



OCENA O LETNIH EMISIJAH SNOVI V ZRAK ZA LETO 2022

1.Podatki o izvajalcu monitoringa in poročilih:

1.1. Izdelovalec ocene: *KOVA d.o.o., Opekarniška cesta 15 d, 3000 Celje*

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>EK2022-220499</i>	<i>KOVA d.o.o.</i>	<i>4. 1. 23</i>	<i>21. 11. 22</i>	<i>Z4, Z5</i>	

1.3. Okoljevarstvena dovoljenja:

Datum izdaje	ŠTEVILKA	OPOMBE
<i>30. 04. 2008</i>	<i>35407-182/2006-15</i>	<i>Sprememba OVD: 35406-2/2012-4 (29.5.2012); 35406-8/2014-7 (23.4.2015);35406-123/2017-2 (18.12.2017);35406-25/2021-13(20.12.2021)</i>

2.Podatki o upravljavcu naprave in lokaciji:

2.1.Zavezanec:

Splošni podatki o upravljavcu naprave:

Naziv: *GABRIJEL ALUMINIUM PROIZVODNJA KOVINSKIH IZDELKOV D.O.O.*
Naslov: *POD JELŠAMI 7, GROSUPLJE*
Pošta: *1290*
Šifra dejavnosti SKD: *25.990*
Kontaktna oseba: *Nina Jalen*
Zastopnik upravljavca naprave: *Marko Arzenšek*

Matična št.: *5328209*
Davčna št.: *77833279*
Telefon: *01 7810 750*
Faks: *01 7810 780*
e-naslov: *info@gabrijel.com, nina.jalen@gabrijel.com*

2.2. Lokacija naprav:

Naziv: *GABRIJEL ALUMINIUM D.O.O.*
Naslov: *POD JELŠAMI 7, GROSUPLJE*
Pošta: *1290*
Občina: *Grosuplje*

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		Volumen de	3.10	2.6				01.12.04			

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	Avtomatska linija za anodno oksidacijo 1 (N1) z 2 plinskima gorilnikoma	3		2				0			01.12.04		Plinski gorilnik moči 500kW.
2	Avtomatska linija za anodno oksidacijo 2 (N2)	3		2				0			01.12.04		
3	Čistilna naprava industrijskih odpadnih vod (N3)	3		2				0			01.12.04		
4	Plinski kotel Buderus 400 kW	1		31		120,00		6			01.12.04		Nazivna toplotna moč 400kW
5	Diesel agregat PRAMAC GBL 20	0		2				0			01.12.04		Meritev po OVD ni potrebno izvajati.
6	Plinski kotel Buderus 240 kW	1		31		120,00		6			10.01.11		Nazivna toplotna moč 240 kW
7	Plinski kotel Viessmann Vitocrossal	1		37				6			01.01.15		Nazivna toplotna moč 620 kW

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

Tehnosloska 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
------------------	--------	--------

Plinski kotel Viessmann Vitocrossal
Plinski kotel Buderus 240 kW
Plinski kotel Buderus 400 kW
Avtomatska linija za anodno oksidacijo 1 (N1) z 2
plinskima gorilnikoma

utekočinjeni naftni plin
utekočinjeni naftni plin
utekočinjeni naftni plin
utekočinjeni naftni plin

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	Z1 - izpust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 1 (N1)	MMZ1	Da		92111	473878	Meritev po OVD ni potrebno izvajati.	14,00	0,38	0,7	okrogel
2	Z2 - izpust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 2 (N2)	MMZ2	Da		92111	473878	Meritev po OVD ni potrebno izvajati.	14,00	0,20	0,5	okrogel
3	Z3 - ipust iz avtomatske linije za anodno oksidacijo 2 (N2)	MMZ3	Da		92110	473876	Meritev po OVD ni potrebno izvajati.	14,00	0,20	0,5	okrogel
4	Z4 - izpust iz kemične čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N3)	MMZ4	Da		92091	473884		14,00	0,03	0,2	okrogel
5	Z5 - izpust iz kemične čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N3)	MMZ5	Ne		92088	473882		14,00	0,13	0,4	okrogel
6	Z6 - izpust iz srednje kurilne naprave (kotel Buderus)	MMZ6	Da		92101	473893	Enkrat letna nastavitev zgorevanja s strani servisa	14,00	0,07	0,3	okrogel
8	Z8 - izpust iz plinskega gorilca (Lanemark)	MMZ8	Da		92113	473871	Enkrat letna nastavitev zgorevanja s strani servisa	14,00	0,05	0,25	okrogel
9	Z9 - izpust iz diesel agregata PRAMAC GBL 20 (14,8kW)	MMZ9	Ne		92113	473871	Meritev po OVD ni potrebno izvajati.	1,00	0,00	0	
10	Z10 - Izpust iz srednje kurilne naprave (kotel Buderus)	MMZ10	Da		92110	473876	Enkrat letna nastavitev zgorevanja s strani servisa	14,00	0,05	0,25	okrogel
11	Z11 - Izpust iz kurilne naprave (kotel Viessmann Vitocrossal)	MMZ11	Da		92118	473880	Enkrat letna nastavitev zgorevanja s strani servisa	14,00	0,03	0,2	okrogel

4.2. Podatki o emisijah na posameznem merilnem mestu

4.2.1: Parametri stanja na posameznem merilnem mestu

Oznaka merilnega mesta:	MMZ4																
Srednji. vol pretok [m3/h]:	1.551,00	Kisik sr. [%]:		Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]:		T plinov sr. [°C]:	7,40										
Maks. vol. pretok [m3/h]:	1.388,00	Kisik maks. [%]:		Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje:		T plinov maks. [°C]:	7,40										
Opomba:	pretok samo sr. vrednost																

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
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	21.11.22	vsako 3. leto	16 5 48	3.840	0	0		0	0	0	30	150	Da			

Oznaka merilnega mesta:	MMZ5																
Srednji. vol pretok [m3/h]:	905,00	Kisik sr. [%]:		Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]:		T plinov sr. [°C]:	16,40										
Maks. vol. pretok [m3/h]:	809,00	Kisik maks. [%]:		Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje:		T plinov maks. [°C]:	16,40										
Opomba:	pretok samo sr. vrednost																

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
anorganske spojine klora, če niso navedene v I. nevarnostni skupini, izražene kot HCl	SIST EN 1911-1:1999	21.11.22	vsako 3. leto	16 5 48	3.840	0	0		0	0	0	30	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
	0,00	0,00	ocena, direktni odvodi	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 zraku [t]	Metan na filtru [t]	Proizv. el. [kWh]	OPOMBA
-----------	---------	-------------	---------------	----------------	-----------	---------------------	-----------	---------	--------------------	----------------------	-----------------	-------------------	---------------------	-------------------	--------

14. 03. 2023 09:43:07

(Kraj in datum)

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

**SIMON
BREČKO**

Digitally signed by
SIMON BREČKO
Date: 2023.03.22
08:55:40 +01'00'

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