



OCENA O LETNIH EMISIJAH SNOVI V ZRAK ZA LETO 2021

1.Podatki o izvajalcu monitoringa in poročilih:

1.1. Izdelovalec ocene: *EKOSYSTEM, Zavod za ekološki in varstveni inženiring, Špelina 1, 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
<i>0006-09-19-EMIS</i>	<i>EKOSYSTEM, Zavod za ekološki in varstveni inženiring</i>	<i>29. 1. 20</i>	<i>12. 9. 19</i>	<i>OD3, OD6, OD7, OD8</i>	
<i>0001-03-22-EMIS</i>	<i>EKOSYSTEM, Zavod za ekološki in varstveni inženiring</i>	<i>24. 3. 22</i>	<i>3. 3. 22</i>	<i>OD1, OD2, OD1A, OD2A</i>	

1.3. Okoljevarstvena dovoljenja:

Datum izdaje	STEVILKA	OPOMBE

2.Podatki o upravljavcu naprave in lokaciji:

2.1.Zavezanec:

Splošni podatki o upravljavcu naprave:

Naziv: *ADK d.o.o. MARIBOR*
Naslov: *MIKLAVŠKA CESTA 59, HOČE-SLIVNICA*
Pošta: *2311*
Šifra dejavnosti SKD: *28.220*
Zastopnik upravljavca naprave: *BOGDAN ŠPES*
Kontaktna oseba: *BRIGITA*

Matična št.: *5347254*
Davčna št.: *31596134*
Telefon: *041/685119*
Faks: *02/6165900*
e-naslov: *adk@adk.si*

2.2. Lokacija naprav:

Naziv: *ADK D.O.O.*
Naslov: *MIKLAVŠKA CESTA 59, HOČE-SLIVNICA*
Pošta: *2311*
Občina: *Hoče-Slivnica*

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	PROIZVODNJA AVTODVIGAL			5.1_2st-a					01.06.01			

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	LAKIRNO SUŠILNA KOMORA L1	3	4.3	15							01.06.01		Lakirno sušilna komora je vpisana v evidenco naprav v katerih se uporabljajo organska topila št. 35412-24/2018-4 z dne 13.12.2018
2	LAKIRNO SUŠILNA KOMORA L2	3	8.1	15							01.06.01		Lakirno sušilna komora je vpisana v evidenco naprav v katerih se uporabljajo organska topila št. 35412-24/2018-4 z dne 13.12.2018
3	PESKANJE	3		2							01.06.01		
6	ROBOT SK - RAZREZ FAZ	3		2							01.02.19		
7	PLAZEMSKI RAZREZ STEPTRONIC	3		2							01.07.19		
8	PLAZEMSKI RAZREZ SATO+VARSTROJ	3		2							01.07.19		

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

Tehnoloska enota	Števil obratov [t]	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	GX	GY	Višina [m]	Površina [m2]	Dimenzija izpusta	Oblika izpusta
1	ODVOD IZ LAKIRNO SUŠILNE KOMORE L1 (1 in 2)	ODVOD 1 in 2	Ne	Dvostopenj	150819	550824	150335	551193	13,00	1,05	1,500x0,77	PRAVOKOTEN
2	ODVOD IZ LAKIRNO SUŠILNE KOMORE L2 (1A IN 2A)	ODVOD 1A IN 2A	Ne	Dvostopenj	150803	550818	150319	551187	12,00	3,32	0,900x3,60	PRAVOKOTEN
3	ODVOD IZ PESKANJA	ODVOD 3	Ne	Vrečasti	150824	550794	150340	551163	11,00	0,38	0,650X0,58	PRAVOKOTEN
6	ROBOT SK	MMOD6	Da	Vrečasti	150809	550766	150325	551135	11,00	0,13	0,4	OKROGEL
7	PLAZEMSKI RAZREZ STEPTRONIC	MMOD7	Ne	Vrečasti	150789	550607	150305	550976	12,00	0,56	0,750 X	Kvadrat
8	PLAZEMSKI RAZREZ SATO+VARSTROJ	MMOD8	Ne	Vrečasti	150783	550607	150299	550976	12,00	0,56	0,750 X	Kvadrat

4.2. Podatki o emisijah na posameznem merilnem mestu

4.2.1: Parametri stanja na posameznem merilnem mestu

Oznaka merilnega mesta:	ODVOD 1A IN 2A	Kisik sr. [%]:	Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h]:	T plinov sr. [°C]:	16,44
Srednji. vol pretok [m3/h]:	63.237,00	Kisik maks. [%]:	Maks. dovoljen vol. pretok [m3/h] preseganje:	T plinov maks. [°C]:	16,57
Maks. vol. pretok [m3/h]:	64.405,00				
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 kond. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	03.03.22	vsako 3. leto	8 6 49	2.352	0,27	17,1		0,36	22,8	40,2192	3	15	Da		

Oznaka merilnega mesta:

ODVOD 3

Srednji. vol pretok [m3/h]:

4.533,00

Kisik sr. [%]:

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

T plinov sr. [°C]:

30,60

Maks. vol. pretok [m3/h]:

4.951,00

Kisik maks. [%]:

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

T plinov maks. [°C]:

36,70

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 kond. [mg/m3]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	12.09.19	vsako 5. leto	16 5 48	3.840	0,69	3,13		1,1	4,99	12,0192	150	200			

Oznaka merilnega mesta: ODVOD 1 in 2

Srednji. vol pretok [m3/h]: 77.009,00

Maks. vol. pretok [m3/h]: 82.469,00

Kisik sr. [%]:

Kisik maks. [%]:

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

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

T plinov sr. [°C]: 14,34

T plinov maks. [°C]: 14,99

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 kond. [mg/m3]	Mejna pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	03.03.22	vsako 3. leto	4549	980	0,3	23,1		0,34	26,2	22,638	3	15			

Oznaka merilnega mesta: MMOD6

Srednji. vol pretok [m3/h]: 5.272,00

Maks. vol. pretok [m3/h]: 5.422,00

Kisik sr. [%]:

Kisik maks. [%]:

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

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

T plinov sr. [°C]: 40,40

T plinov maks. [°C]: 42,70

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 kond. [mg/m3]	Mejna pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	12.09.19	vsako 5. leto	18648	5.184	1,24	6,54		1,42	7,49	33,90336	150	200			

Oznaka merilnega mesta: MMOD7

Srednji. vol pretok [m3/h]: 13.185,00

Maks. vol. pretok [m3/h]: 13.393,00

Kisik sr. [%]:

Kisik maks. [%]:

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

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

T plinov sr. [°C]: 31,30

T plinov maks. [°C]: 40,40

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 kond. [mg/m3]	Mejna pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	13.09.19	vsako 5. leto	23749	7.889	0,52	6,85		1,12	14,77	54,03965	150				

Oznaka merilnega mesta: MMOD8

Srednji. vol pretok [m3/h]: 6.068,00

Maks. vol. pretok [m3/h]: 6.272,00

Kisik sr. [%]:

Kisik maks. [%]:

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

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

T plinov sr. [°C]: 40,10

T plinov maks. [°C]: 42,00

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 kond. [mg/m3]	Mejna pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.	Preseg anje m. vr.
celotni prah	SIST EN 13284-1:2002	13.09.19	vsako 5. leto	23749	7.889	0,26	1,58		0,33	2	12,46462	150				

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	1,52	0,27	Razpršene emisije so ocenjene na 10% količine očiščenih odpadnih plinov NA OD3, OD6, OD7 in OD8 .	0,00	0,00	
organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC)	1.310,00	823,60	na osnovi podatka iz bilance topl 2021 o nezajetih emisijah v zrak za L1 + L2 in števila obratovalnih ur	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
LAKIRNO SUŠILNA KOMORA L1	14.887	13.437	13.437			Da
LAKIRNO SUŠILNA KOMORA L2	28.806	26.006	26.006			Da

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
--------------	------------	----------------	------------------	-------------------	--------------	------------------------	--------------	------------	-----------------------	-------------------------	--------------------	---------------------	------------------------	----------------------	--------

8. 04. 2022 08:27:08

(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