



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00

F: 01 478 74 25

E: gp.mnvp@gov.si

www.mnvp.gov.si

Številka: 35406-24/2021-ARSO-13

Datum: 28. 2. 2023

Ministrstvo za naravne vire in prostor izdaja na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 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, 158/20 in 44/22 – ZVO-2) v povezavi s prvim odstavkom 319. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-1O) 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 direktor Samo Lozej, naslednjo

## ODLOČBO

- I. Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-20/2006-13 z dne 4. 3. 2008, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-23/2012-12 z dne 22. 11. 2013 in št. 35406-7/2021-9 z dne 1. 6. 2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec), za obratovanje kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, 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 62, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 367,978 MW. Naprava se nahaja na Verovškovi 62, 1000 Ljubljana, na zemljiščih s parcelnimi št. 93/6, 93/8, 94/2, 73/3, 92/1, 92/2, 92/3, 92/9, 92/10, 93/3, 93/4, 137/3, 138/3, 140/3, 141/4, 143/2, 93/7, 93/5, 94/3, 136/1, 136/2, 137/6, 137/7, 137/8, 137/9, 138/1, 139/1, 140/1, 141/1, 145/5 in 145/6, vse k.o. Spodnja Šiška.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- I. Kurilnih naprav in plinske turbine navedenih v Preglednici 1 tega dovoljenja (N2, N8, N9, N35, N36, N37, N38)
- II. Dizelskih agregatov (N21, N40, N41, N42 in N43)
- III. Kemične priprave vode (N11)
- IV. Termične priprave vode (N12, N13)
- V. Hladilnih sistemov (N32 in N33, N34)

- VI. Čistilne naprave za nevtralizacijo odpadnih vod (N17)  
 VII. Transformatorskih postaj (N40, N41, N42) s šestimi transformatorji in transformator N46  
 VIII. Kompresorske postaje za zemeljski plin (N30)  
 IX. Kompresorske postaje za zrak (N31)  
 X. Rezervoarjev nevarnih tekočin in skladišč iz prilog 1 in 2 tega dovoljenja  
 XI. Lovilcev olj iz priloge 3 tega dovoljenja

Preglednica 1: Kurilne naprave, dizelski agregati in plinska turbina

	Oznaka	Oznaka kotla	Vrsta naprave	Vh.topl. moč MW	Gorivo 1	Gorivo 2
1.	N35	Parni kotel 1 - PK1	Srednja kurilna naprava	11,003	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>
2.	N2	Parni kotel 2 - PK2	Srednja kurilna naprava	11,06	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>
3.	N36	Vročevodni kotel 1 - VK1	Velika kurilna naprava	64	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>
4.	N37	Vročevodni kotel 2 – VK2	Velika kurilna naprava	64	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>
5.	N8	Vročevodni kotel 4 - VKLM4-R	Velika kurilna naprava	64,4	zemeljski plin	-
6.	N9	Vročevodni kotel 5 - VKLM5	Velika kurilna naprava	127,5	zemeljski plin	ELKO/D2 <sup>(1)</sup>
7.	N40	Diesel agregat PA1	Nepremični motor	0,36	dizelsko gorivo	-
8.	N21	Diesel agregat PA2	Nepremični motor	0,88	dizelsko gorivo	-
9.	N41	Diesel agregat PA3	Nepremični motor	0,2	dizelsko gorivo	-
10.	N42	Diesel agregat PA4	Nepremični motor	0,07	dizelsko gorivo	-
11.	N43	Diesel agregat PA5	Nepremični motor	1,26	dizelsko gorivo	-
12.	N38	Plinska turbina (nova)	Plinska turbina	23,245	zemeljski plin	-

<sup>(1)</sup> Ekstra lahko kurilno olje, dizelsko gorivo

**2. Točka 2.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.4. Obratovalni čas nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem – diesel agregatov z oznako N21, N40, N41, N42 in N43 za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike ne sme presegati 300 ur letno.

**3. Iz točke 2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta navedba odstranjene velike kurilne naprave “VKLM3 (N7)”.**

**4. Točka 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**

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

2.1.10. Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem – diesel agregatih z oznako N21, N40, N41, N42 in N43 dizelsko gorivo, v kurilnih napravah in plinski turbini iz Preglednice 1 tega dovoljenja pa goriva navedena v tej preglednici.

**6. Točka 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.17. Upravljavcu se dovoli z velikimi kurilnimi napravami VKLM5 (N9), VK1 (N36) in VK2 (N37) obratovati na ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo največ 1500 ur na leto.

**7. Točka 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.1.18. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP) oziroma, ki so povezana s koncem obdobja zagona in začetkom obdobja ustavitve in so izražena kot prag obremenitve, so za kurilne naprave z vročevodnimi kotli 1 - VK1 (N36), vročevodni kotel 2 - VK2 (N37), vročevodni kotel 5 - VKLM5 (N9) in vročevodni kotel 4 – VKLM4-R (N8) določena v preglednicah 1a,1b,1c,1d in 1e,

Preglednica 1a: Opis obratovalnega stanja za vročevodni kotel 1 – VK1 (N36) in vročevodni kotel 2 -VK2 (N37) pri uporabi zemeljskega plina

Oznaka	Opis obratovalnega stanja	Minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	<p><u>Začetek stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>
ST	obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev, vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno.	<p><u>Začetek obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) doseže porabo najmanj <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih pade pod vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima preseženih 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>0,6 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>

SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	<p><u>Začetek obdobja ustavitve in konec stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) prične porabljati manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih preseže vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 17,5 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>10,2 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja ustavitve, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) porabljata manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali preseže vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>0,6 MW</b>.</li> </ul>
----	--	--

Preglednica 1b: Opis obratovalnega stanja za vročevodni kotel 1 – VK1 (N36) in vročevodni kotel 2 -VK2 (N37) pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Oznaka	Opis obratovalnega stanja	Minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	<p><u>Začetek stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>
ST	obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev, vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno.	<p><u>Začetek obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) doseže porabo najmanj <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih pade pod vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima preseženih 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>0,6 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>

SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	<p><u>Začetek obdobja ustavitve in konec stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) prične porabljati manj kot <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih preseže vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 17,5 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>10,2 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja ustavitve, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) porabljata manj kot <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali preseže vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>0,6 MW</b>.</li> </ul>

Preglednica 1c: Opis obratovalnega stanja za vročevodni kotel 5 – VKLM5 (N9) pri uporabi zemeljskega plina

Oznaka	Opis obratovalnega stanja	Minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	<p><u>Začetek stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) imajo preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>23,2 MW</b>.</li> </ul>
ST	obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev, vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno.	<p><u>Začetek obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed štirih gorilnikov (G1, G2, G3 ali G4) doseže porabo najmanj <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina.</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih pade pod vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima preseženih 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>1,2 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) imajo preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>23,2 MW</b>.</li> </ul>
SP	<p>obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).</p>	<p><u>Začetek obdobja ustavitve in konec stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed štirih gorilnikov (G1, G2, G3 ali G4) prične porabljati manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih preseže vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 17,5 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>20,3 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja ustavitve, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) porabljajo manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali preseže vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>1,2 MW</b>.</li> </ul>

Preglednica 1d: Opis obratovalnega stanja za vročevodni kotel 5 – VKLM5 (N9) pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Oznaka	Opis obratovalnega stanja	Minimalni obratovalni parametri
" "	<p>stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti</p>	<p><u>Začetek stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) imajo preseženo porabo <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>23,2 MW</b>.</li> </ul>
ST	<p>obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev, vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno.</p>	<p><u>Začetek obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed štirih gorilnikov (G1, G2, G3 ali G4) doseže porabo najmanj <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja.</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih pade pod vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima preseženih 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>1,2 MW</b>.</li> </ul>

		<p><u>Konec obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) imajo preseženo porabo <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>23,2 MW</b>.</li> </ul>
SP	<p>obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).</p>	<p><u>Začetek obdobja ustavitve in konec stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed štirih gorilnikov (G1, G2, G3 ali G4) prične porabljati manj kot <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih preseže vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 17,5 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>20,3 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja ustavitve, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vsi gorilniki (G1, G2, G3 in G4) porabljajo manj kot <b>500 l/h</b> ekstra lahkega kurilnega olja,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali preseže vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>1,2 MW</b>.</li> </ul>

Preglednica 1e: Opis obratovalnega stanja za vročevodni kotel 4 – VKLM4-R (N8) pri uporabi zemeljskega plina

Oznaka	Opis obratovalnega stanja	Minimalni obratovalni parametri
" "	<p>stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti</p>	<p><u>Začetek stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>
ST	<p>obratovalno stanje, ki se začne z vklopom vira (naprave) in konča pri doseženih minimalnih obratovalnih parametrih. To so lahko minimalna obremenitev,</p>	<p><u>Začetek obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) doseže porabo najmanj <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> </ul>

	vsebnost kisika, temperaturni pogoji in podobno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih pade pod vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima preseženih 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>0,6 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja zagona, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) imata preseženo porabo <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali pade pod vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodni kotel ima doseženih 20 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni <b>11,6 MW</b>.</li> </ul>
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	<p><u>Začetek obdobja ustavitve in konec stabilne proizvodnje, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eden izmed dveh gorilnikov (G1 ali G2) prične porabljati manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih preseže vrednost <b>4,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 17,5 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>10,2 MW</b>.</li> </ul> <p><u>Konec obdobja ustavitve, ko sta hkrati izpolnjena vsaj dva izmed navedenih pogojev:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oba gorilnika (G1 in G2) porabljata manj kot <b>500 Nm<sup>3</sup>/h</b> zemeljskega plina,</li> <li>- vsebnost kisika v suhih dimnih plinih doseže ali preseže vrednost <b>18,0 %</b>,</li> <li>- vročevodnemu kotlu pade izhodna toplotna moč pod 1 % nazivne izhodne toplotne moči, kar pomeni pod <b>0,6 MW</b>.</li> </ul>

**8. Iz točke 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta navedba odstranjene srednje kurilne naprave "N4".**

**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 z oznako VKLM4-R (N8) so določene v preglednici 3.

Izpust z oznako:

Nepremični vir onesnaževanja:

Naprave vezane na izpust:

Vhodna toplotna moč VKLM4-R (N8):

Skupna vhodna toplotna moč naprav na izpustu Z1

Z1

nova velika kurilna naprava

VKLM4-R (N8)

64,4MW



pri uporabi zemeljskega plina: 192,4 MW  
 Oznaka merilnega mesta: MM6Z1  
 Gorivo: zemeljski plin

Preglednica 3: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM6Z1 pri uporabi **zemeljskega plina**

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Žveplov oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup>

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

2.2.1.a Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za veliki kurilni napravi z oznakami VK1 (N36) in VK2 (N37) so določene v preglednicah 4 in 4a.

Izpust z oznako: Z1  
 Nepremični vir emisije: nova velika kurilna naprava  
 Naprave vezane na izpust: VK1 (N36) in VK2 (N37)  
 Vhodna toplotna moč VK1 (N36) in VK2 (N37): 2x64,0 MW, skupaj 128,0 MW  
 Skupna vhodna toplotna moč naprav na izpustu Z1 pri uporabi zemeljskega plina: 192,4 MW  
 Skupna vhodna toplotna moč naprav na izpustu Z1 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja/dizelskega goriva: 255,5 MW  
 Ime merilnega mesta: MM1Z1, MM2Z1  
 Gorivo: zemeljski plin ali ekstra lahko kurilno olje/dizelsko gorivo

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM1Z1, MM2Z1 pri uporabi **zemeljskega plina**

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	5 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Žveplov oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	35 mg/m <sup>3</sup>

Preglednica 4a: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MM1Z1, MM2Z1 pri uporabi **ekstra lahkega kurilnega olja in dizelskega goriva**

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	-
Dušikovi oksidi NOx (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	150 mg/m <sup>3</sup>
Žveplov oksidi SOx (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	200 mg/m <sup>3</sup>

**11. Točka 2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih velike kurilne naprave z oznako VKLM5 (N9) so določene v preglednicah 5 in 6.

Izpusti z oznako:	Z1, Z2 ali Z3
Nepremični vir emisije:	obstoječa velika kurilna naprava (obstoječa naprava iz leta 2002)
Naprava vezana na izpust:	VKLM5 (N9)
Vhodna toplotna moč VKLM5 (N9):	127,5 MW (samo VKLM5)
Skupna vhodna toplotna moč naprav na izpustu Z1 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja/dizelskega goriva:	255,5 MW
Skupna vhodna toplotna moč naprav na izpustih Z2 in Z3 pri uporabi zemeljskega plina:	127,5 MW (samo VKLM5)
Ime merilnega mesta:	MM3Z1 (ELKO/D2 na izpustu Z1) MM7Z2 (zemeljski plin na izpustu Z2) MM8Z3 (zemeljski plin na izpustu Z3)
Gorivo:	zemeljski plin ali ekstra lahko kurilno olje/ dizelsko gorivo

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM7Z2 izpusta Z2 in MM8Z3 izpusta Z3 pri uporabi **zemeljskega plina**

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

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM3Z1 izpusta Z1 pri uporabi **ekstra lahkega kurilnega olja in dizelskega goriva**

Parameter	Mejna vrednost
Celotni prah	25 mg/m <sup>3</sup>
Ogljikov monoksid (CO)	/
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub> (izraženi kot SO <sub>2</sub> )	850 mg/m <sup>3</sup>

**12. Točka 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**

**13. Točka 2.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.2.5. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za plinsko turbino (nova) z oznako N38 so določene v preglednici 10.

Izpust z oznako:	Z5 ali Z6
Nepremični vir onesnaževanja:	nepremična plinska turbina (nova) (N38)
Naprave vezane na izpust:	Z5 – turbina (nova) (N38), samo v času zagona Z6 - turbina (nova) (N38), v času obratovanja
Vhodna toplotna moč naprave:	23,245 MW
Ime merilnega mesta:	MM11Z6

Preglednica 10: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za plinsko turbino (nova) z oznako (N38) na merilnem mestu MM11Z6 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	100 mg/m <sup>3</sup>
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub> (izraženi kot NO <sub>2</sub> )	50 mg/m <sup>3</sup>

14. Točke 2.2.6., 2.2.12., 2.2.13. in 2.2.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

15. V točki 2.2.15 se Preglednica 21 spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 21: Največji prostorninski pretoki, višine izpustov, koordinate ter največji masni pretoki celotnega prahu, žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, in dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> na posameznem izpustu

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov	Višina izpusta od tal	koordinata e	koordinata n	Največji masni pretok* žveplovih oksidov, izraženih kot SO <sub>2</sub>	Največji masni pretok* dušikovih oksidov, izraženih kot NO <sub>2</sub>	Največji masni pretok* celotnega prahu
	Nm <sup>3</sup> /h				kg/h	kg/h	
Z1 (VK1)	75.390	150	461438	104145	15,84	11,88	1,58
Z1 (VK2)	75.390				15,84	11,88	1,58
Z1 (VKLM4-R)	75.850				2,65	7,59	0,38
Z1 (VKLM5)**	157.860				134,18	71,04	3,95
Z2 (VKLM5)**	75.060	15	461451	104155	2,625	7,505	0,375
Z3 (VKLM5)**	75.060	15	461454	104165	2,625	7,505	0,375
Z7	13.670	26	461402	104139	27,89	3,42	-
Z10	13.670	25	461410	104145	11,62	3,42	-
Z6	100.900	40	461450	104178	-	5,05	-

\* največji masni pretok odpadnih plinov pri gorivu z najvišjo emisijo

\*\* Vročevodni kotel 5 - VKLM5 izpušča odpadne pline skozi Z1 pri uporabi ELKO/D2 ter skozi izpusta Z2 in Z3 pri uporabi zemeljskega plina pri čemer ne more hkrati odvajati odpadnih plinov skozi vse tri izpuste hkrati

16. V točki 2.2.16 se Preglednica 22 spremeni tako, da se glasi:

Preglednica 22: Največji masni pretoki snovi iz naprave

Snov	Izražen kot	Največji masni pretok*
Celotni prah	-	7,49 kg/h
Žveplovi oksidi	SO <sub>2</sub>	208,02 kg/h

Dušikovi oksidi	NO <sub>2</sub>	114,28 kg/h
-----------------	-----------------	-------------

\* največji masni pretok odpadnih plinov pri gorivu z najvišjo emisijo, pri čemer je upoštevano, da Vročevodni kotel 5 - VKLM5 ne more hkrati odvajati odpadnih plinov hkrati skozi vse tri izpuste in je zato pri njem upoštevana emisija skozi izpust Z1 pri uporabi ELKO/D2

**17. Točka 2.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.2 Upravljavca mora na izpustih velikih kurilnih naprav, VK1 (N36), VK2 (N37), VKLM4-R (N8) in VKLM5 (N9) zagotoviti trajne meritve emisije ogljikovega monoksida (CO), dušikovih oksidov NO<sub>x</sub> (izraženih kot NO<sub>2</sub>) v zrak.

**18. Točka 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.3. Upravljavca mora zagotoviti enkrat letno občasne meritve emisije ogljikovega monoksida (CO) in dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> v zrak na izpustu plinske turbine (N38) z oznako Z6, in sicer na merilnem mestu MM11Z6 ter na vsake tri leta občasne meritve emisije ogljikovega monoksida (CO), dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> in žveplovih oksidov izraženih kot SO<sub>2</sub> v zrak na izpustih srednjih kurilnih naprav - parnih kotlov PK1 (N35) in PK2 (N2) z oznakama Z10 in Z7, in sicer na merilnih mestih MM14Z10 in MM9Z7.

**19. Točka 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.5. Upravljavca mora na izpustih velikih kurilnih naprav VK1 (N36), VK2 (N37), VKLM4-R (N8) in VKLM5 (N9), najmanj vsakih 6 mesecev zagotoviti občasne meritve emisije celotnega prahu in žveplovih oksidov izraženih kot SO<sub>2</sub> v zrak na merilnih mestih MM1Z1, MM2Z1, MM3Z1, MM6Z1, MM7Z2 in MM8Z3.

**20. Točka 2.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.**

**21. Točka 2.3.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.7 Upravljavcu ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnih motorjev - diesel agregatov z oznakami N40, N21, N41 in N42 katerih obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in so namenjeni samo za pogon zasilnega napajanja elektrike ter na izpustu Z5, skozi katerega lahko plinska turbina z oznako N38 izpušča odpadne pline samo v času zagona in zaustavitve.

**22. Točka 2.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.11 Upravljavca mora za vsako leto obratovanja do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto za velike kurilne naprave VK1 (N36) in VK2 (N37), VKLM4-R (N8) in VKLM5 (N9) predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o:

- skupnih letnih količinah emisij žveplovih oksidov, dušikovih oksidov, ogljikovega monoksida in prahu izračunanih iz podatkov meritev koncentracij in volumskega pretoka dimnih plinov. Če se izvajajo občasne meritve, se ocenijo skupne letne količine emisij na osnovi rezultatov občasnih meritev, ustrezno preračunanih na celoletno obratovalno obdobje,
- skupni letni količini vhodne toplotne energije po uporabljenih gorivih (biomasa,

druga trdna goriva, tekoča goriva, zemeljski plin in druga plinasta goriva), izračunanih na podlagi njihovih neto kaloričnih vrednosti.

**23. V točkah 2.3.16. in 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta sklic na točko 2.3.3. tako, da se briše besedna zveza »in 2.3.3.«.**

**24. Točka 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.24 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije ogljikovega monoksida (CO) in dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> v zrak na izpustu plinske turbine (N38) z oznako Z6, in sicer na merilnem mestu MM11Z6, določenem v točki 2.2.5. izreka tega dovoljenja v štirih mesecih po začetku obratovanja nove plinske turbine z oznako (N38).

**25. Točka 2.3.25. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**

2.3.25 Upravljavec mora namesto prvih meritev emisije ogljikovega monoksida in dušikovih oksidov izraženih kot NO<sub>2</sub> iz rekonstruirane velike kurilne naprave VKLM4-R (N8), na merilnem mestu MM6Z1, določenem v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja zagotoviti kalibracijo merilne opreme po postopku zagotavljanja kakovosti trajnih meritev iz standarda SIST EN 14181.

**26. Doda se točka 2.3.34. izreka okoljevarstvenega dovoljenja , ki se glasi:**

2.3.34 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije celotnega prahu in žveplovih oksidov izraženih kot SO<sub>2</sub> v zrak na izpustu rekonstruirane kurilne naprave VKLM4-R (N8) z oznako Z1, in sicer na merilnem mestu MM6Z1, določenem v točki 2.2.1. izreka tega dovoljenja ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja rekonstruirane kurilne naprave VKLM4-R z oznako (N8).

**27. Točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461705 in X = 103658« nadomesti z besedno zvezo: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461334 in n = 104145«.**

**28. Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461748 in X = 103787« nadomesti z besedno zvezo: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461377 in n = 104274«.**

**29. Točka 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 461705 in X = 103658, parc. št. 145/4, k.o. Spodnja Šiška« nadomesti z besedno zvezo: » določenem v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja« in besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461727 in X = 103755« nadomesti z besedno zvezo » v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461356 in n = 104242«.**

**30. Točka 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v prvi**

alineji besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461685 in X = 103564« nadomestil z besedno zvezo: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461314 in n = 104051« in v drugi alineji besedna zveza »določenem z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 461705 in X = 103658, parc. št. 145/4, k.o. Spodnja Šiška« nadomesti z besedno zvezo: »določenem v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja« ter besedna zveza »z Gauss Krugerjevima koordinatama Y = 461748 in X = 103787, parc. št. 71/4, k.o. Spodnja Šiška« nadomesti z besedno zvezo »določenem v točki 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja«.

31. Točka 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v i. alineji besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461819 in X = 103632« nadomestil z besedno zvezo: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461448 in n = 104119« in v ii. alineji besedna zveza »z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 461767 in X = 103768« nadomestil z besedno zvezo: »v koordinatnem sistemu D96/TM s koordinatama e = 461396 in n = 104255«.

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

**Priloga 3: Lovilci olj**

Interna oznaka	Lokacija lovilca olj	Koordinati v koordinatnem sistemu D96/TM	Oznaka iztoka
LO-N19	Pri rezervoarju mazuta B	e = 461501 in n = 104192	V5
LO-N26	Oljni koalescentni lovilec, ki zajema padavinske vode iz območja pred skladiščem odpadkov	e = 461459 in n = 104192	V5
LO-N35	Lovilec olj za padavinsko vodo iz utrjenih površin S dela območja	e = 461389 in n = 104270	V5
LO-N36	Lovilec olj za padavinsko vodo iz utrjenih površin J dela območja	e = 461336 in n = 104096	V1
LO-N37	Prvi lovilec olj v bateriji oz. tehnološki enoti N37 (za REZ1, REZ3, REZ4)	e = 461444 in n = 104096	V2
	Drugi lovilec olj v bateriji oz. tehnološki enoti N37 (za REZ1, REZ3, REZ4)	e = 461447 in n = 104096	V2

33. Priloga 1 se spremeni tako, ki se glasi:

Oznaka Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Skladišče
REZ1 (A)	Dizelsko gorivo D2, ali ELKO	17.900	1981 rekonst. 2022/2023	Zunanji - nadzemni, valjaste oblike s fiksno streho s podpornimi stebri, dodatni plašč iz jeklene pločevine okrog obstoječe stene rezervoarja.	lovilna posoda v primeru puščanja stene rezervoarja, komore za dovod gasilnega sredstva v notranjost rezervoarja, optični javljalniki požara	-	SKLADIŠČE 1
REZ3 (C)	ELKO	5.000	1972 rekonst. 2011	Zunanji, enoplaščni z lovilno skledo, nadzemni, jekleni, zvarjen na kraju vgradnje, pokončni, cilindrični, rezervoar s fiksno streho.	zaščita proti prepolnitvi, dvojno dno s kontroliranim vmesnim prostorom v podtlaku, betonska lovilna posoda z jekleno pločevinasto prevleko, detekcija olja in vklop črpalke meteorne vode	5.429	SKLADIŠČE 3
REZ4 (D)	Dizelsko gorivo D2, ali ELKO	1.000	1972 rekonst. 2011	Zunanji, enoplaščni z lovilno skledo, nadzemni, jekleni, zvarjen na kraju vgradnje, pokončni, cilindrični, rezervoar s fiksno streho.	zaščita proti prepolnitvi, dvojno dno s kontroliranim vmesnim prostorom v podtlaku, betonska lovilna posoda z jekleno pločevinasto prevleko, detekcija olja in vklop črpalke meteorne vode	1.152	SKLADIŠČE 4
REZ6	NaOH	10	1990	V objektu, enoplaščni, nadzemni, iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, horizontalni cilindrični, atmosferski, postavljen nad lovilno posodo, kije hkrati nevtralizacijski bazen.	zaščita proti prepolnitvi, z grelnimi instalacijami za ogrevanje s paro na 40°C, z notranje strani gumirano, vizualno opozarjanje nivoja v rezervoarju	400 nevtrali zacijski bazen	SKLADIŠČE 6

Oznaka Interni oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Skladišče
REZ7	NaOH	10	1990	V objektu, enoplaščni, nadzemni, iz jeklene pločevine, izdelan v delavnici, horizontalni cilindrični, atmosferski, postavljen nad lovilno posodo, ki je hkrati nevtralizacijski bazen.	zaščita proti prepolnitvi, z grelnimi instalacijami za ogrevanje s paro na 40°C, z notranje strani gumirano, vizualno opozarjanje nivoja v rezervoarju		
REZ10	HCl	5	2019	Rezervoar je vertikalni, cilindrični, enoplaščni, atmosferski, nadzemni ter iz plastične mase (PEHD).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kombinirani varnostni ventil za varovanje rezervoarja pred morebitnim nastankom prevelikega nadtlaka ali podtlaka,</li> <li>• oddušnik, ki je povezan s pralnikom kislinskih hlapov na principu vodne prhe,</li> <li>• dve stikali previsokega nivoja, ki pri previsokem nivoju kisline v rezervoarju izklopita polnilno črpalko,</li> <li>• kazalo nivoja za vizualno kontrolo napoljenosti,</li> <li>• vstopno odprtina,</li> <li>• priključki za polnjenje, praznjenje in izpust kisline,</li> </ul>		SKLADIŠČE 7



Oznaka Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Nameščen v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Skladišče
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• merilnik nivoja, ki se prenaša na SCADO</li> </ul>		
REZ11	HCl	5	2019	<p>Rezervoar je vertikalni, cilindrični, enoplaščni, atmosferski, nadzemni ter iz plastične mase (PEHD).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kombinirani varnostni ventil za varovanje rezervoarja pred morebitnim nastankom prevelikega nadtlaka ali podtlaka,</li> <li>• oddušnik, ki je povezan s pralnikom kislinskih hlapov na principu vodne prhe,</li> <li>• dve stikali previsokega nivoja, ki pri previsokem nivoju kisline v rezervoarju izklopita polnilno črpalko,</li> <li>• kazalo nivoja za vizualno kontrolo napolnjenosti,</li> <li>• vstopno odprtina,</li> <li>• priključki za polnjenje, praznjenje in izpust kisline,</li> <li>• merilnik nivoja, ki se prenaša na SCADO</li> </ul>		

II. Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

### I.

Agencija Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: Agencija) je dne 19. 3. 2021 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega (v nadaljevanju: vloga), in sicer za obratovanje kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana upravljavca ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o., Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktor Samo Lozej. Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 22. 3. 2021, 10. 5. 2022, 4. 7. 2022 in 23. 9. 2022.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za spremembo, ki jo je navedel v prijavi z dne 11. 12. 2017, na podlagi katere je Agencija s sklepom št. 35409-71/2017 z dne 22. 6. 2018 ugotovila, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Agencija je upravljavcu dne 4. 3. 2008 izdala okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-20/2006-13, spremenjeno z odločbama št. 35406-23/2012-12 z dne 22. 11. 2013 in št. 35406-7/2021-9 z dne 1. 6. 2021 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Verovškova ulica 62, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: naprava).

Vlogi, ki je bila vložena na podlagi enajstega odstavka 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 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), je bilo dne 19. 3. 2021 in 22. 3. 2022 priloženo:

- Priloga A: »Prijava prenehanje uporabe rezervoarja A (REZ1) in 54 m<sup>3</sup> REZ 5 v Javnem podjetju Energetika Ljubljana, d.o.o.,
- Priloga A2: Izjava o zaključku čiščenja mazutnega rezervoarja skladno s pogodbo JPE-PI-47/11,
- Priloga 1a: Diesel agregat PA1,
- Priloga 1b: Diesel agregat PA2,
- Priloga 1c: Diesel agregat PA3,
- Priloga 1d: Diesel agregat PA4,
- Priloga 1e: Diesel agregat PA5,
- Priloga 1f: Potrdilo o odjavi kotla št. 15619 (tek. št. Ljubljana 19)\_BKG3,
- Priloga 1g: Kotlovna knjižica PK1,
- Priloga 1h: Kotlovna knjižica VK1,
- Priloga 1i: Kotlovna knjižica VK2,
- Priloga 1j: Prijava prenehanju uporabe rezervoarja B (REZ B), dopis št. JPE-354-003/2017-001 z dne 21.3.2017,
- Priloga 3: Primopredajni zapisnik o zaključku čiščenja mazutnega rezervoarja B,
- Priloga 1k: 2017\_09\_13 Zapisnik IRS Zunanji pregled Izločitev iz uporabe VKLM3,
- Priloga 1l: 2017\_09\_13 Zapisnik IRS Zunanji pregled Izločitev iz uporabe VKLM4,
- Priloga 1m: 2017\_09\_13 Kotelna knjižica VKLM3,
- Priloga 1n: 2017\_09\_13 Kotelna knjižica VKLM4,

- Priloga 1o: Izjava o zaključku čiščenja mazutnega rezervoarja skladno s pogodbo JPE-PI-47/11,
- Priloga 2: Potrdilo o plačilu takse.

K dopolnitvi vloge, prejeta dne 10. 5. 2022, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- dopis s pojasnili z dne 3. 5. 2022,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, Verzija 8 z dne 8. 3. 2022,
- Evidenca količin začasno skladiščenih in odpeljanih odpadkov,
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, EIMV, maj 2022.

K dopolnitvi vloge, prejeta dne 4. 7. 2022, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- dopis s pojasnili z dne 4. 7. 2022.

K dopolnitvi vloge, prejeta dne 23. 9. 2022, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- dopis s pojasnili z dne 23. 9. 2022,
- sklic na Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, EIMV, avgust 2022, ki je priložen vlogi za uskladitev z zaključki o BAT z dne 12. 8. 2022.

K dopolnitvi vloge, prejeta dne 9. 2. 2023, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- dopis s pojasnili z dne 9. 2. 2023,
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, EIMV, februar 2023,
- pooblastilo Srečku Trunkelj za opravljanje vseh nalog, ki so v pristojnosti direktorja družbe od 9.2.2023 do 12. 2. 2023.

## II.

Z dnem 13. 4. 2022 je pričel veljati Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10, v nadaljevanju: ZVO-2), ki v prvem odstavku 319. člena določa, da je za odločanje v upravnih postopkih, začelih s strani Agencije Republike Slovenije za okolje na podlagi ZVO-1 do 31. avgusta 2021 (razen postopkov ugotavljanja odgovornosti za preprečevanje oziroma sanacijo okoljske škode), ki na dan uveljavitve ZVO-2 še niso končani, pristojno ministrstvo za okolje in prostor (v nadaljevanju: MOP). Glede na zgoraj navedeno je bil od 13. 4. 2022 za vodenje postopka in odločanje o prejeti vlogi pristojen MOP.

Zakon o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22, v nadaljevanju: ZVRS-J) je na novo določil ministrice in ministre oz. ministrstva, ki sestavljajo vlado RS. V skladu z določbami ZVRS-J, z dnem, ko prisežejo pristojni ministri (t.j. 24. 1. 2023), preidejo delovna področja na druga ministrstva, pri čemer se ob odsotnosti drugačnih pravil uveljavi ustalitev stvarne pristojnosti po drugem odstavku 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, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju ZUP). To pomeni, da ministrstvo, ki je bilo za določeno delovno področje pristojno pred prenosom pristojnosti, začete postopke tudi zaključi, postopke, ki bodo začeti po prenosu pristojnosti med ministrstvi pa vodijo ministrstva ob upoštevanju ureditve novih pristojnosti v ZVRS-J. Glede na navedeno ta postopek nadaljuje Ministrstvo za naravne vire in prostor (v nadaljevanju: ministrstvo).

ZVO-2 nadalje v prvem odstavku 304. člena določa, da se postopki za izdajo in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za naprave in dejavnosti, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 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 in 84/18-ZIURKOE in 158/20), ki so bili

začeti na podlagi ZVO-1, končajo po določbah ZVO-1. Glede na navedeno se bo ta postopek nadaljeval in končal v skladu z ZVO-1.

Prvi odstavek 29. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22) določa, da se postopki, začeti na podlagi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) pred uveljavitvijo ZVO-2, končajo v skladu z Uredbo 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).

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno, da se prvotni zahtevek upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja nanaša na:

- Spremembo števila Diesel agregatov in vhodne toplotne moči le teh,
- Odstranitev tehnološke enote Parni kotel BKG3 (N3),
- Spremembo vhodnih toplotnih moči tehnoloških enot PK1 (N35), VK1 (N36) in VK2 (N37),
- Prenehanje uporabe rezervoarja z oznako REZ 2 (REZ B),
- Odstranitev tehnološke enote N7 (VKLM3) in posodobitev tehnološke enote N8 (VKLM4),
- Prenehanje uporabe goriva težkega kurilnega olja,
- Opustitev trajnih meritev in izvajanje občasnega obratovalnega monitoringa na velikih kurilnih napravah, ki obratujejo manj kot 1500 ur letno,
- Odstranitev štirih rezervoarjev REZ6, REZ7, REZ8 in REZ9 namenjenih za skladiščenje 33%HCl in 50% NaOH, in postavitve štirih novih rezervoarjev ter zmanjšanje koncentracije skladiščenega NaOH na iz 50% na 30%,
- Spremembo volumna rezervoarja REZ 1 (REZ A),
- Spremembo glede odstranitve plinske turbine PT1 (N10),
- Spremembo glede postavitve plinske turbine 2 (N38, v nadaljevanju: plinska turbina nova),
- Postavitve SPTE, ki je sestavljena iz plinske turbine PT2 (N45) in parnega kotla kogeneracijskega postroja - PK3 (N46).

Upravljaivec je v dopolnitvi vloge z dne 23. 9. 2022 spremenil zahtevo glede uporabe rezervoarja z oznako REZ 1 (REZ A).

Upravljaivec je v dopolnitvi vloge z dne 23. 9. 2022 podal zahtevo, da se pri določitvi mejnih vrednosti in zahtev v zvezi z monitoringom emisije snovi v zrak upošteva Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, EIMV, avgust 2022, katerega je upravljavec priložil vlogi za uskladitev z zaključki o BAT z dne 12. 8. 2022.

Ministrstvo je zaradi ugotovitve, da bo tehnološka enota VKLM4 (N8), ki je prenehala obratovati leta 2016 po izvedeni rekonstrukciji lahko nadaljevala z obratovanjem, tehnološko enoto VKLM4 (N8) po izvedeni rekonstrukciji poimenovalo kot VKLM4-R (N8).

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi:

- a) vloge in njene dopolnitve ter priložene dokumentacije, ki je navedena pod točko I. obrazložitve in
- b) dokumentacije, s katero razpolaga ministrstvo oz. jo je pridobil iz javnih evidenc:
  - Poročila glede emisij snovi v zrak:
    - i. Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021 za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA,
    - ii. LETNO POROČILO O TRAJNIH MERITVAH EMISIJ SNOVI V ZRAK ZA POTREBE UPRAVNIH ORGANOV - JPE, ENOTA TOŠ, LETO 2021
    - iii. Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak na PK2 št. 221331-A.75-I z dne 13. 1. 2022,

- iv. Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak na VK1 št. 221331-A.70-I z dne 9. 4. 2021,
- v. Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak na VK2 št. 221331-A.71-I z dne 19. 4. 2021,
- vi. Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak na VK5 št. 221331-A.72-I z dne 19. 4. 2021,
- vii. Poročilo o občasnih meritvah emisijskih parametrov na srednjih kurilni napravi PK1, št. 218229-A.68-1 z dne 17. 12. 2019,
- viii. PRVE MERITVE EMISIJ SNOVI V ZRAK KOTLA VKLM5, št. 217234\_B1-1z dne 12. 5. 2017,
  - Poročila o stanju hrupa v okolju:
    - i. Poročilo o stanju hrupa v okolju s korekcijami zaradi zasneženosti za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA št. LOM-20180035 - FD/P z dne 7.06.2018,
  - Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod:
    - i. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. enota TOŠ za leto 2017, ev. št. JP ENERGETIKA\_ENOTA TOŠ\_17, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, 16. 3. 2018,
    - ii. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. za leto 2018, ev. št. JP ENERGETIKA\_ENOTA TOŠ\_18, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, 14. 3. 2019
    - iii. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. za leto 2019, ev. št. JP ENERGETIKA\_ENOTA TOŠ\_19, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, 11. 3. 2020
    - iv. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. enota TOŠ za leto 2020, ev. št. JP ENERGETIKA\_ENOTA TOŠ\_20, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, 9. 3. 2021
    - v. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o. enota TOŠ za leto 2021, ev. št. JP ENERGETIKA\_ENOTA TOŠ\_MON\_2021, IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, 10. 3. 2022

### 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. Deseti odstavek 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določa, da 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.

Iz drugega odstavka 16. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega izhaja, da se v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverja skladnost obratovanja obstoječe naprave s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi poročil iz tretjega, četrtega in petega odstavka 6. člena iste uredbe ali ugotovitev izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z ZVO-1.

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu z drugim odstavkom 16. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, je ministrstvo ugotovilo naslednja dejstva, ki izhajajo iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Ministrstvo na podlagi poročil Ocene o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021 in poročil o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak, ki so podlaga za izdelavo te ocene, katere je upravljavec predložil Agenciji RS za okolje v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 24. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) in jih je ministrstvo pridobilo v postopku, ugotavlja, da je iz poročil o obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak razvidno, da pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja niso presežene mejne vrednosti, ki so za emisije snovi v zrak določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Ministrstvo na podlagi poročil o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za pretekla leta, ki jih je upravljavec predložil Agenciji RS za okolje v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda) in jih je ministrstvo pridobilo v postopku, ugotavlja, da iz poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za leta 2017, 2018, 2019, 2020 in 2021, ki jih je izdelal pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa odpadnih voda IKEMA d.o.o., Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju, razvidno, da pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja v industrijski odpadni vodi niso presežene mejne vrednosti, določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Ministrstvo na podlagi Poročila o stanju hrupa v okolju s korekcijami zaradi zasneženosti za podjetje JAVNO PODJETJE ENERGETIKA št. LOM-20180035 - FD/P z dne 7. 6. 2018, ki ga je upravljavec predložil Agenciji RS za okolje v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 13. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2) in ga je ministrstvo pridobilo v postopku, ugotavlja, da iz poročila o stanju hrupa v okolju razvidno, da pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja v niso presežene mejne vrednosti kazalcev hrupa, določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena 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, ki se sicer nanašajo na sodelovanje javnosti.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca spremenilo točko 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja s Preglednico 1, v kateri je glede obsega dovoljenja in tehnoloških enot:

- spremenilo podatke glede Diesel agregatov za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike in vhodne toplotne moči le teh,
- odstranilo tehnološko enoto Parni kotel BKG3 (N3),
- spremenilo vhodne toplotne moči tehnoloških enot PK1 (N35), VK1 (N36) in VK2 (N37),
- odstranilo tehnološko enoto N7 (VKLM3) in spremenilo vrsto goriva za tehnološko enoto N8 (VKLM4) ter jo po rekonstrukciji preimenovalo v N8 (VKLM4-R),
- izločilo iz uporabe težko kurilno olje in ga nadomestilo z zemeljskim plinom, ekstra lahkim kurilnim oljem in dizelskim gorivom,
- odstranilo plinsko turbino PT1 (N10) in Parni kotel kogeneracijskega postroja - PK4 (N4) ter ju nadomestilo s plinsko turbino (nova) vhodne toplotne moči 23,245 MW,

kot izhaja iz točke I/1. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca iz katere je razvidna sprememba števila Diesel agregatov in vhodne toplotne moči le-teh, spremenilo točko 2.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za nepremične motorje z notranjim izgorevanjem – diesel agregate z oznako

N21, N40, N41, N42 in N43 za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike, na podlagi tretjega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18 in 44/22 – ZVO-2 in 99/22, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev) omejilo obratovanje teh motorjev kot izhaja iz točke I/2. izreka te odločbe.

Iz vloge izhaja, da je velika kurilna naprava z oznako VKLM3 (N7) odstranjena, zaradi česar je ministrstvo iz točke 2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo veliko kurilno napravo z oznako VKLM3 (N7), za katero so bile določene zahteve za obratovanje v primeru okvare, motnje ali izpada, kot izhaja iz točke I/3. izreka te odločbe.

Iz vloge izhaja, da je velika kurilna naprava z oznako VKLM3 (N7) odstranjena, namesto tehnološke enote VKLM4 (N8) pa bo po izvedeni rekonstrukciji pričela obratovati rekonstruirana velika kurilna naprava VKLM4-R (N8), zaradi česar je ministrstvo črtalo točko 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I/4. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na osnovi 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, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22, v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) spremenilo točko 2.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določilo vrsto goriva, ki se bo uporabljalo v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem – diesel agregatih z oznako N21, N40, N41, N42 in N43, kot izhaja iz točke I/5. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi dopolnitve vloge upravljavca z dne 9. 2. 2023 in priloženega programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, EIMV, februar 2023 ugotovilo, da bo upravljavec po spremembi z velikimi kurilnimi napravami VKLM5 (N9), VK1 (N36) in VK2 (N37) obratoval na ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo največ do 1500 ur na leto, s čimer niso več izpolnjeni pogoji na podlagi katerih je bila v točki 2.1.17 dovoljena uporaba ekstra lahkega kurilnega olja v slučaju, da na trgu ni možno nabaviti plina zaradi nenadnih prekinitev dobave plina. Ker je ministrstvo upoštevajoč omejitev obratovanja na 1500 ur na leto na podlagi 17. člena in Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/15 in 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: Uredba o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav) v okoljevarstvenem dovoljenju določilo način izvedbe obratovalnega monitoringa in mejnih vrednosti za velike kurilne naprave VKLM5 (N9), VK1 (N36) in VK2 (N37) na način, da lahko na ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo obratujejo največ do 1500 ur na leto, je ministrstvo spremenilo točko 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za velike kurilne naprave VKLM5 (N9), VK1 (N36) in VK2 (N37) skladno z določbami 10. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja omejilo obratovanje na ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo z velikimi kurilnimi napravami VKLM5 (N9), VK1 (N36) in VK2 (N37) največ do 1500 ur na leto, kot izhaja iz točke I/6. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca skladno z določbami 6. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav spremenilo točko 2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za velike kurilne naprave določilo obratovalna stanja, iz katerih je po spremembi jasno razvidna tudi končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP) za vsako kurilno napravo z vročevodnimi kotli posebej oziroma, ki so povezana s koncem obdobja zagona in začetkom obdobja ustavitve le-teh, kot izhaja iz točke I/7. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi odstranitve Parnega kotla kogeneracijskega postroja - PK4 (N4) iz točke 2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za ta kotel črtalo navedbo srednje kurilne naprave N4, za katero so bile določene zahteve za obratovanje v izrednih razmerah, kot izhaja iz točke I/8. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca, iz katere izhaja, da se bo v veliki kurilni napravi z oznako VKLM4-R (N8) uporabljal zemeljski plin, v točki 2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 8. člena in 2. dela priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo mejne vrednosti za to veliko kurilno napravo, kot izhaja iz točke I/9. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca, iz katere izhaja, da se bo v velikih kurilnih napravah z oznako VK1 (N36) in VK2 (N37) uporabljal zemeljski plin, v točki 2.2.1.a. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 8. člena in 2. dela priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo mejne vrednosti za to veliko kurilno napravo, kot izhaja iz točke I/10. izreka te odločbe. Kot je razvidno iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je v velikih kurilnih napravah z oznako VK1 (N36) in VK2 (N37) ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo dovoljeno uporabiti samo pod pogoji iz točke 2.1.17 tega dovoljenja, zaradi česar za te velike kurilne naprave ni bilo potrebno določiti mejnih vrednosti za emisijo v zrak pri uporabi tekočih goriv pod temi pogoji.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca, iz katere izhaja, da se bo v veliki kurilni napravi z oznako VKLM5 (N9) uporabljal zemeljski plin, v točki 2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 8. člena in 2. dela priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo mejne vrednosti za to veliko kurilno napravo, kot izhaja iz točke I/11. izreka te odločbe. Kot je razvidno iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, bo v veliki kurilni napravi z oznako VKLM5 (N9) ekstra lahko kurilno olje in dizelsko gorivo dovoljeno uporabiti samo pod pogoji iz točke 2.1.17 tega dovoljenja, zaradi česar za te velike kurilne naprave ni bilo potrebno določiti mejnih vrednosti za emisijo v zrak pri uporabi tekočih goriv pod temi pogoji.

Ministrstvo je zaradi odstranitve kurilne naprave z oznako BKG3 (N3) črtalo točko 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri so bile določene zahteve za mejne vrednosti za to kurilno napravo, kot izhaja iz točke I/12. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi zamenjave plinske turbine PT1 z novo plinsko turbino spremenilo točko 2.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi določb 17. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določilo mejne vrednosti za novo plinsko turbino z oznako (N38), kot izhaja iz točke I/13. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi prenehanja obratovanja kurilne naprave z oznako PK4 (N4) črtalo točke 2.2.6., 2.2.12., 2.2.13., in 2.2.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih so bile za to napravo določene zahteve glede mejnih vrednosti, kot to izhaja iz točke I/14. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi vloge upravljavca, iz katere izhaja, da imajo spremembe na napravi, za posledico spremembo prostorninskih pretokov odpadnih plinov in največjih masnih pretokov snovi na posameznih izpustih, v točki 2.2.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo Preglednico 21, v kateri je na podlagi drugega in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo največje prostorninske pretoke, višine izpustov, koordinate ter največji masni pretoki celotnega prahu, žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, in dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> na posameznem izpustu, kot izhaja iz točke I/15. izreka te odločbe.

Zaradi sprememb največjih masnih pretokov snovi na posameznih izpustih, je ministrstvo v točki 2.2.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenilo Preglednico 22, v kateri je na podlagi 7. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo največje masne pretoke celotnega prahu, žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub>, in dušikovih oksidov, izraženih kot NO<sub>2</sub> iz naprave, kot izhaja iz točke I/16. izreka te odločbe.



MOP je z dopisom št. 35406-24/2021-ARSO-9 z dne 14. 6. 2022 upravljavca seznanil glede njenega zahtevka za popolno opustitev trajnih meritev in izvajanje občasnega obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na napravah, ki obratujejo manj kot 1500 ur in sicer je seznanilo upravljavca, da je izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak, katerega je dolžan zagotoviti upravljavec naprave odvisno od režima obratovanja in je vezano na koledarsko leto, zato mora upravljavec naprave (in tudi inšpektor pristojen za nadzor nad obratovanjem naprave) že v začetku koledarskega leta vedeti, kakšen je v okoljevarstvenem dovoljenju predpisan režim obratovanja posamezne naprave. Nadalje je MOP s tem dopisom seznanil upravljavca, da ugotavlja, da je potrebno zaradi zagotovitve izvedbe obratovalnega monitoringa kakor tudi zaradi zagotovitve učinkovitega inšpekcijskega nadzora v okoljevarstveno dovoljenje nedvoumno določiti zahteve glede izvedbe občasnih ali trajnih meritev emisije snovi v zrak. Kot je razvidno iz odziva upravljavca, ki ga je MOP prejel dne 5. 7. 2022, upravljavec v njem izjavlja, da ne more zagotoviti, da bo obratovanje velikih kurilnih naprav trajalo manj kot 1500 ur letno in predlaga dva različna režima monitoringa, kar pa zaradi zgoraj navedenega ni dopustno.

Ministrstvo je upoštevalo dejstvo, da je režim obratovanja vezan na koledarsko leto, zaradi česar mora upravljavec naprave (in tudi inšpektor pristojen za nadzor nad obratovanjem naprave) že v začetku koledarskega leta vedeti, kakšen je v okoljevarstvenem dovoljenju predpisan režim obratovanja posamezne naprave in z njim določena obveznost izvedbe monitoringa. Zaradi navedenega je ministrstvo v spremenjeni točki 2.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi prvega in drugega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo obveznost izvedbe trajnih meritev emisije snovi v zrak na velikih kurilnih napravah, pri čemer je dovolilo opustitev trajnih meritev koncentracije za emisije žvepovega dioksida in prahu iz naprav, ki kurijo zemeljski plin, kot izhaja iz točke I/17. izreka te odločbe.

Zaradi zamenjave Parnega kotla kogeneracijskega postroja - PK4 in stare plinske turbine z novo plinsko turbino (N38), je ministrstvo spremenilo točko 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi prvega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določilo obveznost izvedbe občasnih meritev emisije snovi v zrak na izpustu plinske turbine (N38) z oznako Z6 in izpustih srednjih kurilnih naprav - parnih kotlov PK1 (N35) in PK2 (N2) z oznakama Z10 in Z7, kot izhaja iz točke I/18. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi določitve zahtev za izvedbo občasnih meritvah na veliki kurilni napravi VKLM4-R (N8) spremenilo točko 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi tretjega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo obveznost izvedbe občasnih meritev emisije snovi v za vse velike kurilne naprave, kot izhaja iz točke I/19. izreka te odločbe.

Zaradi določitve vseh zahtev v zvezi z občasnimi meritvami v točkah 2.3.3. in 2.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je ministrstvo črtalo točko 2.3.6., ki je pred tem določala zahteve v zvezi z občasnimi meritvami, kot izhaja iz točke I/20. izreka te odločbe.

Zaradi vključitve Dizelskih agregatov (N21, N40, N41, N42 in N43) v obseg naprave je ministrstvo spremenilo točko 2.3.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev opustilo obveznost obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz navedenih nepremičnih motorjev za rezervno ali zasilno napajanje z električno energijo, kot izhaja iz točke I/21. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi določitve zahtev za poročanje iz velike kurilne naprave VKLM4-R (N8) spremenilo točko 2.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi 22. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav določilo zahteve za poročanje iz velike kurilne naprave VKLM4-R (N8) in za vse ostale velike kurilne naprave, kot izhaja iz točke I/22. izreka te odločbe.

Zaradi zamenjave Parnega kotla kogeneracijskega postroja - PK4 in stare plinske turbine z novo plinsko turbino (N38), ni več potrebno zagotoviti trajnih meritev, ki so bile pred tem določene za to tehnološko enoto v točki 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi navedenega je ministrstvo iz točk 2.3.16. in 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtalo sklic na točko 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I/23. izreka te odločbe.

Zaradi zamenjave Parnega kotla kogeneracijskega postroja - PK4 in stare plinske turbine z novo plinsko turbino (N38), je ministrstvo spremenilo točko 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi prvega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določilo obveznost zagotovitve izvedbe prvih meritev emisije snovi v zrak v štirih mesecih po začetku obratovanja nove plinske turbine z oznako (N38), kot izhaja iz točke I/24. izreka te odločbe.

Zaradi rekonstrukcije in ponovnega zagona velike kurilne naprave VKLM4-R (N8) je ministrstvo spremenilo točko 2.3.25. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi desetega odstavka 6. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določilo, da mora upravljavec namesto prvih meritev emisije ogljikovega monoksida in dušikovih oksidov izraženih kot NO<sub>2</sub> iz rekonstruirane velike kurilne naprave VKLM4-R (N8), zagotoviti kalibracijo merilne opreme po postopku zagotavljanja kakovosti trajnih meritev iz standarda SIST EN 14181, kot izhaja iz točke I/25. izreka te odločbe.

Zaradi rekonstrukcije in ponovnega zagona velike kurilne naprave VKLM4-R (N8) je ministrstvo dodalo točko 2.3.34. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo rok za izvedbo prvih meritev emisije celotnega prahu in žveplovih oksidov, izraženih kot SO<sub>2</sub> v zrak iz rekonstruirane kurilne naprave VKLM4-R (N8), kot izhaja iz točke I/26. izreka te odločbe.

Ministrstvo je spremenilo naslednje točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja: 3.2.1, 3.2.2., 3.2.5, 3.2.6., 3.3.2 ter priložo 3, kot izhaja iz točk I/27., I/28., I/29., I/30., I/31. in I/32. izreka te odločbe zaradi spremembe koordinatnega sistema v katerem so v teh točkah navedene lokacije iztokov in merilnih mest. Namesto v Gauß-Krügerjevega sistema (D48/GK), v katerem sta koordinati navedeni z »x« in »y« je lokacija posameznega iztoka in merilnega mesta določena v koordinatnem sistem D96/TM – Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija (D96/TM), ki temelji na evropskem koordinatnem sistemu. Koordinati sta navedeni z oznakama »n« in »e«.

Ministrstvo je zaradi sprememb glede rezervoarjev, katere je upravljavec navedel v vlogi spremenilo Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je posodobilo stanje glede rezervoarjev tekočin, kot izhaja iz točke I/33. izreka te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: ZUP) je bilo treba v izreku tega dovoljenja 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.

ZVO-2 v drugem odstavku 319. člena določa, da je zoper odločitve ministrstva v upravnih postopkih iz prvega odstavka 319. člena ZVO-2 dovoljena pritožba, o kateri odloča Vlada Republike Slovenije.

**Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Vlado Republike Slovenije, Gregorčičeva 20, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni po vročitvi te odločbe. Pritožba se pošlje neposredno pisno, pošlje po pošti ali da ustno na zapisnik na Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska 48, Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z 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 25500-7111002-35406023.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22 in 135/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

Neva Čopi, sekretarka

Janez Jeram, sekretar

Barbara Štravs Grilc, sekretarka

Postopek vodil:

Jurij Fašing, sekretar

mag. Katja Buda  
sekretarka

Vročiti:

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

Poslati v skladu s 16. odstavkom 77. člena ZVO-1:

- Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (glavna.pisarna@ljubljana.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)