



Številka: 35406-48/2020-11

Datum: 25. 11. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21 in 117/21) v povezavi z drugim odstavkom 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE) ter na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, na zahtevo upravljavca ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Samo Lozej, naslednjo

## ODLOČBO

### I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-94/2006-15, z dne 3. 11. 2009 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013, št. 35406-13/2014-2 z dne 25. 3. 2014 in št. 35406-79/2020-15 z dne 20. 5. 2021, za obratovanje kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana, izdano upravljavcu ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

#### **1. Točka 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

##### **1. Obseg dovoljenja**

Stranki - upravljavcu ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW. Naprava se nahaja na zemljiščih s parc. št. 1237/31, 1237/5, 1237/6, 1237/10, 1237/19, 1237/13, 1237/18, 1237/25, 1237/14, 1237/15, 773,

760/1, 760/2 760/3, 690/1, 1077/3, 747/2, 758, 762/7, 770/2, 779/2, 780, 783/3, 1240/1, 1237/28, 1237/29, 1237/4, 1237/3, 837, 838, 839/1, 695/9, 696/4, 707/3, 709/1, 738, 741/1, vse katastrska občina Moste, na naslovu Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- I. Kurilnih naprav in plinske turbine navedenih v Preglednici 1 izreka tega dovoljenja z oznakami kotlov N1, N3, N4, N5, N6, N7 in plinske turbine N36
- II. Deponije premoga (Sk7)
- III. Naprav za raztovarjanje, transport in ravnanje s premogom in biomaso:
  - Zvračalna naprava (N18)
  - Vsipnik premoga (N19)
  - Kamionski vsipnik lesne mase (N39)
  - Transportni trakovi
- IV. Kemične priprave vode (N11, N12, N13, N14) z nevtralizacijskim bazenom (N15)
- V. Pretočnega hladilnega sistema
- VI. Stikališča 110 kV (N16) in transformatorjev
- VII. Rezervoarjev in skladišč za skladiščenje nevarnih snovi navedenih v Prilogah 1 in 2 tega dovoljenja
- VIII. Olnjih lovilcev navedenih v Prilogi 3 tega dovoljenja
- IX. Drugih večjih in manjših tehnoloških enot, navedenih v Prilogi 4 tega dovoljenja.

Preglednica 1: Kurilne naprave in plinska turbina

Oznaka	Vrsta kotla/ plinske turbine	Vh.topl. moč [MW]	Oznaka velike kurilne naprave/ oznaka objekta/ oznaka odvodnika	Vh.topl. moč velike kurilne naprave [MW]	Gorivo 1	Gorivo 2
N1	Parni kotel 1	90	TE-TOL D GPO <sup>(2)</sup> Z1	297	premog	/
N3	Parni kotel 3	207			premog	biomasa <sup>(6)</sup>
N4	Vročevodni kotel VKLM1	64,4	TE-TOL E VK <sup>(3)</sup> Z2	166	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)(7)</sup>
N5	Vročevodni kotel VKLM2	64,4			zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)(7)</sup>
N6	Parni kotel BKG1	18,6			zemeljski plin	UNP <sup>(5)</sup> ELKO/D2 <sup>(1)(7)</sup>
N7	Parni kotel BKG2	18,6			zemeljski plin	UNP <sup>(5)</sup> ELKO/D2 <sup>(1)(7)</sup>
N36	Plinska turbina - NOVA	250	/ PPE <sup>(4)</sup> Z3	250	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>

(1) Ekstra lahko kurilno olje, dizelsko gorivo

(2) GPO: Glavni pogonski objekt

(3) VK: Vršna kotlarna

(4) PPE: Plinsko parna elektrarna

(5) UNP: Utekočinjen naftno plin

(6) Biomasa: biomasa v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih

- naprav
- (7) Ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo je dovoljeno uporabiti samo pod pogoji iz točke 2.1.22 tega dovoljenja.

**2. V točki 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta besedna zveza »in Parni kotel 2 z oznako (N2)«.**

**3. Točka 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.10. Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v kotlih Vročevodni kotel VKLM1 z oznako (N4) in Vročevodni kotel VKLM2 z oznako (N5) zemeljski plin, ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo, v kotlih Parni kotel BKG1 z oznako (N6) in Parni kotel BKG2 z oznako (N7) pa zemeljski plin, utekočinjen naftni plin, ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo.

**4. V točki 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se za besedno zvezo »ekstra lahko kurilno olje (ELKO)« doda »in dizelsko gorivo«.**

**5. V točki 2.1.12 in 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta besedna zveza », N2«.**

**6. Točka 2.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.15 Velika kurilna naprava VK z oznakami kotlov (N4-N7) s skupno vhodno toplotno močjo 166 MW ne sme obratovati več kot 1500 ur na leto.

**7. Točka 2.1.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.22 Upravljavec lahko v slučaju, da na trgu ni možno nabaviti plina, zaradi nenadnih prekinitev dobave plina, kot gorivo na veliki kurilni napravi TE-TOL E uporablja ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo, pri čemer mora upravljavec vsako uporabo ekstra lahkega kurilnega olja in dizelskega goriva na veliki kurilni napravi TE-TOL E nemudoma, najpozneje pa v 48 urah, prijaviti ministrstvu in inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja, ter prijavi priložiti dokazila, da na trgu ni možno nabaviti goriva z nizko vsebnostjo žvepla zaradi motenj v dobavi, ki so posledica hudega pomanjkanja, oziroma dokazila, da na trgu ni možno nabaviti plina zaradi nenadnih prekinitev dobave plina.

**8. V točki 2.1.23 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta Preglednica 1b in besedna zveza », Parni kotel 2 (N2)«.**

**9. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.1 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za veliko kurilno napravo GPO z oznakami kotlov

(N1 in N3) so določene v preglednici 3, največji masni pretoki pa v preglednicah 4a in 4b.

Izpust z oznako:	Z1
Nepremični vir onesnaževanja:	obstoječa velika kurilna naprava GPO
Naprave vezane na izpust:	Parni kotel 1 (N1) in Parni kotel 3 (N3)
Vhodna toplotna moč naprave:	skupaj 297 MW
Oznaka merilnega mesta:	MMz1
Gorivo:	premog, biomasa
Največji prostorninski pretok odpadnih plinov:	569.900 m <sup>3</sup> /h (biomasa pri 9 % O <sub>2</sub> ) 523.600 m <sup>3</sup> /h (premog pri 9 % O <sub>2</sub> ) 455.900 m <sup>3</sup> /h (biomasa pri 6 % O <sub>2</sub> ) 418.900 m <sup>3</sup> /h (premog pri 6 % O <sub>2</sub> )

Preglednica 3: Mejne vrednosti na merilnem mestu MMz1 pri uporabi trdnih goriv

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah (pri uporabi premoga)	-	mg/m <sup>3</sup>	25
Celotni prah (pri uporabi biomase)	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub> (pri uporabi premoga)	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	250
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub> (pri uporabi biomase)	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> (pri uporabi premoga)	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> (pri uporabi biomase)	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	250
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (kadmij, arzen, benzo(a)piren)	-	mg/m <sup>3</sup>	0,05
Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine - talij	-	mg/m <sup>3</sup>	0,05
Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine - živo srebro	-	mg/m <sup>3</sup>	0,05
Vsota prašnih anorganskih snovi II. nevarnostne skupine (svinec, kobalt, nikelj, selen, telur)	-	mg/m <sup>3</sup>	0,5
Vsota prašnih anorganskih I. in II. nevarnostne skupine	-	mg/m <sup>3</sup>	0,5
Prašne anorganske snovi III. nevarnostne skupine (antimon, krom, baker, mangan, vanadij, kositer)	-	mg/m <sup>3</sup>	1
Vsota prašnih anorganskih I. II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m <sup>3</sup>	1
Dioksini in furani	TEQ	ng/m <sup>3</sup>	0,1
Amonijak	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	30

a) Računska vsebnost kisika je 6 vol%

Preglednica 4a: Največji masni pretoki snovi na izpustu Z1 pri uporabi premoga

Parameter	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Celotni prah	-	10.473
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	104.725
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	83.780
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (kadmij, arzen, benzo(a)piren)	-	21
Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine: - živo srebro	-	21
Vsota prašnih anorganskih snovi II. nevarnostne skupine: - svinec - nikelj	-	209

Preglednica 4b: Največji masni pretoki snovi na izpustu Z1 pri uporabi biomase

Parameter	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Celotni prah	-	9.118
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	91.180
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	113.975
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (kadmij, arzen, benzo(a)piren)	-	23
Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine: - živo srebro	-	23
Vsota prašnih anorganskih snovi II. nevarnostne skupine: - svinec - nikelj	-	228

#### 10. Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za veliko kurilno napravo VK z oznakami kotlov (N4-N7) so določene v preglednicah 5a, 5b in 5c, največji masni pretoki pa v preglednicah 5d, 5e in 5f.

Izpust z oznako:	Z2
Nepremični vir onesnaževanja:	obstoječa velika kurilna naprava z omejenim številom ur obratovanja VK
Naprave vezane na izpust:	Vročevodni kotel VKLM1 (N4), Vročevodni kotel VKLM2 (N5), Parni kotel BKG1 (N6) in Parni kotel BKG2 (N7)
Vhodna toplotna moč naprave:	skupaj 166 MW
Ime merilnega mesta:	MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2,

Gorivo:	MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 Zemeljski plin, utekočinjen naftni plin in ekstra lahko kurilno olje, D2
Največji prostorninski pretok odpadnih plinov:	203.100 m <sup>3</sup> /h (ekstra lahko kurilno olje, D2 pri 4 % O <sub>2</sub> ) 181.500 m <sup>3</sup> /h (utekočinjen naftni plin pri 4 % O <sub>2</sub> ) 195.600 m <sup>3</sup> /h (zemeljski plin pri 4 % O <sub>2</sub> ) 191.800 m <sup>3</sup> /h (ekstra lahko kurilno olje, D2 pri 3 % O <sub>2</sub> ) 171.400 m <sup>3</sup> /h (utekočinjen naftni plin pri 3 % O <sub>2</sub> ) 184.700 m <sup>3</sup> /h (zemeljski plin pri 3 % O <sub>2</sub> )

Preglednica 5a: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2, MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	35

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 3 vol%

Preglednica 5b: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2, MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	5
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	5

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 3 vol%

Preglednica 5c: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2, MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja, D2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	-
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	150
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	200

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 3 vol%, uporaba ekstra lahkega kurilnega olja, D2 je dovoljena

samo v skladu z določbami točke 2.1.22 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 5d: Največji masni pretoki snovi na izpustu Z2 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Celotni prah	-	924
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	6.465
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	18.470

a) Računska vsebnost kisika je 3 vol%

Preglednica 5e: Največji masni pretoki snovi na izpustu Z2 pri uporabi utekočinjenega naftnega plina

Parameter	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Celotni prah	-	875
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	875
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	17.140

Preglednica 5f: Največji masni pretoki snovi na izpustu Z2 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja, D2

Parameter	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Celotni prah	-	3.836
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	38.360
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	28.770

**11. Doda se točka 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:**

2.2.6 Mejne vrednosti pri veliki kurilni napravi VK z oznakami kotlov (N4-N7) se nanašajo na 3% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi plinastih in tekočih goriv.

**12. V točki 2.3.3 in 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta besedna zveza », N2«.**

**13. Doda se točka 2.3.31 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:**

2.3.31 Upravljavlec mora ne glede na točke 2.3.3, 2.3.4 in 2.3.5 v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz velike kurilne naprave VK z oznakami kotlov (N4-N7), in sicer na merilnem mestu MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2, MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 najmanj vsakih šest mesecev ali vsaj dvakrat letno v času obratovanja naprave, s

presledki, ki ne smejo biti krajši od treh mesecev zagotoviti izvajanje občasnih meritev za parametre iz točke 2.2.2 izreka tega dovoljenja.

**14. Doda se točka 2.3.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:**

2.3.32 Pri izvedbi meritev emisije snovi v zrak iz velike kurilne naprave GPO z oznakami kotlov (N1 in N3) se mejna koncentracija snovi v zmesi odpadnih plinov pri uporabi mešane kurjave (kadar na napravi hkrati gori premog in biomasa) izračuna na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times Q_{e,i}}{Q_e}$$

pri čemer je:

- $E_{skupna}$  mejna koncentracija v odpadnih plinih v odpadnih plinih na izpustu z oznako Z1,
- $E_i$  mejna koncentracija snovi, določena za posamezno napravo in za posamezno gorivo, ki zgoreva v veliki kurilni napravi GPO pri uporabi mešane kurjave,
- $Q_{e,i}$  vhodna toplotna moč posamezne naprave in delež vhodne toplotne moči, ki ga prispeva posamezno gorivo k skupni vhodni toplotni moči velike kurilne naprave GPO pri uporabi mešane kurjave,
- $Q_e$  skupna vhodna toplotna moč naprav in skupna vhodna toplotna moč goriv, ki zgorevajo v veliki kurilni napravi GPO pri uporabi mešane kurjave.

**15. Preglednica 10 v točki 3.2.6 izrek okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

Preglednica 10: Največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala, ki se odvaja v vodotok Ljubljana

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Mineralna olja*		kg	1720
Adsorbiljivi organski halogeni – AOX*	Cl	kg	688

Oznaka \* pomeni, da je največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala izračunana na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Ljubljana.

**16. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**



**Priloga 1: Rezervoarji nevarnih tekočin**

Oznaka	Interna oznaka	Vol. m <sup>3</sup>	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi	Zadrž. sistem
REZ1	Rezervoar ekstra lahkega kurilnega olja ali dizelskega goriva	1500	<b>Zunanji, nadzemni</b> vertikalni, enojna stena, dvojno dno rezervoarja z detekcijo puščanja, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene površine, zvarjen na kraju vgradnje	Ekstra lahko kurilno olje / diesel	Skupna lovilna skleda
REZ2	Rezervoar ekstra lahkega kurilnega olja ali dizelskega goriva	1500	<b>Zunanji, nadzemni</b> vertikalni, enojna stena, dvojno dno rezervoarja z detekcijo puščanja, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene površine, zvarjen na kraju vgradnje	Ekstra lahko kurilno olje / diesel	
REZ3	Rezervoar ekstra lahkega kurilnega olja ali dizelskega goriva	50	<b>V objektu, podzemni</b> horizontalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Ekstra lahko kurilno olje / diesel	Skupna lovilna skleda za ELKO/D2 /turbinsko olje za REZ3-REZ5 in REZ17-19)
REZ4	Rezervoar ekstra lahkega kurilnega olja ali dizelskega goriva	30	<b>V objektu, podzemni</b> horizontalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Ekstra lahko kurilno olje / diesel	
REZ5	Rezervoar ekstra lahkega kurilnega olja ali dizelskega goriva	30	<b>V objektu, podzemni</b> horizontalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Ekstra lahko kurilno olje / diesel	
REZ6	Rezervoar D2	10	<b>Podzemni</b> horizontalni, enojna stena, postavljen v zaščitno armirano betonskem prostoru, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Diesel	
REZ7	Rezervoar HCl v KPV	18	<b>V objektu</b> horizontalni, enojna stena (gumirana), betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	HCl	Skupna lovilna skleda za HCl in dodatno še nevtralizacijski bazen
REZ8	Rezervoar HCl v KPV	18	<b>V objektu</b> horizontalni, enojna stena (gumirana), betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici,	HCl	

Oznaka	Interna oznaka	Vol. m <sup>3</sup>	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi	Zadrž. sistem
			zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča		
REZ9	Rezervoar HCl v KPV	18	<b>V objektu</b> horizontalni, enojna stena (gumirana), betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	HCl	
REZ10	Rezervoar NaOH v KPV	18	<b>V objektu</b> horizontalni, enojna stena (gumirana), betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	NaOH	Skupna lovilna skleda za
REZ11	Rezervoar NaOH v KPV	18	<b>V objektu</b> horizontalni, enojna stena (gumirana), betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	NaOH	NaOH in dodatno še nevtralizacij ski bazen
REZ14	Zbirna posoda za odpadno olje	0,95	<b>Zunanji, nadzemni</b> vertikalni, dvojna stena (plašč z medplaščno tekočino), opomba: teh rezervoarjev je 4, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Odpadno olje	
REZ17	Rezervoar za turbinsko olje	4	<b>V objektu</b> vertikalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Mobil DTE oil heavy medium	Skupna lovilna skleda za
REZ18	Rezervoar za turbinsko olje	4	<b>V objektu</b> vertikalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Mobil DTE oil heavy medium	ELKO/D2/ turbinsko olje REZ3-REZ5 in REZ17-19)
REZ19	Rezervoar za turbinsko olje	4	<b>V objektu</b> vertikalni, enojna stena, betonska lovilna skleda, izdelan iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, zaradi vgradnje prepeljan na območje skladišča	Mobil DTE oil heavy medium	

17. Priloga 2 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 2: Skladišča nevarnih snovi

Oznaka	Ime skladišča	Način skladiščenja	Vrsta snovi
Sk3	Skladišče olj in maziv	Skladiščeno na regalih, v sodih, cisternah, betonsko utrjena tla z nagibom, epoksi premaz, opremljen z lovilec olja	Različna olja (za turbine...), tekoča maziva, masti in čistila
Sk5	Skladišče tehničnih plinov	Betonsko utrjena tla, ex-začita	Kisik, acetilen, dušik, ogljikov dioksid, helij, didušikov oksid, propan-butan, argon, komprimiran zrak,
Sk6	Skladišče kemikalij	Utrjena površina, v primeru razlitja gre v nevtralizacijski bazen, kemikalije so v originalno zaprti embalaži (sodi po 50 oz. 200l)	Sredstva za konzervacijo kotlov:  Amonijev hidroksid (NH <sub>4</sub> OH), Natrijev hidroksid (NaOH)
Sk7	Skladišče premoga <sup>(1)</sup>	Utrjena plast, zbiranje izcednih vod	Premog <sup>(1)</sup>
Sk16	Skladišče nevarnih odpadkov	Odpadki zloženi v 200 l posodah, oz. večjih	Nevarni odpadki (mastne krpe, akumulatorji, fluorescentne cevi...
Sk25	Zalogovnik lesne mase <sup>(1)</sup>	Zalogovnik pokrit z ohišnico, ni možnosti prašenja in močenja z padavinsko vodo	Lesni sekanci <sup>(1)</sup>
Sk26	Silos lesne mase <sup>(1)</sup>	Zaprta železna posoda	Lesni sekanci <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Premog in lesni sekanci niso nevarne snovi

18. Priloga 3 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 3: Pregled lovilcev olj

Oznaka/ naprava	GK koordinate	Lokacija	Opis	V skladu s standardom SIST EN 858-2	Leto vgradnje lovilca olj
Lo1/N23	Y=465497 X=101535	Oljno gospodarstvo	tipski koalescentni lovilec olj z integriranim usedalnikom in by- passom z 20% Q=114l/s	Da	2021
Lo2/N24	Y=465150 X=101685	Kompresorska postaja	Lovilec olja z usedalnikom in koalescentnim filtrom Q=6l/s	Da	1980, rekonstrukcija 2009
Lo3- 1/N25	Y=465380 X=101520	pred vhodom v buldožersko delavnico	Lovilec olj z usedalnikom in koalescentnim filtrom Q=10l/s	Da	1985, rekonstrukcija 2012
Lo3- 2/N45	Y=465401 X=101503	pri črpalki goriva	Lovilec olj z usedalnikom in koalescentnim filtrom Q=10l/s	Da	1985, rekonstrukcija 2012
Lo3- 3/N46	Y=465414 X=101505	v kotu za hangarjem SEV	Lovilec olj z usedalnikom in koalescentnim filtrom Q=10l/s	Da	1985, rekonstrukcija 2012
Lo4/N26	Y=465221 X=101689	Skladišče olj in maziv	4 prekatni lovilec olj z usedalnikom in koalescentnim filtrom za mulj Q=10l/s	Da	1968, rekonstrukcija 2008
Lo5/N27	Y=465158 X=101536	Garaže parkirišče	Lovilec z bypassom in koalescentnim filtrom Q= 50l/s	Da	2006
Lo6/N28	Y=465045 X=101682	Termična priprava vode GPO	Lovilec olja s usedalnikom za mulj in koalescentnim filtrom Q=10l/s	Da	1980, rekonstrukcija 2009
Lo7/N29	Y=465040 X=101638	GPO transformatorji	Lovilne skledе s prekatnim lovilecem olja z zapornim ventilom in signalizacijo prisotnosti olja in prečrpavanjem Q=3,7l/s	Da	1994, rekonstrukcija 2010

Oznaka/ naprava	GK koordinate	Lokacija	Opis	V skladu s standardom SIST EN 858-2	Leto vgradnje lovilca olj
Lo8/N42	Y=465208 X=101651	jugovzhodno od objekta KPV in severno od objekta NTK(kamionski i vsipnik)	Gravitacijski usedalnik olja Q=10l/s	Da	2008
Lo9/N43	Y=465214 X=101671	Lovilna skleda in območje severno od lovilne skleda pretakališča ELKO/D2	Lovilec olja s usedalnikom za mulj in koalescentnim filtrom Q=6l/s	Da	2017
Lo10/N44	Y=465204 X=101599	Prometna površina pri kamionski tehnici	Gravitacijski usedalnik olja Q=6l/s	Da	2008

19. Priloga 4 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Priloga 4: Podrobnejša razdelitev naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N1	PARNI KOTEL 1
N3	PARNI KOTEL 3
N4	VROČEVODNI KOTEL VKLM1
N5	VROČEVODNI KOTEL VKLM2
N6	PARNI KOTEL BKG1
N7	PARNI KOTEL BKG2
N8	ELEKTROFILTER K3
N9	VREČASTI FILTER K1
N10	VREČASTI FILTER K2
N11	DEMINERALIZACIJSKA PROGA ŠT.1
N12	DEMINERALIZACIJSKA PROGA ŠT.2

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N13	DEMINERALIZACIJSKA PROGA ŠT 3
N14	PROGA ZA OMREŽNO VODO
N15	ČISTILNA NAPRAVA ODPADNE VODE
N16	110 kV STIKALIŠČE
N17	VODOČRPALNICA
N18	ZVRAČALNA NAPRAVA
N19	VSIPNIK PREMOGA
N20	TURBOAGREGAT1
N21	TURBOAGREGAT2
N22	TURBOAGREGAT3
N23	LOVILEC OLJ NA OLJNEM GOSPODARSTVU
N24	LOVILEC OLJ PRI KOMPRESORSKI POSTAJI
N25	LOVILEC OLJ PRI BULDOŽERSKIH DELAVNICAH
N26	LOVILEC OLJ PRI SKLADIŠČU OLJ IN MAZIV
N27	LOVILEC OLJ V SKLOPU POSLOVNO GARAŽNEGA OBJEKTA
N28	LOVILEC OLJ V TERMIČNI PRIPRAVI VODE
N29	LOVILEC OLJ NA 110 kV STIKALIŠČU- GPO TRANSFORMATORJI
N30	VIRI EMS v GPO
N31	VIRI EMS v KPV
N32	VIRI EMS_ VODOČRPALNICA
N33	VIRI EMS_ ELEKTROFILTER 3
N34	VIRI EMS v NTK
N35	GRELNIK OMREŽNE VODE ZA K3
N36	PLINSKA TURBINA
N37	UTILIZATOR
N38	VIRI EMS v PPE
N39	KAMIONSKI VSIPNIK LESNE MASE
N40	NAPRAVA ZA SELEKTIVNO NEKATALITIČNO REDUKCIJO EMISIJ NOX (SNCR DENOX)
N41	DIESEL AGREGAT (vhodne toplotne moči 0,06 MW za delovanje v sili)
N42	LOVILEC OLJ - KAMIONSKI VSIPNIK
N43	LOVILEC OLJ- PRETEKALIŠČE ELKO
N44	LOVILEC OLJ PRI KAMIONSKI TEHNICI
N45	LOVILEC OLJ PRI STARI ČRPALKI GORIVA
N46	LOVILEC OLJ V KOTU ZA HANGERJEM (SEV)

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-94/2006-15, z dne 3. 11. 2009 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31. 1. 2013, št. 35406-13/2014-2 z dne 25. 3. 2014 in št. 35406-79/2020-15 z dne 20. 5. 2021 ostane nespremenjeno.

### III.

V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

### I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 7. 8. 2020 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW (enota TE-TOL), ki se nahaja na lokaciji Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana upravljavca ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Samo Lozej (v nadaljnjem besedilu: upravljavec). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 21. 4. 2021, 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavah sprememb, na podlagi katerih je naslovni organ s sklepi št. 35409-18/2017-3 z dne 21. 6. 2017, št. 35409-18/2019-2 z dne 25. 11. 2019 in št. 35409-11/2021-6 z dne 31. 3. 2021 odločil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravanih sprememb spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

### II.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi:

- Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja z dne 7. 8. 2021;
- Odgovora upravljavca na poziv za predložitev podatkov št. JPE-354-001/2019-004 z dne 21. 4. 2021;
- Predloga programa obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak naprave GPO (TE-TOL D), št. 221231-X-R-1, april 2021, EIMV;
- Predloga programa obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak naprave TE-TOL E (VK), št. 221231-X-R-2, april 2021, EIMV;
- Evidence začasno skladiščenih odpadkov za leto 2021;

- Dopolnitev vloge, katero je stranke predložila dne 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021

in dokumentacije, s katero razpolaga naslovni organ:

- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak št. 218229-A-76-3 z dne 28. 1. 2019, katerega je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak št. CEVO – 267/2018 z dne 03. 02. 2019, katerega je izdelal INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA MARIBOR,
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak št. 218229-A-76-4 z dne 31. 1. 2020, katerega je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Poročilo o občasnih meritvah emisije snovi v zrak št. 220245-A-73-1 z dne 3. 10. 2020, katerega je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Letno poročilo o trajnih meritvah emisije snovi v zrak za leto 2020 št. 220245-A.84-L z dne 29. 03. 2021, katerega je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar,
- Ocene o letnih emisijah za leto 2020,
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje: Javno podjetje energetika Ljubljana d.o.o., Enota TETOL za leto 2020, ev. št. JP ENERGETIKA\_TE-TOL\_20, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, Lovrenc na Dravskem polju, 9. 3. 2021
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje: Javno podjetje energetika Ljubljana d.o.o., za leto 2019, ev. št. JP ENERGETIKA\_TE-TOL\_19, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, Lovrenc na Dravskem polju, 11. 3. 2020
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje: Javno podjetje energetika Ljubljana d.o.o., za leto 2018, ev. št. JP ENERGETIKA\_TE-TOL\_18, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, Lovrenc na Dravskem polju, 15. 3. 2019
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje: Javno podjetje energetika Ljubljana d.o.o., Enota TETOL za leto 2017, ev. št. JP ENERGETIKA\_TE-TOL\_17, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, Lovrenc na Dravskem polju, 16. 3. 2018
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje: Javno podjetje energetika Ljubljana d.o.o., enota TE-TOL (Termoelektrarna toplarna Ljubljana) za leto 2016, ev. št. 72-32/17, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Enota za vode, tla in odpadke, Dalmatinova 2, Novo mesto, 22. 3. 2017.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega št. 35407-94/2006-15, z dne 3.11.2009 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31.1.2013, št. 35406-13/2014-2 z dne 25.3.2014 in št. 35406-79/2020-15 z dne 20.5.2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), in sicer za kurilno napravo z vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Toplarniška ulica 19, 1000 Ljubljana (enota TE-TOL).

V vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja je upravljavec vložil zahtevo za spremembe, za katere je naslovni organ s sklepi št. 35409-18/2017-3 z dne 21. 6. 2017, št. 35409-18/2019-2 z dne 25. 11. 2019 in št. 35409-11/2021-6 z dne 31. 3. 2021 odločil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, pri čemer se zahteva za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja nanaša na:



1. Dograditev naprave za redukcijo emisij dušikovih oksidov na Parnem kotlu 3 velike kurilne naprave TE-TOL D.
2. Posodobitev vseh štirih enot velike kurilne naprave TE-TOL E, skupne vhodne toplotne moči 166 MW, z odvodnikom odpadnih dimnih plinov Z2, ki bodo omogočale doseganje mejnih emisijskih vrednosti zahtevanih za nove naprave skladno z Uredbo o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/15, v nadaljevanju: Uredba o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav).
3. Posodobitev posameznih enot velike kurilne naprave TE-TOL E bo, katere bodo poleg uporabe ekstra lahkega kurilnega olja omogočila tudi uporabo zemeljskega plina in utekočinjenega naftnega plina.
4. Spremembo vhodne toplotne moči na posameznih enotah velike kurilne naprave TE-TOL E, pri čemer se skupna vhodna toplotna moč te naprave poveča za 2 MW na 166 MW.
5. Spremembo vhodne toplotne moči na posameznih enotah velike kurilne naprave TE-TOL D, pri čemer se skupna vhodna toplotna moč te naprave zniža za 184 MW na 297 MW.

V okviru vloge je stranka zaprosila za opustitev trajnih meritev na napravi TE-TOL E na podlagi določb točke e) drugega odstavka 17. člena Uredbo o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav, saj bodo te naprave obratovale manj kot 1.500 ur letno.

V dopolnitvi vloge je stranka pojasnila tudi, da se bo zaradi obratovanja naprave za zmanjšanje emisij dušikovih oksidov (povečana poraba demineralizirane vode in s tem povečana količina odpadne vode iz regeneracije ionskih izmenjevalcev) količina odpadne vode sicer povečala, vendar je to povečanje ocenjeno na 330 m<sup>3</sup> odpadne vode na leto (cca 1,5 % največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode na tem iztoku) in zaradi tega povečanje največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode na tem iztoku (iztok V3) ni potrebno. Naprava se nahaja v aglomeraciji Ljubljana 2019, ID aglomeracije 16481. V javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Ljubljana, se odvajajo komunalne odpadne vode in industrijske odpadne vode iz nevtralizacijskega bazena (na iztoku V3). V vodotok Ljubljanica se na iztoku V1 odvajajo industrijske odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema. Vodno telo VT Ljubljanica Moste – Podgrad s šifro SI14VT97 je bilo v obdobju od 2016 – 2019 v dobrem ekološkem stanju (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2016–2019, 2020), v obdobju 2014 – 2019 za matriks voda v dobrem kemijskem stanju (ARSO, Ocena kemijskega stanja voda za Načrt upravljanja 2022-2027, Ocena za obdobje 2014-2019). V letu 2020 je bilo vodno telo VT Ljubljanica Moste – Podgrad s šifro SI14VT97 v dobrem kemijskem stanju (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021), za leto 2020 pa ocena ekološkega stanja še ni dostopna.

V okviru postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ zaradi možnosti, da bi sprememba v obratovanju naprave lahko vplivala na emisije v vode, preveril tudi srednji mali pretok vodotoka Ljubljanica. Srednji mali pretok reke Ljubljanica sQ<sub>np</sub> na mestu iztoka, ki ga je hidrološka služba naslovnega organa določila 28. 4. 2021, je 7,28 m<sup>3</sup>/s. Prispevno območje reke Ljubljanice do mesta iztoka V1 je veliko 1778 km<sup>2</sup>, nizki nizki pretok nQ<sub>np</sub> = 4,39 m<sup>3</sup>/s in srednji srednji pretok sQ<sub>s</sub> = 52,6 m<sup>3</sup>/s. Pri določitvi podatkov o pretokih so bili uporabljeni podatki vodne postaje Moste v obdobju 1990 – 2019. Upravlavec je bil z dopisom št. 35406-48/2020-8 z dne 17. 9. 2021, ki ga je prejel 22. 9. 2021, seznanjen z razlogi za preverjanje vrednosti srednjega

malega pretoka reke Ljubljanice, novo vrednostjo srednjega malega pretoka reke Ljubljanice ter z novimi največjimi letnimi količinami onesnaževal: adsorbiljivi organski halogeni (AOX) in mineralna olja, ki se izračunajo na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka.

Na podlagi podatkov o rezervoarjih in skladiščnem materialu, katere je upravljavec predložil dne 26. 2. 2021 v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, ki se je vodil pod št. 35406-79/2020, je naslovni organ ugotovil spremembe glede rezervoarjev in skladiščnem materialu. Upravljavec je bil seznanjen z ugotovitvijo naslovnega organa s Pozivom k predložitvi podatkov št. 35406-48/202-5 z dne 19. 3. 2021 in je v odzivu na ta poziv pojasnil, da spremembe na področju rezervoarjev in skladiščnem materialu glede na dokumentacijo, ki je bila predložena dne 26. 2. 2021, niso nastale. Naknadno je upravljavec v dopolnitvah z dne 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021 posredoval ažurirane podatke o vseh rezervoarjih nevarnih tekočin, skladiščih nevarnih snovi, lovilcih olj in vseh tehnoloških enotah naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

### III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega). Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in emisijami v vode.

Naslovni organ je spremenil točko 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega naveden opis obsega naprave, dejavnosti in zmogljivosti naprave in sicer je na zaradi ukinitve Parnega kotla 2 (N2), sprememb glede vhodnih toplotnih moči na kurilnih napravah TE-TOL D in TE-TOL E ter spremembe glede uporabe goriva na kurilni napravi TE-TOL E, spremenil Preglednico 1 in iz obsega naprave črtal Parni kotel 2 (N2), kot izhaja iz točke I./1. izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki I./2. izreka te odločbe zaradi ukinitve Parnega kotla 2 (N2) spremenil točko 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je iz navedene točke izločil zahteve glede uporabe goriva, ki so bile na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) določene za ukinjen Parni kotel 2 z oznako (N2).

Naslovni organ je v točki I./3. izreka te odločbe zaradi spremembe glede uporabe goriva na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, na kurilni napravi TE-TOL E spremenil točko 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v navedeni točki poleg uporabe ekstra lahkega kurilnega olja dovolil tudi uporabo dizelskega goriva, zemeljskega plina in utekočinjenega naftnega plina.

Naslovni organ je v točki I./4. izreka te odločbe na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja v Plinski turbini v PPE z oznako (N36) poleg zahtev za vsebnost žvepla v ekstra lahkem kurilnem olju (ELKO) dodal enako zahtevo še za dizelsko gorivo.

Naslovni organ je v točki I./5. izreka te odločbe zaradi ukinitve Parnega kotla 2 (N2) v točkah 2.1.12 in 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal zahteve, ki bile za obratovanje v primeru okvare, motnje ali drugih normalnih razmer določene za ukinjeni Parni kotel 2 (N2) na podlagi prvega in drugega odstavka 12. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav.

Naslovni organ je na podlagi zahteve stranke po opustitvi trajnih meritev in predloženega programa obratovalnega monitoringa ugotovil, da se bodo v skladu z določbami točke e) drugega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav na napravi namesto trajnih meritev izvajale občasne meritve, saj bo naprava obratovala manj kot 1500 ur. Zaradi navedenega je naslovni organ v točki I./6. izreka te odločbe spremenil točko 2.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je omejil število obratovalnih ur na veliki kurilni napravi TE-TOL E z oznakami kotlov (N4-N7).

Naslovni organ je v točki I./7. izreka te odločbe na podlagi drugega in tretjega odstavka 11. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav na veliki kurilni napravi TE-TOL E pod pogoji ki velja za uporabo ekstra lahkega kurilnega olja v slučaju, da na trgu ni možno nabaviti plina, zaradi nenadnih prekinitev dobave plina, dovolil tudi uporabo dizelskega goriva, zato je spremenil točko 2.1.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki I./8. izreka te odločbe zaradi ukinitve Parnega kotla 2 (N2) v točki 2.1.23 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za ukinjeni Parni kotel 2 (N2) črtal zahteve za obratovanje v času zagona in zaustavitve, ki so bile na podlagi 6. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določene za ukinjeni Parni kotel 2 (N2).

Naslovni organ je v točki I./9. izreka te odločbe spremenil točko 2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je zaradi zmanjšanja vhodne toplotne moči velike kurilne naprave GPO na podlagi prvega odstavka 8. člena in prvega dela Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določil mejne vrednosti za emisijo snovi v zrak iz velike kurilne naprave GPO in na podlagi tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil največji prostorninski pretoki odpadnih plinov in največji masni pretok snovi na izpustu Z1.

Naslovni organ je v točki I./10. izreka te odločbe spremenil točko 2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je zaradi spremembe vhodne toplotne moči in vrste goriva velike kurilne naprave VK na podlagi prvega odstavka 8. člena in drugega dela Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določil mejne vrednosti za emisijo snovi v zrak iz velike kurilne naprave VK in na podlagi tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil največji prostorninski pretok odpadnih plinov in največji masni pretok snovi na izpustu Z2.

Naslovni organ je v točki I./11. izreka te odločbe dodal točko 2.2.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi tretje točke prvega odstavka 3. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določil računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih iz velike kurilne naprave VK.

Naslovni organ je v točki I./12. izreka te odločbe zaradi ukinitve Parnega kotla 2 (N2) v točki 2.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za ukinjeni Parni kotel 2 (N2) črtal zahteve za izvedbo trajnih meritev, ki so bile za ukinjeni Parni kotel 2 (N2) določene na podlagi prvega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav in v točki 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal zahteve za poročanje o emisiji, ki so bile na podlagi 22. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določene za ukinjeni Parni kotel 2 (N2).

Naslovni organ je v točki I./13. izreka te odločbe zaradi spremembe načina izvajanja obratovalnega monitoringa iz velike kurilne naprave VK z izpustom Z2 dodal točko 2.3.31 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je na podlagi zahteve stranke v skladu z določbami tretjega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določil izvedbo občasnih meritev emisije snovi iz velike kurilne naprave VK z oznakami kotlov (N4-N7), in sicer na merilnih mestih MMZ2/BKG1, MMZ2/BKG2, MMZ2/VKLM1, MMZ2/VKLM2 najmanj vsakih šest mesecev ali vsaj dvakrat letno v času obratovanja naprave, s presledki, ki ne smejo biti krajši od treh mesecev.

Naslovni organ je v točki I./14. izreka te odločbe zaradi uvedbe mešane kurjave na veliki kurilni napravi GPO dodal točko 2.3.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri določil način izračuna mejne koncentracija snovi v zmesi odpadnih plinov pri uporabi mešane kurjave na izpustu emisije snovi v zrak iz velike kurilne naprave GPO z oznako Z1 v skladu z določbami četrtega odstavka 29. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav.

Naslovni organ je v točki I./15. izreka te odločbe spremenil preglednico 10 v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V preglednici 10 v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je v skladu s 6. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) določena največja letna količina posameznega onesnaževala na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Ljubljanica in okoljskega standarda kakovosti, izraženega kot letno povprečje, za posamezno onesnaževalo. Pri izračunu je upošteval podatek o srednjem malem pretoku, 7,28 m<sup>3</sup>/s. Pri določitvi te vrednosti srednjega malega pretoka Ljubljanice so bili upoštevani podatki vodomerne postaje Moste za obdobje od 1990 – 2019. Način določanja srednjega malega pretoka vodotoka je predpisan v točki 56. v 4. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kjer je navedeno, da je srednji mali pretok vodotoka enak aritmetičnemu povprečju najnižjih letnih vrednostih srednjega dnevnega pretoka vodotoka v daljšem opazovanem obdobju, ki je običajno zadnjih 30 let.

Naslovni organ na podlagi vloge upravljavca in dokazil, katere je stranka predložila dne 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021 spremenil Prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je posodobil podatke o rezervoarjih nevarnih tekočin z obstoječim stanjem na napravi, kot izhaja iz točke I./16. izreka te odločbe.

Naslovni organ na podlagi vloge upravljavca in dokazil, katere je stranka predložila dne 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021 spremenil Prilogo 2 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je posodobil podatke o skladiščih nevarnih snovi z obstoječim stanjem na napravi, kot izhaja iz točke I./17. izreka te odločbe.

Naslovni organ na podlagi vloge upravljavca in dokazil, katere je stranka predložila dne 25. 10. 2021 in 5. 11. 2021 spremenil Prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je posodobil podatke o lovilcih olj z obstoječim stanjem na napravi, kot izhaja iz točke I./18. izreka te odločbe.

Naslovni organ na podlagi vloge upravljavca in dokazil, katere je stranka predložila dne 25. 10.

2021 in 5. 11. 2021 spremenil Prilogo 4 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je posodobil podatke o podrobnejši razdelitvi naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z obstoječim stanjem na napravi, kot izhaja iz točke I./19. izreka te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-94/2006-15, z dne 3.11.2009 spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-17/2012-7 z dne 31.1.2013, št. 35406-13/2014-2 z dne 25.3.2014 in št. 35406-79/2020-15 z dne 20.5.2021, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

**Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35407021.



*Buda*  
mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

- ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana - osebno

Poslati po 16. odstavku 77. člena ZVO-1:

- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljanasi.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)