



OCENA O LETNIH EMISIJAH SNOVI V ZRAK ZA LETO 2017

1. Podatki o izvajalca monitoringa in poročilih:

- 1.1. Izdelovalec ocene: *NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Mej vrta 5, Novo mesto*
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
44-71/16-86EJKZ	NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto	20. 5. 16	10. 5. 16	Z1	
44-94/15-229EJKZ	NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto	12. 10. 15	29. 9. 15	Z2	
44-179/16-249EJKZ	NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto	14. 12. 16	13. 12. 16	Z3	

1.3. Okoljevarstvena dovoljenja:

Datum izdaje	Številka	Opombe

2. Podatki o upravljavcu naprave in lokaciji:

2.1. Zavezanec:

Splošni podatki o upravljavcu naprave:

Naziv: *Javno komunalno podjetje Žalec, d.o.o.*
Naslov: *Ulica Nade Cilenšek 5*
Pošta: *3310*
Šifra dejavnosti SKD: *36.000*
Zastopnik upravljavca naprave: *Matjaž Zakonišek*
Kontaktna oseba: *Florjana Završnik*
Matična št.: *5068134000*
Davčna št.: *94086362*
Telefon: *03/713 67 50*
Faks: *03/713 67 70*
e-naslov: *info@jkp-zalec.si*

2.2. Lokacija naprav:

Naziv: *JKP Žalec, d.o.o.*
Naslov: *Ulica Nade Cilenšek 5*
Pošta: *3310*

Občina:

Zalec

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	Sifra zadeve	Nazivna zmoglj.	Dej. iz priloge4	Dej. IPPC	Dej. TGP	Dej. PRTR	Status OSS FP/lini	Datum prijave	Datum odjave	Sprememba	Datum spremembe
1	CCN Kasaze											
									01.01.09			

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	DejavnostL CP	Datum Prijave	Datum Odjave	Opomba
1	Nepremični motor na biopljin (N13.8)	4		35	0,09						17.07.14		
2	Kurilna naprava na biopljin (N13.9.2)	1		37				6	prisilni		16.12.13		
3	kurilna naprava na tekoče gorivo (N13.9.3)	1		37				2	prisilni	nova-nova	13.12.16		

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

Tehnološka enota	Stevilo obratov/linij	Biomasa	Trdno druge vrste	Tekoče gorivo	Zemeljski plin	Drugi plini	Premog	Lignit	Sota	SO ₂	NOX	CO	Celotni pral	Opombe
	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[TJ]	[T]

3.2.3 Goriva na TE:

Tehnološka enota	Gorivo	Opombe
Nepremični motor na biopljin (N13.8)	biopljin	
Kurilna naprava na biopljin (N13.9.2)	biopljin	
kurilna naprava na tekoče gorivo (N13.9.3)	kurilno olje EL	

4. Podatki o izpusnih iz naprav in merilnih mestih:

4.1. Seznam izpusov in merilnih mest:

Zap. št.	Naziv	Oznaka merilnega mesta	Skladno s standardom	Tehnike čiščenja	GX	GY	Višina [m]	Površina [m ²]	Dimenzija izpusta	Oblika izpusta

1	Z1	MMZ1	Da	121331	514473	5,00	0,01	0,12	Okrogel
2	Z2	MMZ2	Da	121318	51475	9,00	0,05	0,25	okrogel
3	Z3	MMZ3	Da	121321	51477	7,00	0,06	0,27	okrogel

4.2. Podatki o emisijah na posameznem merilnem mestu

4.2.1: Parametri stanja na posameznem merilnem mestu

Oznaka merilnega mesta: **MMZ3**
 Srednji. vol pretok [m³/h]: **287,00**
 Maks. vol. pretok [m³/h]: **287,00**
 Opomba:

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

T plinov sr. [°C]: **139,00**
 T plinov maks. [°C]: **140,00**

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datumi meritev	Perioda	ur/dan dni/teden tednov	Ur/leto	Sr. vr. [mg/m ³]	Sr. vr. [g/h]	Maks. dov. m	Maks. dov. pretok [m ³ /h]	Maks. vr. [mg/m ³]	Maks. vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m ³]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.
dimno število		13.12.16	vsako 3. leto	1	2	52	104			0,1			1			Da
dušikovi oksidi (NO in NO ₂), izraženi kot NO ₂		13.12.16	vsako 3. leto	1	2	52	104	38,5		136	39	4,004	250			Da
ogljikov monoksid (CO)		13.12.16	vsako 3. leto	1	2	52	104	0,43		5,9	1,68	0,04472	170			Da
žveplovi oksidi (SO ₂ in SO ₃), izraženi kot SO ₂		13.12.16	vsako 3. leto	1	2	52	104	5,63		39	11,25	0,58552	1,700			Da

Oznaka merilnega mesta: **MMZ2**
 Srednji. vol pretok [m³/h]: **139,00**
 Maks. vol. pretok [m³/h]: **139,00**
 Opomba:

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

T plinov sr. [°C]: **108,00**
 T plinov maks. [°C]: **115,00**

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datumi meritev	Perioda	ur/dan dni/teden tednov	Ur/leto	Sr. vr. [mg/m ³]	Sr. vr. [g/h]	Maks. dov. m	Maks. dov. pretok [m ³ /h]	Maks. vr. [mg/m ³]	Maks. vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m ³]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.
dušikovi oksidi (NO in NO ₂), izraženi kot NO ₂		29.09.15	vsako 3. leto	4	7	52	1,456			23,8	3,3	4,8048	200			Da
ogljikov monoksid (CO)		29.09.15	vsako 3. leto	4	7	52	1,456	6,84		67,1	9,29	9,95904	100			Da
žveplovi oksidi (SO ₂ in SO ₃), izraženi kot SO ₂		29.09.15	vsako 3. leto	4	7	52	1,456	0		0	0	0	350		Da	Da

Oznaka merilnega mesta: **MMZ1**
 Srednji. vol pretok [m³/h]: **415,00**
 Maks. vol. pretok [m³/h]: **415,00**
 Opomba:

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

T plinov sr. [°C]: **147,00**
 T plinov maks. [°C]: **156,00**

4.2.2 Emisije na merilnem mestu:

Parameter	Standard	Datumi meritev	Perioda	ur/dan dni/teden tednov	Ur/leto	Sr. vr. [mg/m ³]	Sr. vr. [g/h]	Maks. dov. m	Maks. dov. pretok [m ³ /h]	Maks. vr. [mg/m ³]	Maks. vr. [g/h]	Letno [kg]	Mejna konc. [mg/m ³]	Mejni pretok [g/h]	Pod mejo det.	MP maks. emisi.
celotni prah		10.05.16	vsako 3. leto	20	7	52	7,280	7,5		34,1	14,2	54,6	20			Da
dušikovi oksidi (NO in NO ₂), izraženi kot NO ₂		10.05.16	vsako 3. leto	20	7	52	7,280	352		860	357	2,562,56	1,000			Da
formaldehid (CH ₂ O)		10.05.16	vsako 3. leto	20	7	52	7,280	4,1		12,8	5,3	29,848	60			Da
ogljikov monoksid (CO)		10.05.16	vsako 3. leto	20	7	52	7,280	346		838	348	2,518,88	1,000			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
<i>celotni prah</i>	0,00	0,00		0,00	0,00	

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

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]	Bic [%]	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. Opomba [kWh]

29.1.2018 12:56:04

(Kraj in datum)

TOMAZ ŠAVELJ, miro.dopl.kof.

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

[Signature]

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

