



OCENA O LETNIH EMISIJAH SNOVI V ZRAK ZA LETO 2023

1.Podatki o izvajalcu monitoringa in poročilih:

1.1. Izdelovalec ocene: *EKO ekoinženiring d.o.o., Koroška c. 14, Ravne na Koroškem*

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
<i>74/III-2023</i>	<i>EKO ekoinženiring d.o.o.</i>	<i>30. 6. 23</i>	<i>27. 5. 23</i>	<i>Z1</i>	

1.3. Okoljevarstvena dovoljenja:

Datum izdaje	ŠTEVILKA	OPOMBE

2.Podatki o upravljavcu naprave in lokaciji:

2.1.Zavezanec:

Splošni podatki o upravljavcu naprave:

Naziv: *ZOLLERN RAVNE d.o.o.*

Naslov: *Koroška cesta 14*

Pošta: *2390*

Šifra dejavnosti SKD: *24.540*

Kontaktna oseba: *Večko Mojca*

Zastopnik upravljavca naprave: *Walter Regenfelder*

Matična št.: *5947472000*

Davčna št.: *56528264*

Telefon: *02 8216221; 051356853*

Faks: *02 8216230*

e-naslov: *darja.susnik@treibacher.som*

2.2. Lokacija naprav:

Naziv: *ZOLLERN RAVNE d.o.o.*

Naslov: *KOROŠKA CESTA 14, RAVNE NA KOROŠKEM*

Pošta: *2390*

Občina: *Ravne na Koroškem*

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	Zamenjava obzidave peči			11.1_2st					01.01.90			

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	DEJAVNO STLCP	Datum Prijave	Datum Odjave	OPOMBA
1	Zamenjava obzidave peči	3		1					0		01.01.90		

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

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	odv1 - Izpust pri zamenjavi obzidave peči	MM1	Da	Ciklon (cyclone)	156330	496037	Nova ČN ciklon/vrečasti filter	15,00	0,20	0,5	okrogel

4.2. Podatki o emisijah na posameznem merilnem mestu

4.2.1: Parametri stanja na posameznem merilnem mestu

Oznaka merilnega mesta:MM1

Srednji. vol pretok [m3/h]:4.610,00

Maks. vol. pretok [m3/h]:4.670,00

Kisik sr. [%]:21,00

Kisik maks. [%]:21,00

Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]:

Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje:

T plinov sr. [°C]:30,00

T plinov maks. [°C]:31,00

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.	Prese ganje m. vr.	Emis. faktor
VSOTA prašnate anorg. snovi II.		27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,044	0,2		0,14	0,62	0,484	0,5	2,5				
VSOTA prašnate anorg. snovi II. in III.		27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,052	0,24		0,17	0,74	0,5808	1	5				
VSOTA prašnate anorg. snovi III.		27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,0084	0,038		0,027	0,12	0,09196	1	5				
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,77	2,5		1,4	3,5	6,05	150	200				
kobalt in njegove spojine, izražene kot Co	SIST EN 14385:2004	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0	0		0	0	0	0,5	2,5	Da			
krom in njegove spojine, izražene kot Cr	SIST EN 14385:2004	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,0084	0,038		0,027	0,12	0,09196	1	5				
mangan in njegove spojine, izražene kot Mn	SIST EN 14385:2004	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0	0		0	0	0	1	5	Da			
nikelj in njegove spojine, izražene kot Ni	SIST EN 14385:2004	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0,044	0,2		0,14	0,62	0,484	0,5	2,5				
vanadij in njegove spojine, izražene kot V	SIST EN 14385:2004	27.05.23	vsako 5. leto	11 5 44	2.420	0	0		0	0	0	1	5	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	0,65	0,25	v času rušenja je peč zaprta - ocena max. 10 % izmerjene vrednosti	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
-----------	---------	-------------	---------------	----------------	-----------	---------------------	-----------	---------	--------------------	----------------------	-----------------	------------------	---------------------	-------------------	--------

13. 02. 2024 12:56:21

(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