, Z31, Z38*	*Z15 že nekaj let ne obratuje in tudi v letu 2024 ni obratoval. Opustitev meritev Cr6+ iz izpustov Z10, Z11, Z12, Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, Z18 v skladu z Odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja štev. 35406-38/2019-8 z dne 21.04.2021.*

1.3. Okoljevarstvena dovoljenja:

Datum izdaje	STEVILKA	OPOMBE
22. 06. 2016	*35406-57/2015-12*	*Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja*
22. 02. 2011	*35407-25/2010-9*	*Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja*
18. 06. 2014	*35406-25/2014-5*	*Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja*
20. 06. 2007	*35407-5/2006-22*	*Okoljevarstveno dovoljenje*
4. 11. 2025	*35432-67/2025-2570-4*	*Sklep o mirovanju linije Obešala 2 (izpust Z15)*
2. 04. 2019	*35406-68/2017-12*	*Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja*
21. 04. 2021	*35406-38/2019-8*	*Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja*

2.Podatki o upravljavcu naprave in lokaciji:

2.1.Zavezanec:

Splošni podatki o upravljavcu naprave:

Naziv: *KOVINOPLASTIKA LOŽ industrija kovinskih in plastičnih izdelkov d.o.o.*
Naslov: *CESTA 19. OKTOBRA 57, LOŽ, 1386 STARI TRG PRI LOŽU*
Pošta: *1386*

Šifra dejavnosti SKD: *25.720*
Kontaktna oseba: *HELENA REŠČIČ GRANDA*
Zastopnik upravljavca naprave: *EDO ROZMAN*

Matična št.: *7124953000*
Davčna št.: *14372860*
Telefon: *01 7095 497*
Faks: *01 7058 466*
e-naslov: *helena.granda@kovinoplastika.si*

2.2. Lokacija naprav:

Naziv: *KOVINOPLASTIKA LOŽ d.o.o., LOŽ*
Naslov: *CESTA 19. OKTOBRA 57, LOŽ, 1386 STARI TRG PRI LOŽU*
Pošta: *1386*
Občina: *Loška dolina*

2.3. Izbira pripadajočih klasifikacij za zavezanca na lokaciji:

Status seveso: *Ne* Ocena celotne obremenitve v tem letu: *Ne*

3.1. Podatki o napravah

Zap. št.	NAZIV	Šifra zadeve	Nazivna zmoglj.	Dej. iz priloge4	Dej. IPPC	Dej. TGP	Dej. PRTR	Status OSS FPlini	Datum prijave	Datum odjave	SPREMEMBA	Datum spremembe
1	*NAPRAVA ZA POVRŠINSKO OBDELAVO KOVIN Z UPORABO ELEKTROLITSKIH ALI KEMIČNIH POSTOPKOV (GALVANA)*		*volumen*	*3.10*	*2.6*		*2.(f)*	*Da*	*01.07.78*			
2	*NAPRAVA ZA TALJENJE CINKOVIH ZLITIN S TALILNO ZMOGLJIVOSTJO 11 TON NA DAN (LIVARNA)*		*11 ton/dan*	*3.10*				*Da*	*01.07.76*			
3	*NAPRAVA ZA PROIZVODNJO IZDELKOV IZ NERJAVEČE PLOČEVINE S PROIZVODNO ZMOGLJIVOSTJO 0,8 TON NA URO (PC INOX)*		*0,8 ton/uro*	*3.10*					*01.07.78*			

3.1.1 Tehnološke enote na napravah

Zap. št.	NAZIV	TIP	Dejavnost HOS	Dejavnost TE	Vh. topl moč [MW]	Temp. vode v kotlu [°C]	Tlak [MPa]	Kur Nap Vrsta	Vrsta vžiga	DEJAVNOS TLCP	Datum Prijave	Datum Odjave	OPOMBA
1	*GALVANA - LINIJA BOBNI 1*	*3*		*2*							*01.07.02*		
2	*GALVANA - LINIJA BOBNI 1 IN OBEŠALA 1 (RAZTAPLJALNIK B1-O1)*	*3*		*2*							*01.07.02*		
3	*GALVANA - LINIJA BOBNI 2*	*3*		*2*							*01.07.78*		

4	GALVANA - LINIJA BOBNI 2 IN OBEŠALA 2	3	2					01.07.78	
5	GALVANA - LINIJA OBEŠALA 1	3	2					01.07.02	
6	GALVANA - LINIJA OBEŠALA 2	3	2					01.07.78	Linija Obešala 2 (in izpust Z15) že nekaj let ne obratuje. Datum zadnjih meritev je bil 26.10.2017. MOPE je 4.11.2025 izdal Sklep o mirovanju tehnološke enote in izpusta.
7	GALVANA - LINIJA BOBNI 2 IN OBEŠALA 2 (VOZIČKI B2 IN O2)	3	2					01.07.78	
8	GALVANA - LINIJA OBEŠALA 3	3	2					01.07.78	
9	GALVANA - ČISTILNA NAPRAVA	3	2					01.07.78	
10	LIVARNA - LINIJA STROJEV 2	3	2					01.07.84	v letu 2023 vgrajenih še 7 strojev (Z1)
11	LIVARNA - LINIJA STROJEV 1	3	2					01.07.76	v letu 2023 vgrajenih še 7 strojev (Z2)
12	LIVARNA - LINIJA SPALECK 1	3	2					01.07.00	1200 kg max teža polnjenja
13	LIVARNA - LINIJA SPALECK 2	3	2					01.07.00	300 kg max teža polnjenja
14	LIVARNA - LINIJA SPALECK 3	3	2					01.07.04	650 kg max teža polnjenja
15	PC INOX - LINIJE ZA GLOBOKI VLEK PLOČEVINE - CIKLON 1 (NOV)	3	2					01.07.97	na ciklon 1 vezani 3 stroji
16	PC INOX - LINIJE ZA GLOBOKI VLEK PLOČEVINE - CIKLON 2 (NAJNOVEJŠI)	3	2					01.07.94	na ciklon 2 vezana 2 stroja. 15.11.2017 je začel obratovati nov ciklon. Prejšnji ciklon je prenehal z obratovanjem 10.8.2017.
17	PC INOX - ČISTILNA NAPRAVA	3	2					01.07.95	
18	KOTLOVNICA - KOTEL VIESSMANN VITOPLEX 100 SX1	1	37	1,40	110,00	0,60	6	01.07.08	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.
19	PC INOX - TEHNOLOŠKO KURIŠČE PRALNA LINIJA 1	1	37	0,10			2	01.07.95	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.
20	PC INOX - TEHNOLOŠKO KURIŠČE PRALNA LINIJA 2	1	37	0,10			2	01.07.06	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.

21	*ORODJARNA - TEHNOLOŠKO KURIŠČE MALA LAKIRNA KABINA*	*1*	*37*	*0,10*		*2*	*01.07.95*	*Lakirna kabina že več let ne obratuje. Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.*
22	*ORODJARNA - LASERSKI RAZREZ*	*3*	*2*				*01.01.11*	

3.2.1 Tehnološke enote vezane na napravo št.x - LCP podatki (na osnovi 26. člena LCP uredbe):

Tehnoloska enota	Število obratov. ur	Biomasa [TJ]	Trdno druge vrste [TJ]	Tekoče gorivo [TJ]	Zemeljski plin [TJ]	Drugi plini [TJ]	Premog [TJ]	Lignit [TJ	Šota [TJ]	SO2 [t]	NOX [t]	CO [t]	Celotni prah [t]	OPOMBE

3.2.3 Goriva na TE:

Tehnološka enota	Gorivo	OPOMBE
KOTLOVNICA - KOTEL VIESSMANN VITOPLEX 100 SX1	*utekočinjeni naftni plin*	*71.453 m3 v letu 2025*
PC INOX - TEHNOLOŠKO KURIŠČE PRALNA LINIJA 2	*utekočinjeni naftni plin*	*7.309 m3 v letu 2025*
PC INOX - TEHNOLOŠKO KURIŠČE PRALNA LINIJA 1	*utekočinjeni naftni plin*	*1.809 m3 v letu 2025*

4. Podatki o izpustih iz naprav in merilnih mestih:

4.1. Seznam izpustov in merilnih mest:

Zap. št.	NAZIV	Oznaka merilnega mesta	Skladno s standardom	Tehnike čiščenja	N	E	Opomba	Višina [m]	Površina [m2]	Dimenzija izpusta	Oblika izpusta
1	*Z10*	*MMZ10*	*Da*	*Mokro pranje (wet scrubbing)*	*64843*	*458676*		*11,00*	*0,50*	*0,800*	*okrogel*
2	*Z11*	*MMZ11*	*Da*		*64846*	*458672*		*10,00*	*0,05*	*0,250*	*okrogel*
3	*Z12*	*MMZ12*	*Da*		*64856*	*458680*		*11,00*	*0,50*	*0,800*	*okrogel*
4	*Z13*	*MMZ13*	*Da*	*Mokro pranje (wet scrubbing)*	*64852*	*458672*		*10,00*	*0,54*	*0,830*	*okrogel*
5	*Z14*	*MMZ14*	*Da*	*Mokro pranje (wet scrubbing)*	*64848*	*458677*		*11,00*	*0,50*	*0,800*	*okrogel*

6	Z15	MMZ15	Ne		64852	458678	Linija Obešala 2 (in izpust Z15) že nekaj let ne obratuje. Datum zadnjih meritev je bil 26.10.2017. MOPE je 4.11.2025 izdal Sklep o mirovanju tehnološke enote in izpusta.	11,00	0,50	0,800	okrogel
7	Z16	MMZ16	Da		64855	458675		10,00	0,16	0,450	okrogel
8	Z17	MMZ17	Ne		64847	458695		11,00	0,79	1,000	okrogel
9	Z18	MMZ18	Da	Mokro pranje (wet scrubbing)	64852	458632		11,00	0,10	0,350	okrogel
10	Z1	MMZ1	Ne	Vrečasti filter (fabric filter)	64912	458704	izločevalnik kapljic	11,00	0,31	0,630	okrogel
11	Z2	MMZ2	Ne	Vrečasti filter (fabric filter)	64915	458713	izločevalnik kapljic	11,00	0,31	0,630	okrogel
12	Z6	MMZ6	Da		64974	458683		10,00	0,08	0,310	okrogel
13	Z7	MMZ7	Da		64969	458686		10,00	0,05	0,260	okrogel
14	Z8	MMZ8	Ne		64971	458690		10,00	0,10	0,31 x 0,31	pravokoten
15	Z24	MMZ24	Ne	Mokri pralnik prahu (wet dust scrubber)	64821	458642		10,00	0,53	0,81 x 0,66	pravokoten
16	Z25	MMZ25	Ne	Mokri pralnik prahu (wet dust scrubber)	64803	458672		10,00	0,39	0,65 x 0,60	pravokoten
17	Z31	MMZ31	Da	Mokro pranje (wet scrubbing)	64828	458631		10,00	0,02	0,160	okrogel
18	Z32	MMZ32	Da		64918	458618	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.	19,00	0,13	0,400	okrogel

19	Z35	MMZ35	Da	64810	458633	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.	10,00	0,03	0,200	okrogel
20	Z36	MMZ36	Da	64760	458653	Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.	10,00	0,03	0,200	okrogel
21	Z37	MMZ37	Da	64930	458744	Lakirna kabina že več let ne obratuje. Meritev ni potrebno izvajati, v kolikor se enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani pooblaščenega servisa.	10,00	0,05	0,250	okrogel
22	Z38	MMZ38	Da	64894	458808	patronski filter	10,00	0,05	0,250	okrogel

4.2. Podatki o emisijah na posameznem merilnem mestu

4.2.1: Parametri stanja na posameznem merilnem mestu

Oznaka merilnega mesta: *MMZ10*

Srednji. vol pretok [m3/h]: *16.310,00* | Kisik sr. [%]: | Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: | T plinov sr. [°C]: *23,50*

Maks. vol. pretok [m3/h]: *18.757,00* | Kisik maks. [%]: | Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: | T plinov maks. [°C]: *23,90*

Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan	dni/teden	tednov	Ur/ leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	24.10.23	vsako 3. leto	24	5	41	4.910	0,19	3,08		0,22	3,54	15,1228	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ11*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *829,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *19,10*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *953,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *19,40*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan	dni/teden	tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	14.11.23	vsako 3. leto	24	5	41	4.910	0,18	0,15		0,24	0,2	0,7365	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ12*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *17.016,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *21,60*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *19.569,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *21,90*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan	dni/teden	tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	14.11.23	vsako 3. leto	8	1	18	145	0,17	2,98		0,21	3,65	0,4321	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ13*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *8.611,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *16,60*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *9.902,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *18,00*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan	dni/teden	tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	15.11.23	vsako 3. leto	8	1	18	145	0,25	2,14		0,28	2,41	0,3103	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ14*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *15.907,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *23,70*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *18.294,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *23,90*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan	dni/teden	tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	24.10.23	vsako 3. leto	24	1	36	855	0,2	3,17		0,22	3,51	2,71035	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ16*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *5.921,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *20,70*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *6.809,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *20,90*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	14.11.23	vsako 3. leto	8 1 18	145	0,18	1,06		0,21	1,25	0,1537	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ17*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *24.476,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *19,60*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *28.147,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *19,90*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	15.11.23	vsako 3. leto	24 5 40	4.740	0,24	5,9		0,32	7,76	27,966	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ18*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *2.744,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *15,80*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *3.156,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *16,40*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	14.11.23	vsako 3. leto	8 5 50	2.008	0,12	0,34		0,15	0,42	0,68272	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ1*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *6.725,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *32,10*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *8.406,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *32,20*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseganje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	14.11.23	vsako 3. leto	24 5 47	5.664	1,08	7,24		1,29	8,7	41,00736	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ2*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *6.246,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *32,40*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *7.807,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *32,50*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	14.11.23	vsako 3. leto	24 5 47	5.664	0,91	5,71		1,03	6,4	32,34144	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ6*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *1.723,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *65,20*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *2.154,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *76,60*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	25.10.23	vsako 3. leto	16 1 48	775	0,58	1,01		0,64	1,09	0,78275	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ7*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *1.853,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *53,10*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *2.316,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *55,20*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	25.10.23	vsako 3. leto	16 3 44	2.097	0,53	0,99		0,56	1,03	2,07603	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ8*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *4.172,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *30,10*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *5.215,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *30,70*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	25.10.23	vsako 3. leto	16 1 39	618	0,53	2,23		0,55	2,3	1,37814	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ24*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *3.063,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *28,00*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *3.829,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *28,40*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	24.10.23	vsako 3. leto	3 2 50	316	1,72	5,28		1,9	5,83	1,66848	150					

Oznaka merilnega mesta: *MMZ25*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *7.785,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *24,00*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *9.731,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *24,30*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	24.10.23	vsako 3. leto	6 3 42	753	0	0		0	0	0	150		Da			

Oznaka merilnega mesta: *MMZ31*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *418,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *18,50*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *481,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *18,70*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	15.11.23	vsako 3. leto	8 5 50	2.004	1,07	0,45		1,23	0,51	0,9018	30	150				

Oznaka merilnega mesta: *MMZ38*
Srednji. vol pretok [m3/h]: *1.264,00* Kisik sr. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]: T plinov sr. [°C]: *25,00*
Maks. vol. pretok [m3/h]: *1.580,00* Kisik maks. [%]: Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje: T plinov maks. [°C]: *25,40*
Opomba:

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datum meritve	PERIODA	ur/dan dni/teden tednov	Ur leto	Sr. vr. [mg/m3]	Sr vr. [g/h]	Maks. dov. m pretok	Maks. vr. [mg/m3]	Maks vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m3]	Mejn pretok [g/h	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.	Emis. faktor
celotni prah	SIST EN 13284-1:2018	24.10.23	vsako 3. leto	6 5 43	1.296	0	0		0	0	0	150		Da			

5. Ocena razpršenih in ubežnih emisij:

5.1.Ocena razpršenih in ubežnih emisij iz naprave:

Parameter	Razpršene [kg/leto]	Razpršene [g/h]	Reference	Ubežne [kg/leto]	Ubežne [g/h]	OPOMBE
celotni prah	*1,59*	*0,45*	*interna metoda CEVO (izračun za celotno lokacijo)*	*0,00*	*0,00*	
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	*2,45*	*0,96*	*interna metoda CEVO*	*0,00*	*0,00*	

6. OCENA emisije iz naprave oz. TE za primer HOS/HHOS

Tehnološka enota	Poraba LV [kg/leto]	Ocena F [kg/leto]	Ocena E [kg/leto]	O Nevarnih HOS v odp. plinih	RSTAVKI	Načrt Zmanjševanja

7. Odloženi odpadki

Odpad [t]	Bio [%]	Papir A [%]	Biomasa B [%]	Organsko C [%]	Les D [%]	Metan v plinu F [%]	Metan [t]	CO2 [t]	Metan na bakli [t]	Metan na kurilni [t]	Metan v motorju	Metan v zrak [t]	Metan na filtru [t]	Proizv. el. [kWh]	OPOMBA

29. 03. 2026 23:35:02 *Zoran Kovačević, direktor*

(Kraj in datum)

ime in priimek zakonitega zastopnika pooblaščenega izdelovalca ocene o letnih emisijah snovi v zrak

podpis zakonitega zastopnika pooblaščenega izdelovalca ocene o letnih emisijah snovi v zrak

Digitalno podpisano

Maribor, 30/03/2026