



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si



Številka: 35406-41/2019-11

Datum: 30. 6. 2020

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 in 64/19), dvanajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE) ter na podlagi 219. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13), v upravnih zadevah spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo upravljavca Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, ki ga zastopa direktor Tomislav Malgaj, naslednjo

DELNO ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-14/2006-18 z dne 14.12.2007, spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30.5.2014 (v nadaljnjem besedilu: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 1338,1 MW, ki se nahaja na lokaciji Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, izdano upravljavcu Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica (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:

Stranki - upravljavcu Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 1267,2 MW. Naprava se nahaja na zemljiščih s parcelno št. 423/3, 423/6, 423/7, 425/2, 429/3, 429/4, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612/1, 612/2, 612/3, 613, 614 in 774, vse k.o. Brestanica in 690, 688, 689, vse k.o. Stolovnik.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- Plinske turbine 4, PB4, 349 MW (N4)
- Plinske turbine 5, PB5, 349 MW (N5)

- Kotlovnice – male kurilne naprave za ogrevanje prostorov, 0,4 MW (N60)
- Bazena požarne vode (N23)
- Kemične priprave vode z nevtralizacijskim bazenom (N30, N31)
- Stikališča v GIS izvedbi (N80) s transformatorji
- Kompresorske postaje (N59)
- AC pretakališča
- Črpalnic goriv 1 in 2 (N25, N26)
- Rezervoarjev nevarnih tekočin in skladišč iz priloge 1
- Plinske turbine 6, PB6, 138,6 MW (N64)
- Plinske turbine 7, PB7, 138,6 MW (N65)
- Plinske turbine 8, PB8, 138,6 MW (N66)
- Plinske turbine 9, PB9, 138,6 MW (N67)
- Diesel agregatov N81 (5,4 MW) in N82 (5,4 MW)
- Hladilne celice PB6-7 (N87)
- Toplovodni kotel 0,633 MW (N95)
- Hladilne celice PB8-9 (N88)
- Dva toplovodna kotla, vsak 1,461 MW (N96, N97)

Podrobnejši seznam vseh tehnoloških enot je naveden v šifrantu tehnoloških enot v prilogi 2.

2. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza »dopustne vrednosti« spremeni tako, da se glasi »mejne vrednosti«.

3. Točka 2.1.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.3.a. Upravljavcu se v plinskih turbinah (N1, N2, N3, N4, N5, N64, N65, N66, N67), v mali kurilni napravi (N95) in srednjih kurilnih napravah (N96, N97) dovoli uporabljati kot gorivo zemeljski plin ali plinsko olje D-2, v diesel agregatih (N81, N82) pa plinsko olje D-2.

4. Točka 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.6. Upravljavec mora za nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline ali ozonu škodljive snovi, zagotavljati, da opremo prijavi ob namestitvi in njenih spremembah ter da se hladilni plini pri namestitvi, obratovanju, vzdrževanju, razgradnji ali odstranjevanju te opreme, ne izpuščajo v zrak.

5. Točka 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.12. Upravljavec mora zagotavljati, da se bo pri uporabi plinskega olja D-2 vsaka izmed plinskih turbin 6, 7, 8 ali 9 (N64, N65, N66, N67) uporabljala le kot rezervna plinska turbina, ki bo obratovala manj kot 500 ur na leto.

6. Točka 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.13. Upravljavec mora zagotavljati, da ne bo presežen največji prostorninski in največji masni pretok odpadnih plinov iz Preglednice 16 na posameznih odvodnikih, definiranih v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.

7. Točka 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.14. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretoki snovi iz naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, določeni v Preglednici 17, ne bodo preseženi.

8. Za točko 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.15, ki se glasi:

2.1.15 Upravljavec mora zagotavljati, da se bo vsaka izmed plinskih turbin 1, 2, 3, 4 ali 5 (N1, N2, N3, N4, N5) uporabljala le kot rezervna plinska turbina, ki bo obratovala manj kot 500 ur na leto.

9. Za točko 2.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.16, ki se glasi:

2.1.16. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona in začetna točka obdobja ustavitve in so izražena kot prag obremenitve, so za plinske turbine 6, 7, 8 in 9 (N64, N65, N66, N67) določena v preglednici 1a.

Preglednica 1a:

Oznaka	opis obratovalnega stanja	plinske turbine 6, 7, 8 in 9
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	več kot 70 % obremenitev
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.	manj kot 70 % obremenitev
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	manj kot 70 % obremenitev

10. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

11. Točke 2.2.1.a, 2.2.1.b, 2.2.1.c in 2.2.1.d izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

2.2.1.a. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, za plinsko turbino z oznako N64 na izpustu z oznako Z11, so določene v preglednicah 2a in 2b.

Izpust z oznako: Z11
Nepremični vir onesnaževanja: nova plinska turbina
Naprave vezane na izpust: PB6, N64
Vhodna toplotna moč naprave: 138,6 MW
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 537451,7 in X = 94879,5
Višina izpusta: 60 m
Oznaka merilnega mesta: MMZ11
Gorivo: zemeljski plin ali D-2

Preglednica 2a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ11, pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	100 ⁽¹⁾ mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	50 ^(1, 2) mg/m ³

(1) Računska vsebnost kisika je 15 %

(2) Če je obremenitev plinske turbine 70 ali več odstotna

Preglednica 2b: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ11, pri uporabi D-2, in obratovanju manj kot 500 ur na leto.

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	*

(*) Vrednosti niso predpisane

2.2.1.b. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, za plinsko turbino z oznako N65 na izpustu z oznako Z12 so določene v preglednicah 2c in 2d.

Izpust z oznako: Z12
 Nepremični vir onesnaževanja: nova plinska turbina
 Naprave vezane na izpust: PB7, N65
 Vhodna toplotna moč naprave: 138,6 MW
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 537453,2 in X = 94860,5
 Višina izpusta: 60 m
 Oznaka merilnega mesta: MMZ12
 Gorivo: zemeljski plin ali D-2

Preglednica 2c: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ12 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	100 ⁽¹⁾ mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	50 ^(1, 2) mg/m ³

(1) Računska vsebnost kisika je 15 %

(2) Če je obremenitev plinske turbine 70 ali več odstotna

Preglednica 2d: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ12 pri uporabi D-2, in obratovanju manj kot 500 ur na leto.

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	*

(*) Vrednosti niso predpisane

2.2.1.c. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, za plinsko turbino z oznako N66 na izpustu z oznako Z13 so določene v preglednicah 2e in 2f.

Izpust z oznako: Z13
 Nepremični vir onesnaževanja: nova plinska turbina
 Naprave vezane na izpust: PB8, N66
 Vhodna toplotna moč naprave: 138,6 MW
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 537455,6 in X = 94829,2
 Višina izpusta: 60 m
 Oznaka merilnega mesta: MMZ13
 Gorivo: zemeljski plin ali D-2

Preglednica 2e: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ13 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	100 ⁽¹⁾ mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	50 ^(1, 2) mg/m ³

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 15 %

⁽²⁾ Če je obremenitev plinske turbine 70 ali več odstotna

Preglednica 2f: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ13 pri uporabi D-2 in obratovanju manj kot 500 ur na leto.

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	*

^(*) Vrednosti niso predpisane

2.2.1.d. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak, za plinsko turbino z oznako N67 na izpustu z oznako Z14 so določene v preglednicah 2g in 2h.

Izpust z oznako: Z14
 Nepremični vir onesnaževanja: nova plinska turbina
 Naprave vezane na izpust: PB9, N67
 Vhodna toplotna moč naprave: 138,6 MW
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y = 537457 in X = 94810,3
 Višina izpusta: 60 m
 Oznaka merilnega mesta: MMZ14
 Gorivo: zemeljski plin ali D-2

Preglednica 2g: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ14 pri uporabi zemeljskega plina

Snov	Mejna vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	100 ⁽¹⁾ mg/m ³
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	50 ^(1, 2) mg/m ³

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 15 %

⁽²⁾ Če je obremenitev plinske turbine 70 ali več odstotna

Preglednica 2h: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ14 pri uporabi D-2, in obratovanju manj kot 500 ur na leto.

Snov	Mejne vrednost
Ogljikov monoksid (CO)	*
Dušikovi oksidi NO _x (izraženi kot NO ₂)	*

(*) Vrednosti niso predpisane

12. Točka 2.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

13. Točka 2.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3.a Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za nepremična motorja - diesel agregata z oznakami N81, N82 na izpustih z oznakami Z15 in Z16 so določene v preglednici 6.

Izpust z oznako:	Z15
Nepremični vir onesnaževanja:	nepremični motor za delovanje v sili
Naprave vezane na izpust:	diesel agregat 4, DA4, N81
Vhodna toplotna moč naprave:	5,4 MW
Oznaka merilnega mesta:	MMZ15
Gorivo:	plinsko olje D-2

Izpust z oznako:	Z16
Nepremični vir onesnaževanja:	nepremični motor za delovanje v sili
Naprave vezane na izpust:	diesel agregat 5, DA5, N82
Vhodna toplotna moč naprave:	5,4 MW
Oznaka merilnega mesta:	MMZ16
Gorivo:	plinsko olje D-2

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ15 in MMZ16 pri uporabi plinskega olja D-2

Snov	Mejna vrednost ⁽¹⁾
Ogljikov monoksid (CO)	115 ⁽²⁾ mg/m ³

⁽¹⁾ Računska vsebnost kisika je 15 vol%

⁽²⁾ Občasne meritve se ne opravljajo na nepremičnih motorjih, če njihov obratovalni čas ne presega 300 ur.

14. Točka 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4. Mejne vrednosti pri plinskih turbinah N64, N65, N66, N67 z izpusti Z11, Z12, Z13 in Z14 se nanašajo na 15% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

15. Točka 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

16. Točka 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.6 Mejne vrednosti pri nepremičnih motorjih z izpusti Z15 in Z16 se nanašajo na 15% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

17. Točki 2.2.7 in 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

18. Točka 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

19. V točki 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni Preglednica 16 tako, da se glasi:

Preglednica 16: Največji prostorninski pretoki odpadnih plinov, Gauss-Krügerjevi koordinate in višine izpustov, ter največji masni pretoki dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ na posameznem izpustu

Oznaka izpusta	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov	Višina izpusta od tal	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Največji masni pretok dušikovih oksidov, izraženih kot NO ₂
	Nm ³ /h	M			g/h
Z11	486000*	60	537451,7	94879,5	24300
Z12	486000*	60	537453,2	94860,5	24300
Z13	486000*	60	537455,6	94829,2	24300
Z14	486000*	60	537457	94810,3	24300

* največji prostorninski pretok suhih odpadnih plinov pri normnih pogojih pri gorivu zemeljski plin (mejne vrednosti za D-2 niso določene)

20. V točki 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni Preglednica 17 tako, da se glasi:

Preglednica 17: Največji masni pretoki snovi iz naprave

Snov	Izražen kot	Največji masni pretok g/h
Dušikovi oksidi *	NO ₂	97200
Celotni prah		1000

* vključuje emisijo iz izpustov, ki imajo določeno mejno vrednost

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

2.3.2. Upravlavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz plinskih turbin 6, 7, 8 in 9 (N64, N65, N66, N67) na merilnih mestih MMZ11, MMZ12, MMZ13 in MMZ14 zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:

- temperatura odpadnih plinov (T)
- volumski pretok odpadnih plinov (Q)
- ogljikov monoksid (CO)
- dušikovi oksidi (NO_x)
- kisik (O₂).

22. Točka 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.4. Upravljavec mora na toplovodnih kotlih (N95, N96 in N97) z izpusti Z17, Z18 in Z19, najmanj enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec posamezne kurilne naprave. Upravljavec kurilnih naprav mora hraniti potrdilo o opravljenem servisu kurilnih naprav z izpusti Z18 in Z19 najmanj šest let in potrdilo o opravljenem servisu kurilne naprave z izpustom Z17 najmanj pet let.

23. Točka 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

24. Točki 2.3.13 in 2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

25. Točke 2.3.17, 2.3.18 in 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

26. Za točko 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 2.3.20 in 2.3.21, ki se glasita:

2.3.20. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih

- a) se uporabljajo metode v naslednjem vrstnem redu, ki so določene:
 - za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
 - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
 - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
 - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije
- b) se za merjenje parametrov iz te točke izreka tega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.21. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.6 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

27. Za točko 2.3.21 se doda točka 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.3.22. Pri vrednotenju trajnih meritev iz točk 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se ne upoštevajo rezultati meritev med okvaro, motnjo ali izpadom naprav za čiščenje in zmanjševanje emisij v odpadnih plinih in rezultati meritev ob zagonu in ustavitvi.

28. Za točko 2.3.22 se dodajo točke 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 2.3.26 in 2.3.27 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasijo:

2.3.23. Pri trajnih meritvah se šteje, da mejne vrednosti emisij niso presežene, če vrednotenje rezultatov meritev za obratovalne ure v koledarskem letu kaže, da so izpolnjeni vsi naslednji pogoji:

- a) nobena validirana mesečna povprečna vrednost ne presega mejnih vrednosti emisij iz točk 1./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- b) nobena validirana dnevna povprečna vrednost ne presega 110 % mejnih vrednosti emisije iz točk 1./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- c) 95 % vseh validiranih polurnih povprečnih vrednosti v letu ne presega 200 % mejnih vrednosti emisije iz točk 1./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

- 2.3.24. Vrednosti 95 % področja zaupanja posamezne meritve ne sme preseči sledečih vrednosti:
- dušikovi oksidi 20 %,
 - ogljikov monoksid 10 %,
 - druge snovi, ki se trajno merijo 40 %.
- 2.3.25. Validirane polurne povprečne vrednosti se določijo iz veljavnih povprečnih polurnih vrednosti tako, da se od njih odšteje vrednost področja zaupanja iz točke 2.3.24 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Validirane dnevne in mesečne povprečne vrednosti se določijo kot povprečje validiranih polurnih povprečnih vrednosti.
- 2.3.26. Če je v enem dnevu zaradi motenj v delovanju avtomatskega merilnega sistema ali zaradi njegovega vzdrževanja, neveljavnih več kot šest izmerjenih polurnih povprečnih vrednosti, je meritev dnevne povprečne vrednosti za ta dan neveljavna.
- 2.3.27. Če so meritve dnevni povprečni vrednosti zaradi razlogov iz točke 2.3.26 izreka okoljevarstvenega dovoljenja neveljavne več kot desetkrat v letu, mora upravljavec izvesti ustrezne ukrepe za izboljšanje zanesljivosti avtomatskega merilnega sistema.

29. Za točko 2.3.27 se doda točka 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

- 2.3.28. Upravljavec mora v oceni o letnih emisijah snovi v zrak, izdelani v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, predložiti tudi podatke o:
- skupnih letnih količinah emisij (ton/leto) dušikovih oksidov, ogljikovega monoksida, izračunanih iz podatkov meritev koncentracij in volumnskega pretoka odpadnih plinov,
 - številu obratovalnih ur naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in
 - skupni letni količini vhodne toplotne energije (TJ/leto) po uporabljenih gorivih (zemeljski plin, D-2), izračunanih na podlagi njihovih neto kaloričnih vrednosti.

30. Točki 2.4 in 2.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

31. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza »lovilec olj« nadomesti z besedno zvezo »lovilnik olj«.

32. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »v hladilnih sistemih s hladilnim stolpom, pri pripravi vode in vročevodnih kotlih ter parnemu kotlu« nadomesti z besedno zvezo »pri pripravi vode in v toplovodnih kotlih«.

33. Točka 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.1.6. Upravljavec mora imeti poslovniki za nevtralizacijski bazen ter nevtralizacijsko napravo kondenzata pri toplovodnih kotlih ter mora za nevtralizacijski bazen ter nevtralizacijsko napravo kondenzata pri toplovodnih kotlih in vse lovilnike olj ter lovilne prostore brez iztoka zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

34. Točka 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se črtata besedni zvezi »3.2.4.,« in »in 3.2.7«.

35. Točka 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna

zveza »v točki 3.2.2.a. izreka tega dovoljenja« nadomesti z besedno zvezo »z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y = 537283 in X = 94904, katastrska občna Brestanica parcela *350/7«.

36. Točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.1. Upravljavcu naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja se dovoli, da na iztoku V1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 537394 in X = 94902, katastrska občina 1357 Brestanica parcela 423/7, industrijske odpadne vode in komunalne odpadne vode odvaja v javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Brestanica:

- v največji letni količini 3.400 m³
- v največji dnevni količini 75 m³

od tega

komunalne odpadne vode (odtok V1-3)

- v največji letni količini 2.800 m³
- v največji dnevni količini 15 m³

in industrijske odpadne vode iz kemične priprave vode z nevtralizacijskim bazenom (odtok V1-1)

- v največji letni količini 600 m³
- v največji dnevni količini 60 m³

37. Točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.2. Upravljavcu se dovoli, da na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 537357 in X = 94513, katastrska občina 1357 Brestanica parcela 588/2, industrijske odpadne vode, ki nastajajo zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih iz toplovodnih kotlov (odtok V2-1), po nevtralizaciji v nevtralizacijski napravi pri toplovodnih kotlih odvaja v Brestaniški potok

- v največji letni količini 150 m³,
- v največji dnevni količini 0,60 m³,
- z največjim 6 – urnim povprečnim pretokom 0,007 l/s

38. Točki 3.2.2.a in 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

39. Točka 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenj se spremeni tako, da se glasi:

3.2.5 Mejne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MMV3 za industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri kondenziranju vodne pare iz dimnih plinov (odtok V2-1) so določene v preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV3 za odtok V2-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5-9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5

Strupenost za vodne bolhe		S _D	3
Nitratni dušik	N	mg/l	20
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O ₂	mg/l	120
Biokemijska potreba po kisiku – BPK ₅	O ₂	mg/l	25

40. Točka 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

41. Točka 3.3.1.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.1.a Upravljevec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih voda, ki nastajajo pri kondenzaciji vodne pare iz dimnih plinov (odtok V2-1) na merilnem mestu MMV3, določenem v iii. alineji v točki 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj dvakrat v obdobju izvajanja prvih meritev ter v obsegu, določenem v preglednici 9.

42. Točka 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se črta ii alineja.

43. Točka 3.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

44. Točka 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.5. Izpolnjenost zahtev iz točke 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upravljevec izkazuje z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke zlasti o:

- i. sredstvih za kondicioniranje vode v toplovodnih kotlih ter o sredstvih pri pripravi vode;
- ii. letnih količinah in o koncentracijah uporabljenih sredstev za kondicioniranje vode v toplovodnih kotlih ter o sredstvih pri pripravi vode;
- iii. sestavi vseh uporabljenih sredstev, ki lahko pridejo v stik z vodo.

45. Točka 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se za drugim stavkom doda stavek: »Poročilo o prvih meritvah mora upravljevec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah.«

46. Točka 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.9. Upravljevec naprave mora ob izpadu nevtralizacijskega bazena za čiščenje odpadnih industrijskih vod iz priprave vode, nevtralizacijske naprave pri toplovodnih kotlih za nevtralizacijo kondenzata, ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku v javno kanalizacijo ali v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o tem obvestiti tudi upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.

47. Za točko 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.3.10, ki se glasi:

3.3.10 Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščenec izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.7 izreka tega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

48. Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

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

6. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti

6.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

6.1.1. Upravljavalec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljalca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.2. Upravljavalec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavalec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.1.3. Upravljavalec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

6.1.4. Upravljavalec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- upravljavalec mora izvajati pretakanje, začasno skladiščenje odpadkov, notranji transport odpadkov in odvoz odpadkov pazljivo, tako da ne prihaja do razlivanja ali raztresanja odpadkov,
- odpadki se morajo shranjevati in zbirati v za to namenjenih posodah,
- upravljavalec mora odpadke začasno skladiščiti na za to ustreznih mestih.

6.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja in ravnanje z njimi.

6.2.1. Upravljavalec mora o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi voditi evidenco, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice Evropske unije in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.2.2. Upravljavalec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati

tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

- 6.2.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja.
- 6.2.4. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:
- upravljavec mora imeti načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora biti izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, pri čemer mora upoštevati tudi usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki,
 - odpadke, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti, mora ločeno zbirati in ustrezno sortirati, transportirati ter skladiščiti,
 - upravljavec mora izvajati usposabljanje zaposlenih o ravnanju s kemikalijami in nevarnimi odpadki,
 - upravljavec mora imeti navodila za postopke ravnanje z odpadki in mora določiti odgovorne osebe za ravnanje s posameznimi vrstami odpadkov,
 - upravljavec mora materiale naročati smotrno, z namenom preprečevanja nastajanja odpadkov.

50. Točka 8.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se črta druga alineja točke.

51. Točka 8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.1.2. Upravljavec mora pri projektiranju, gradnji, obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 1 tega dovoljenja zagotoviti upoštevanje standarda:
- SIST EN 12285 za nadzemne rezervoarje REZ9, REZ12 in REZ13, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja.

52. Točka 8.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.1.4. Pri projektiranju nepremičnih rezervoarjev in skladišč je treba za rezervoarje REZ9, REZ12 in REZ13 v zvezi z izborom tehnik skladiščenja nevarnih tekočin, tehnik zadrževanja nevarnih tekočin ob iztekanju in tehnik varstva okolja pred onesnaženjem z požarno vodo, upoštevati tudi smernice iz referenčnega dokumenta.

53. Točka 8.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.1.5. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih nadzemnih rezervoarjih REZ1, REZ2, REZ3, REZ6, REZ7, REZ8, REZ9, REZ12 in REZ13 z nazivno prostornino večjo od 1m³ zagotoviti, da so nepremični rezervoarji opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

54. Točka 8.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.1.10. Upravljalavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v zunanjih nepremičnih nadzemnih rezervoarjih REZ6, REZ7, REZ8, REZ9, REZ12 in REZ13 zagotoviti:
- da je nepremični rezervoar nameščen in opremljen tako, da je vsak trenutek mogoče ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja in cevovodov ter pripadajoče opreme.

55. Točka 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic.
- 8.3.1. Upravljalavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.
- 8.3.2. Upravljalavec mora v okviru izpolnjevanja zahtev iz točke 8.3.1. izreka tega dovoljenja izvajati/izdelati tudi:
- Požarni red,
 - Operativno taktični načrt,
 - Oceno požarne ogroženosti,
 - Študijo požarne varnosti.
- 8.3.3. Upravljalavec mora vzpostaviti register varnostnih ukrepov, v katerem obvladuje prepoznane scenarije izrednih dogodkov (nesreč) in njihovo povezavo z vsemi varnostnimi ukrepi, njihovimi funkcijami, skrbniki, dokumentacijo in načinom njihovega preverjanja učinkovitosti.
- 8.3.4. Upravljalavec mora imeti na zalogi zadostno število rezervnih absorbentov in pivnikov za manjša razlitja goriva po tleh ter mobilne lovilne posode za puščanje goriva, da prepreči razlitje goriva v okolje.

56. Točka 8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 8.4. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic
- 8.4.1. Upravljalavec mora v operativnem programu požarnega reda zagotoviti preventivne ukrepe in pravila varstva pred požarom in zagotoviti, da je za primer požara na voljo ustrezna količina sredstev za gašenje (sam ali v sodelovanju z gasilnimi društvi oz. gasilsko brigado).
- 8.4.2. Upravljalavec mora območja z večjo požarno ogroženostjo označiti z opozorilnimi znaki, kot so: prepoved uporabe odprtega ognja, prepoved dostopa nepooblaščenim, obvezna uporaba lovilcev isker.
- 8.4.3. Upravljalavec mora rokovati z nevarnimi snovmi in nevarnimi odpadki tako, da je onemogočeno onesnaževanje okolja.
- 8.4.4. Upravljalavec mora v primeru razlitij in v primeru požara v čim večji možni meri zajeti morebitne razlite nevarne snovi (gašenje s peno) in preprečiti onesnaženje vodotoka z odpadno vodo iz nevtralizacijskega bazena.

8.4.5. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

57. Točka 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

58. Točka 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

10.3. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

59. Točka 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

60. Točki 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

61. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se nadomesti s Prilogo 1 te odločbe.

62. Priloga 2 okoljevarstvenega dovoljenja se nadomesti s Prilogo 2 te odločbe.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

O okoljevarstvenih zahtevah, ki se nanašajo na zahteve za zagotavljanje varstva tal in podzemne vode, bo odločeno z dopolnilno odločbo.

IV.

Pritožba zoper točke I./2, I./4, I./5, I./8, I./9, I./13, I./14, I./16, I./21, I./23, I./24, I./25, I./26, I./27, I./28, I./29, I./30, I./31, I./46, I./47, I./48, I./49, I./55, I./56, I./57, I./58, I./59, I./60 izreka te odločbe, ne zadrži njene izvršitve.

V.

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 18. 11. 2016 prejela Izhodiščno poročilo za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo 1338,1 MW na naslovu Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, upravljavca Termoelektrarna Brestanica d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, ki ga zastopa direktor Tomislav Malgaj (v nadaljevanju: upravljavec). Naslovni organ je dne 23. 11. 2016, 16. 6. 2017 in 14. 11. 2017 prejel dopolnitev Izhodiščnega poročila.

V drugem odstavku 84. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92-13), je določeno, da upravljavec naprave, ki mu je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje na podlagi 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odločba US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) pred 7. januarjem 2013 ali pred uveljavitvijo predpisa iz šestega odstavka spremenjenega 70. člena zakona, obratovanje njegove naprave pa vključuje uporabo, proizvodnjo ali emisijo določene nevarne snovi v skladu s četrtem odstavkom spremenjenega 70. člena zakona, mora ministrstvu v primeru iz spremenjenega 77. ali spremenjenega 78. člena zakona, predložiti izhodiščno poročilo iz četrtega odstavka spremenjenega 70. člena zakona.

Naslovni organ je od upravljavca prejel dokumentacijo, ki jo vodi pod št. 35406-56/2016 in vključuje naslednje vsebine:

- Posnetek stanja tal na območju TE Brestanica, Erico Velenje, september 2016,
- Program obratovalnega monitoringa tal za TE Brestanica, Erico Velenje, oktober 2016,
- Hidrološko poročilo za potrebe izdelave izhodiščnega poročila za TE Brestanica, Hgem d.o.o., oktober 2016,
- Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje in onesnaževanje tal in podzemne vode TE Brestanica, oktober 2016.

Naslovni organ je dne 23.11.2016 prejel CD z elektronskim zapisom Izhodiščnega poročila za TE Brestanica.

Naslovni organ je prejel dopolnitev dne 16. 6. 2017, ki vključuje naslednje dokumente:

- Pojasnila dopolnitve vloge, upravljavec sam.
- Izhodiščno poročilo –TE Brestanica d.o.o. (dopolnitev poročila iz oktobra 2016), Brestanica, julij 2017.
- Program obratovalnega monitoringa stanja tal za TE Brestanica, Erico Velenje, Velenje, junij 2017.
- Posnetek stanja tal na območju TE Brestanica, Erico, Velenje, junij 2017.
- Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode – TE Brestanica, junij 2017 (dopolnitev poročila iz oktobra 2016).

- Obdobja zagonov in ustavitve naprave: Končna točka obdobja zagona je sinhronizacija naprave na omrežje, medtem ko je začetna točka obdobja zaustavitve ugasnitev plamena.
- Ukrepi za zagotovitev, da sta obdobji zagona in ustavitve čim krajši.
- Ukrepi za zagotovitev, da se naprava za čiščenje ali zmanjševanje odpadnih plinov začnejo uporabljati takoj, ko je tehnično izvedljivo.
- Obratovalni režim plinskih turbin.
- Načrt gospodarjenja z odpadki, marec 2017.
- Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja (izredne razmere).

Naslovni organ je dne 14. 11. 2017 prejel dopolnitev:

- Določitev obdobji zagona in ustavitve za kurilne naprave z vgrajenimi sistemi za trajne meritve emisij snovi v zrak, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila: 217222_E1-1,

Dne 11. 9. 2017 je naslovni organ prejel vlogo upravljavca št. 35406-79/2017-1 zaradi nameravane spremembe v obratovanju Kurilne naprave s spremenjeno nazivno vhodno toplotno močjo 1266,8 MW (sprememba se nanaša na spremembo v obratovanju naprave zaradi zamenjav plinskih turbin).

Dne 20. 8. 2019 je naslovni organ prejel vlogo upravljavca št. 35406-41/2019-1 zaradi nameravane spremembe v obratovanju Kurilne naprave in sicer zamenjavo parnega kotla Steamblock (N57) z tremi vročevodnimi kotli (N95, N96, N97).

Upravljavec je v vlogah zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavah, na podlagi katerih je naslovni organ s sklepom št. 35409-29/2017-5 z dne 18. 8. 2017, št. 35408-8/2019-4 z dne 26. 4. 2019 in št. 35409-46/2019-2 z dne 2. 8. 2019 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ je s sklepom št. 35406-41/2019-2 (v povezavi s št. 35406-79/2017 in s št. 35406-56/2016) z dne 30. 1. 2020 vlogi na zahtevo upravljavca in postopek spremembe po uradni dolžnosti združil v en postopek, ki ga naslovni organ vodi pod št. 35406-41/2019.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, 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.

V 1. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti je naslovni organ prejel Izhodiščno poročilo skladno s 30. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15).

Naslovni organ je po uradni dolžnosti začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-14/2006-18 z dne 14. 12. 2007 spremenjenega z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 2014 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), ki ga je upravljavcu izdal za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 1338,1 MW zaradi spremembe naslednjih predpisov:

- ZVO-1,
- Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju: Uredba IED),
- Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/15; v nadaljevanju: Uredba LCP),
- Izvedbena sklepa Komisije z dne 7. maja 2012 o določitvi obdobj zagona in ustavitve za namen Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah (2012/249/EU; v nadaljevanju: Izvedbeni sklep komisije o določitvi obdobj zagona in ustavitve),
- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18 in 59/18),
- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 46/19),
- Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh (Uradni list RS, št. 60/16),
- 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),
- Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15),
- Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15),
- Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19).

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-56/2016-3 z dne 13. 4. 2017 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja.

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-56/2016-7 z dne 23. 12. 2019 obvestil Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedene naprave.

Inšpektorat za okolje in prostor, Območna enota Celje je dne 14. 1. 2020 opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 06182-5/2020/2 z dne 16. 1. 2020 iz katerega je razvidno, da naprava obratuje skladno z veljavnim okoljevarstvenim dovoljenjem in skladno s predpisi in upravljavec nima neizvršenih obveznosti v zvezi z ukrepi iz pravnomočnih odločb Inšpekcije za okolje, izdanih v preteklosti.

II.

V postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ odločal na podlagi vloge in njenih dopolnitev.

Dne 11. 9. 2017 je naslovni organ prejel vlogo upravljavca št. 35406-79/2017-1 zaradi nameravane spremembe v obratovanju Kurilne naprave s spremenjeno nazivno vhodno toplotno močjo 1266,8 MW. K vlogi so bili predloženi naslednji dokumenti:

- Tabela 1: Seznam tehnoloških enot,
- Tabela 2: Seznam stavb,
- Tabela 3: Rezervoarji nevarnih tekočin,
- Tabela 4: Hladilni sistemi

Dne 20. 8. 2019 je naslovni organ prejel vlogo upravljavca št. 35406-41/2019-1 zaradi nameravane spremembe v obratovanju Kurilne naprave in sicer zamenjavo parnega kotla Steamblock (N57) s tremi vročevodnimi kotli (N95, N96, N97). K vlogi sta bila predložena naslednja dokumenta:

- Strokovno mnenje o vplivih na okolje za rekonstrukcijo kotlovnice v TE Brestanica – dopolnitev, Eranthis, Presoja vplivov na okolje, marec 2019,
- Program obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak vročevodnih kotlov N95, N96 in N97, Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila: 219212-TE Brestanica -1-1.

Dne 25. 3. 2020 je naslovni organ prejel dopolnitev vloge upravljavca št. 35406-41/2019-9 kot odgovor na poziv za izjavo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločitev v upravni zadevi, z naslednjimi prilogami:

- Tabela – novelirana priloga 2: Seznam tehnoloških enot,
- Tabela – novelirana priloga 1: Rezervoarji nevarnih tekočin,
- Mnenje o odpadnih vodah, ki nastanejo v okviru dejavnosti TE Brestanica, Eurofins Erico Slovenija d.o.o., marec 2020,
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom za vire hrupa v TE Brestanica – vročevodni in kondenzacijski kotel, diesel agregata in hladilne celice, Elektroinštitut Milan Vidmar, poročilo: VENO 4209, marec 2020,
- Načrt gospodarjenja z odpadki TE Brestanica, upravljavec sam, februar 2020,
- Varnostni list QMax diesel ULSD 10 ppm, Petrol.

Dne 6. 5. 2020 je naslovni organ prejel dodatna pojasnila v zadevi št. 35406-41/2019-4 kot odgovor na poziv z izjavo z natančnim popisom parcelnih števil, zamenjavo goriva v vseh rezervoarjih, noveliranim predlogom pooblaščenca o naboru parametrov za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja glede emisije snovi v vode za TE Brestanica d.o.o., Eurofins ERICO Slovenija d.o.o., DP 321/06/02, april 2020 in novelirani Prilogi 1: Rezervoarji nevarnih tekočin in Priloga 2: Seznam tehnoloških enot.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu dne 14. 12. 2007 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-14/2006-18, spremenjeno z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 2014, za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo 1338,1 MW na naslovu Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

Z odločbo št. 35406-17/2013-39 z dne 30. 5. 2014, ki se nanaša na spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, se je zmogljivost kurilne naprave povečala iz 947,38 MW na 1338,1 MW. V citirani odločbi je naslovni organ odločil o predvideni odstranitvi treh obstoječih plinskih turbin PB1, PB2 in PB3 (od N1 do N3) ter postavitvi štirih novih plinskih turbin PB6, PB7, PB8 in PB9, vsaka z vhodno toplotno močjo 158 MW (oziroma nazivne moči 64 MW). Ker je upravljavec za realizacijo citirane odločbe izbral plinsko turbino z nižjo vhodno toplotno močjo od predvidene in odločene v citirani odločbi, se bo zmogljivost kurilne naprave znižala. Znižanje zmogljivosti kurilne naprave zaradi izbrane plinske turbine SIEMENS SGT-800, vhodne toplotne moči 138,6 MW (oziroma nazivne moči 53 MW) ter njen vpliv na tehnološke spremembe je predmet prve spremembe. Zaradi nižje zmogljivosti izbrane plinske turbine se bo zmogljivost kurilne naprave zmanjšala iz predvidenih 1338,1 MW na 1260,8 MW.

Izbrana plinska turbina Siemens SGT-800 bo vplivala tudi na nekatere gradbeno arhitektonske ter strojno tehnološke dele, in sicer:

- Spremenjena dispozicija, konstrukcija in gabariti strojnice plinskih turbin PB6, PB7, PB8 in PB9 (od N64 do N67);
- Spremenjena dispozicija, konstrukcija in gabariti elektro objekta;
- Dispozicija platoja transformatorjev je nekoliko korigirana;
- Velikost dizel agregatov je spremenjena (N81, N82), in sicer se posamična vhodna toplotna moč dizel agregata poveča iz 1,5 na 5,4 MW. Njuno obratovanje bo omejeno samo na testne zagone in bo v vsakem primeru manj kot 300 ur;
- Predvideni rezervoar tekočega goriva za dizel agregate (Rez 11) je opuščen, dodana sta dva 3 m³ rezervoarja, ki sta sestavni del dizel agregatov (Rez 12, Rez13);
- Več objektov je zaradi izbora industrijskega tipa plinske turbine (Siemens SGT 800) trajno opuščenih;
- Predvideni so suhi hladilni stolpi (hladilne celice) namesto mokrih (N87 in N88). Pri tem so spremenjeni vertikalni in horizontalni gabariti objektov. Hladilni medij bo vodna raztopina glikola 40%. Na ta način bo preprečeno zmrzovanje hladilne vode pozimi do temperature minus 21,1°C. Pri zaprtem hladilnem stolpu je hladilni medij v cevnem registru stolpa. Hladilni medij se v cevnem registru ohlaja, okoliški zrak pa se ob ceveh segreva in ogret teče skozi hladilni stolp. Pretok zraka skozi hladilni stolp se zagotavlja s prisilnim pretokom (ventilatorji). Za vsako plinsko turbino je predviden ločen hladilni sistem moči ca. 2,2 MW. Vsak hladilni sistem bo imel dva manjša stolpa/hladilni celici, vsak po okoli 1,1 MW. Skupno bo nameščenih osem novih hladilnih stolpov/hladilnih celic;
- Zunanja ureditev s komunalno in ostalo infrastrukturo: iz razlogov, da se nekateri objekti in razvodi ne bodo izvajali (objekt kompresorske postaje, nadzemni plinovod, rezervoar demi vode, oljevod), se zunanja ureditev z razvodi bistveno spremeni in prilagodi novim tehnološkim zahtevam;
- Poraba zemeljskega plina bo manjša;
- Poraba plinskega olja D-2 bo manjša (ni tudi povratnega voda);
- Izločeni bosta obe kompresorski postaji (N85 in N86), ker Siemensova turbina ne potrebuje kompresorja za dvig tlaka zemeljskega plina. Tlak zemeljskega plina v plinovodih zadostuje za obratovanje turbin;
- Predvidena kemična priprava vode (N84) je izločena, ker se zaradi spremenjenega tehnološkega procesa poraba DEMI vode ne bo tako povečala, da bi bila potrebna nova kemična priprava. Posledično je opuščena tudi postavitev rezervoarja Rez 10 za skladiščenje NaOH.
- Zaradi spremenjenega tehnološkega procesa bo prišlo do postavitve treh toplovodnih kotlov (N95, N96 in N97), s tremi izpusti Z17, Z18 in Z19 ter novim virom industrijske

odpadne vode, ki nastaja zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih iz toplovodnih kotlov in se po nevtralizaciji v nevtralizacijski napravi pri toplovodnih kotlih na iztoku V2 odvaja v Brestaniški potok.

- Večja bo poraba pitne vode zaradi evaporativnega hlajenja plinske turbine. Tovrstno hlajenje se bo izvajalo le v poletnih mesecih zaradi česar največja letna količina porabljene vode za ta namen, ne bo presegala 200 m³;
- Spremenjena bo lokacija odvodnikov za nove plinske turbine.

Odvodnjavanje meteornih vod bo z linijskim zbiranjem in točkovnim odtokom v posamezne jaške ter od tod naprej preko ustreznega lovilnika olj na javno meteorno kanalizacijsko omrežje. Novi objekti bodo preko novega kanala fekalne kanalizacije priključeni na obstoječe javno fekalno kanalizacijsko omrežje. Zaradi izbrane tehnologije ne bo potrebna nova kemična priprava vode (ker bo količina potrebne DEMI vode manjša od načrtovane). Med obratovanjem lahko nastanejo posredni vplivi na podzemne vode predvsem zaradi izrednih dogodkov (to so nesreče in izlitja nevarnih snovi).

Zaradi sprememb nameravanega posega se bo spremenil vir nastajanja industrijskih odpadnih vod ter spremenile/zmanjšale količine odpadnih vod. Zaradi izbire kondenzacijskih kotlov bo zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih nastajala industrijska odpadna voda, ki se bo na iztoku V2 odvajala v Brestaniški potok. Predvidene količine so (ob polnem obratovanju) do 25 l/h, do 600 litrov na dan ter do 150 m³ na leto. Za nevtralizacijo kondenzata je že v sklopu toplovodnih kotlov predvidena nevtralizacijska naprava, ki jo sestavljajo filtrirna košara z granulatom aktivnega oglja ter nevtralizacijska komora. Aktivno oglje je namenjeno odstranjevanju v vodi topnih organskih snovi. V nevtralizacijski komori pa poteka avtomatska nevtralizacija (glede na izmerjeni pH se avtomatsko dodaja nevtralizacijsko sredstvo – raztopina natrijevega hidroksida). Na prikazovalniku elektronske krmilne enote se spremljajo parametri delovanja: trenutna pH vrednost, stanje nivoja kondenzata v nevtralizacijski komori, delovanje cirkulacijske črpalke, dozirne membranske črpalke ter odvodne centrifugalne črpalke. Po nevtralizaciji se odpadne vode preko merilnega mesta MMV3 odvajajo v Brestaniški potok.

Zamenjal se bo način hlajenja odpadnih plinov, tako da se bo mokri postopek zamenjal s suhim. Ker ne bo hlajenja s hladilnimi stolpi, tudi industrijske odpadne vode zaradi odsoljevanja hladilnih sistemov ne bodo nastajale. Voda pa se bo še najprej uporabljala za hlajenje agregatov (evaporativno). Zaradi sprememb, ki so nastale po pridobitvi okoljevarstvenega soglasja, se pričakuje, da bo poraba vode manjša, posledično pa se bodo zmanjšale tudi količine odpadnih vod.

Upravljavec je v vlogah 35406-79/2017 z dne 11. 9. 2017 in 35406-41/2019 z dne 20. 8. 2019 ponovno spreminjal vhodno toplotno moč kurilne naprave in sicer:

- a. Predmet nameravane spremembe je zamenjava parnega kotla Steamblock (N57) vhodne toplotne moči 3,2 MW s tremi toplovodnimi kotli, dva vhodne toplotne moči vsak 1461 kW ter tretji z vhodno toplotno močjo 633 kW. Skupna vhodna toplotna moč novih kotlov bo 3,6 MW. Zaradi zamenjave parnega kotla Steamblock se bo skupna vhodna toplotna moč povečala za 0,4 MW.
- b. Upravljavec v vlogi navaja tudi, da je v postopku prijave, ki ga je naslovni organ vodil pod št. upravne zadeve 35409-29/2017, v katerem je naslovni organ odločil s sklepom št. 35409-29/2017-5 z dne 18. 8. 2017, pomotoma pri navedbi vhodne toplotne moči dveh novih diesel agregatov navedel nazivno toplotno moč. V citirani prijavi je navedel nazivno moč, ki je nižja od vhodne toplotne moči. V citirani prijavi navedena nazivna moč vsakega

diesel agregat 2,5 MW pomeni 5,4 MW vhodne toplotne moči. Zaradi navedenega je v citirani prijavi skupna vhodna toplotna moč kurilne naprave prenizka za 6 MW.

Zaradi navedenega bo vhodna toplotna moč kurilne naprave znašala **1267,2 MW**. Podrobnejši prikaz vhodne toplotne moči posameznih delov kurilne naprave je naveden v preglednici 1.

Preglednica 1: Vhodne toplotne moči pred in po izvedbi nameravane spremembe ter korekciji vhodne toplotne moči diesel agregatov

Oznaka tehnoloških enot	Vhodna toplotna moč v [MW] Predmet že dovoljene spremembe: odločba št. 35406-17/2013-39	Vhodna toplotna moč v [MW] Nameravana sprememba o kateri je ARSO že odločil s SKLEP om št. 35409-29/2017-5	Vhodna toplotna moč v [MW] Nameravana sprememba o kateri je ARSO že odločil s SKLEP om št. 35409-8/2019-4
1.	3.	4.	5.
PB1 (N1)	/	/	/
PB2 (N2)	/	/	/
PB3 (N3)	/	/	/
PB4 (N4)	349	349	349
PB5 (N5)	349	349	349
PB6 (N64)	158	138,6	138,6
PB7 (N65)	158	138,6	138,6
PB8 (N66)	158	138,6	138,6
PB9 (N67)	158	138,6	138,6
Parni kotel Steamblock (N57)	3,2	3,2	/
Kotlovnica (N60)	0,4	0,4	0,4
Diesel agregati	3 (N81 in N82)	2 x 2,4=4,8 (N81 in N82)	2 x 5,4=10,8
Toplovodni kotli (N95, N96 in N97)	1,5	/	3,6
Skupaj	1338,1	1260,8	1267,2

Novi toplovodni kotli bodo lahko uporabljali zemeljski plin ali plinsko olje D-2, tako kot obstoječi parni kotel, ki bo odstranjen. Nova ureditev bo zagotavljala manjšo porabo energije za ogrevanje (minimalno 15 %) in s tem tudi manjšo porabo energentov in neposredno tudi zmanjšanje emisij v zrak. Odpadni plini iz diesel agregatov se bodo odvajali skozi odvodnika Z15 in Z16. Obstoječi odvodnik Z6 se ukine.

Upravljavca je v vlogi navedel spremenjene Gauss – Krugerjeve koordinate izpusta Z11 (Y=537451,7 in X=94879,5), izpusta Z12 (Y=537453,2 in X=94860,5) izpusta Z13 (Y=537455,6 in X=94829,2) in izpusta Z14 (Y=537457 in X=94810,3).

Obstoječi objekt, v katerem je bil nameščen parni kotel Steamblock (N57), se ohrani in vanj namesti nove toplovodne kotle. Gradbena dela so predvidena znotraj objekta. Optimalnejše delovanje sodobne opreme bo posledično zmanjšalo čas obratovanja gorilcev in obremenitve s hrupom.

Zaradi zamenjave se bodo pojavili odpadki (stara oprema, inštalacije,...), s katerimi bo upravljavec ravnal skladno z Uredbo o odpadkih. Samo obratovanje novih toplovodnih kotlov pa ne pomeni bistvenih sprememb v nastajanju odpadkov.

Upravljavec v vlogi navaja, da je predmet nameravane spremembe zamenjava obstoječega dvoplaščnega rezervoarja Rez 6, volumna 10 m³ za skladiščenje klorovodikove kisline, ki se jo uporablja v kemični pripravi vode. Obstoječi rezervoar Rez 6 bo dan iz obratovanja, zato se ga bo odklopilo od sistema za kemično pripravo vode, in se ga nadomestilo z novim rezervoarjem enakih karakteristik (dvoplaščni, volumna 10 m³, iz polietilena), predvidoma do konca leta 2020, pri čemer bo postavljen na lokaciji nadstreška, ki je podaljšek zgradbe KPV.

Naslovni organ je dne 27. 2. 2020 izvedel ustno obravnavo na lokaciji naprave Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica, kjer si je ogledal napravo, razjasnil nekatera dejstva in okoliščine ter nejasnosti iz vloge ter ugotovitve ter izjave vključil v zapisnik ustne obravnave št. 35406-41/2019-7.

Upravljavec v dopolniti vloge z dne 25. 3. 2020 navaja, da je zamenjal tekoče gorivo ekstra lahko kurilno olja s plinskim oljem: diesel D-2.

TE Brestanica za proizvodnjo električne energije uporablja tako zemeljski plin kot tudi tekoče gorivo. Proizvodna električne energije v obstoječih plinskih blokih PB1, PB2, PB3, PB4, PB5 in PB6 ter tudi v PB7, PB8 in PB9 v TEB je možna tudi na tekoče gorivo. Do sedaj je upravljavec uporabljal ELKO, v prihodnje pa je na svetovnih trgih pričakovati, da ELKO ne bo več dobavljivo, prav tako je strategija in zahteva državnih rezerv, da kot obvezne rezerve skladiščijo le še D-2.

Vsa obstoječa merilna tehnika in ostala tehnološka oprema ustreza tudi za uporabo D-2, kar pomeni, da obstaja nespremenjena tako tehnološka shema opreme, kakor tudi sistem nadzora in merjenja na posameznih tehnoloških enotah sistema upravljanja z gorivi. Kemijske in fizikalne lastnosti D-2 so primerljive z ELKO.

Upravljavec je priložil novelirano prilogo 2, Tabela: Seznam tehnoloških enot. Podrobnejši seznam vseh tehnoloških enot je naveden v šifrantu tehnoloških enot v prilogi 2.

Upravljavec je priložil tudi novelirano prilogo 1, Tabela: Rezervoarji nevarnih tekočin, kjer je vključil vse spremembe glede opuščeni rezervoarjev, sprememb vrste nevarnih tekočin v rezervoarjih in predvideni novih rezervoarjih in sicer:

- Rez 10 je opuščen zaradi spremembe tehnologije, ni več potrebe po razširitvi kemijske priprave vode (KPV);
- Rez 9 je bil s prvo vlogo predviden, da se opusti, vendar bo zaradi ugodnejših pogojev vzdrževanja in obratovanja prestavljen na lokacijo podstreška, ki se drži stavbe KPV. Sam tehnološki postopek se ne spreminja;
- Rez 6 bo spraznjen in očiščen, odklopljen iz sistema kemijske priprave vode, ostal na lokaciji;
- Rez 11 ELKO 2,5 m³ se opusti;

- Rez 12, Rez 13, dodana še dva 3 m³ rezervoarja D-2, ki nista samostojna, pač pa sestavna dela novih diesel agregatov (N81 in N82).

Iz predložene Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprave zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Nadalje iz ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se ravni hrupa, glede na obstoječe stanje, ne bodo bistveno spremenile. Vplivi hrupa se bodo preverjali v okviru obratovalnega monitoringa, ki je določen v okoljevarstvenem dovoljenju.

Glede ravnanja z odpadki, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti, je upravljavec v dopolnitvi vloge priložil Načrt gospodarjenja z odpadki, iz katerega so razvidne vrste in količine odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju naprave, ter ravnanje z njimi. Iz priloženega dokumenta je razvidno, da nastanka odpadkov ni možno preprečiti, vendar pa upravljavec izvaja ukrepe za zmanjšanje nastanka odpadkov. Upravljavec izvaja ločeno zbiranje odpadkov, vodi evidenco o zbiranju in oddaja odpadke pooblaščenim zbiralcem oz. obdelovalcem.

Upravljavec je v dopolnitvah pojasnil, da pri zagonu in zaustavitvah naprave ni večjih izpustov v zrak ali vode kot pri normalnem obratovanju naprave, saj zaradi zmanjševanja emisij NO_x na PB4 in PB5 v primeru obratovanja na plinsko olje D-2 v zgorevalno komoro brizga vodo. V primeru obratovanja na zemeljski plin zagotavlja zmanjševanje emisij NO_x z gorilci z nizko emisijo NO_x (low NO_x EV – burners).

Upravljavec ima vzpostavljen register ukrepov za preprečevanje izrednih dogodkov / večjih nesreč, v katerem obvladuje prepoznane scenarije izrednih dogodkov (nesreč) in njihovo povezavo z vsemi varnostnimi ukrepi, njihovimi funkcijami, skrbniki, dokumentacijo in načinom njihovega preverjanja učinkovitosti.

Za zmanjšanje tveganja nesreč z nevarnimi snovmi in doseganje visoke ravni varstva pred nesrečami z nevarnimi snovmi ima upravljavec vzpostavljen oz. izdelan požarni red, operativno taktični načrt, oceno požarne ogroženosti in študijo požarne varnosti.

Upravljavec v napravi uporablja večje količine nevarnih snovi, zato ima upravljavec sprejetih več ukrepov, za preprečitev nenadzorovanih izpustov teh snovi v okolje, ki bi lahko imele škodljive posledice za ljudi in okolje.

V sistemu za obvladovanje varnosti ima upravljavec opredeljene pristojnosti in odgovornosti za zmanjšanje tveganja zaradi možnih večjih nesreč v sistemskem postopku Pripravljenost in ravnanje v izrednih razmerah (SPO 4.7.1).

Naslovni organ je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obrat manjšega tveganja za okolje (SEVESO obrat) št. 35415-4/2006-15, dne 18. 5. 2015 in spremembo dovoljenja št. 35492-7/2017-4, z dne 31. 5. 2019.

Za primer nesreče ima upravljavec izdelan tudi Register varnostnih ukrepov. Iz tega dokumenta je razvidno, da upravljavec izvaja naslednje varnostne ukrepe:

- požarna straža med pretakanjem goriva,
- sistem varovanja pred visokim nivojem v rezervoarjih,
- stabilna gasilna naprava (gašenje s peno in hlajenje rezervoarjev),
- nadzor nad potencialnimi viri vžiga (statična elektrika, iskrenje, udar strele,...),
- obvladovanje naprav v EX conah,
- kontrola in regulacija tlaka v cevovodih z gorivom,

- lovilna skleda za gorivo na območju pretakališča,
- absorbenti in pivniki za manjša razlitja goriva po tleh,
- mobilne lovilne posode za puščanje goriva,
- mobilna črpalka za nevarne snovi,
- oljna jama ob pretakališču,
- načrt zaščite in reševanja za objekt TE Brestanica.

III.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe IED. Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe IED 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 IED in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Zaradi spremembe predpisov, navedenih v točki I obrazložitve te odločbe, je naslovni organ po uradni dolžnosti v okoljevarstvenem dovoljenju spremenil točke 2.1.6, 2.2.1.a, 2.2.1.b, 2.2.1.c, 2.2.1.d, 2.2.3.a, 2.2.4, 2.2.6, 2.2.10, 2.2.11, 2.3.2, 3.3.9, 6, 8.3, 8.4., 10.1 in 10.3, dodal točke 2.1.15, 2.1.16, 2.3.20, 2.3.21, 2.3.22, 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 2.3.26, 2.3.27, 2.3.28, 3.3.10 in črtal točke 2.2.1, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.4.a, 2.3.13, 2.3.14, 2.3.17, 2.3.18, 2.3.19, 2.4, 2.4.1, 5, 10.4, 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

V skladu z drugim odstavkom 16. člena Uredbe IED, 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 te uredbe ali ugotovite izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja. Posledično je naslovni organ preveril skladnost obratovanja obstoječe naprave na podlagi prejetih poročil o obratovalnem monitoringu iz tretjega odstavka 6. člena Uredbe IED, to je na podlagi poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak in na podlagi poročila o opravljenih meritvah emisij snovi in toplote v vode.

Naslovni organ je po pregledu poročil o meritvah emisije snovi v zrak (Poročila o trajnih meritvah emisij snovi v zrak TE Brestanica za potrebe upravnih organov za leto 2018, št. 217222-A-17-2 in za leto 2019, št. 217222-A.17-3, Poročila o prvih meritvah emisijskih parametrov na plinski turbini PB6, št. 217222-A12-5, Poročila o občasnih meritvah celotnega prahu na plinski turbini PB4 in PB5, št. 21722-A.12-9, 217222-A.12-10, Poročila o občasnih meritvah celotnega prahu in SO₂ na plinski turbini PB6, št. 217222-A.12-11), katere je upravljavec predložil naslovnemu organu v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 21. 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) ugotovil, da naprava ne presega mejnih vrednosti, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Naslovni organ je po pregledu Poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih voda z leto 2019, ev. št. DP 172/06/20, Eurofins ERICO Slovenija d.o.o., 11. 3. 2020, ki ga je upravljavec predložil naslovnemu organu v okviru poročanja o obratovalnem monitoringu na podlagi določb 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, ugotovil, da naprava z odvajanjem industrijske odpadne vode ne obremenjuje okolja čezmerno ter da je vsebnost onesnaževal v industrijski odpadnih vodi nižja od mejnih vrednosti, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi v vode, ravnanjem z odpadki, ocenjevanjem hrupa, ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic, ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter zmanjševanje njihovih posledic.

Naslovni organ je v točki I./1 izreka te odločbe spremenil prvi odstavek točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je spremenil nazivno vhodno toplotno moč Kurilne naprave iz 1338,1 MW v 1267,2 MW in spremenil številčenje parcele 612 zaradi parcelacije v 621/1, 621/2, 621/3 ter preštevilčenje parcele 205 v 774. Upravljavec je izbral plinske turbine Siemens SGT-800 (N64, N65, N66, N67) z nižjo vhodno toplotno močjo od predvidene, ukinil parni kotel Steamblock (N57), postavil tri toplovodne kotle (N95, N96, N97) ter navedel spremenjeno vhodno toplotno moč za Diesel agregata (N81, N82) zato se je spremenila nazivna vhodna moč naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki I./1 izreka te odločbe na podlagi vloge upravljavca navedel tudi spremenjen seznam nepremičnih tehnoloških enot in sicer:

- v seznam ni več vključen Parni kotel Steamblok (N57), saj ga je upravljavec ukinil in odstranil iz lokacije;
- navedena je spremenjena vhodna toplotna moč Plinske turbine 6, PB6 (N64) iz 158 MW v 138,6 MW;
- navedena je spremenjena vhodna toplotna moč Plinske turbine 7, PB7 (N65) iz 158 MW v 138,6 MW;
- navedena je spremenjena vhodna toplotna moč Plinske turbine 8, PB8 (N66) iz 158 MW v 138,6 MW;
- navedena je spremenjena vhodna toplotna moč Plinske turbine 9, PB9 (N67) iz 158 MW v 138,6 MW;
- spremenjena je vhodna toplotna moč Diesel agregatov (N81, N82) iz 1,5 MW v 5,4 MW. Izbrani Diesel agregati ostajajo enaki, upravljavec je v vlogi za spremembo dovoljenja navedel nazivno moč namesto vhodne toplotne moči agregatov;
- v seznam nista več vključeni kompresorski postaji ZP (I. in II. faza), ker izbrana nova Siemensova turbina ne potrebuje kompresorja za dvig tlaka ZP, tlak v plinovodih je zadosten;
- hladilna stolpa PB 6-7 in PB 8-9 sta spremenjena v štiri hladilne celice. Zaradi spremembe tehnologije hlajenja, namesto mokrega suho hlajenje, ni več odpadne vode.
- v seznam ni več vključena enota Kemična priprava vode II. faza (N84) zaradi spremenjene tehnologije hlajenja;
- dva vročevodna kotla po 0,5 MW sta zamenjana z novim toplovodnim kotlom 0,633 MW (N95);
- vročevodni kotel 0,5 MW je zamenjan z dvema novima toplovodnima kotloma, vsak po 1,461 MW (N96, N97).

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe IED, se v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi tretjega odstavka 24. člena navedene uredbe besedna zveza: »dopustne vrednosti« spremeni tako, da se sedaj glasi: »mejne vrednosti«, zato je bilo odločeno kot izhaja iz točke I./2 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki I./3 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da ni določil zahtev o uporabi goriva v parnem kotlu Steamblock (N57), ki se ukinja in določil zahtevo o uporabi goriva v novih kurilnih napravah (N95, N96 in N97). Zahteve v tej točki so določene na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in vloge, v kateri upravljavec navaja, da je zamenjal gorivo ELKO s plinskim oljem D-2.

Naslovni organ je v točki I./4 izreka te odločbe zaradi spremembe Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh in 3., 4., 5., 6., 8. in 10. člena Uredbe (EU) št. 517/2014 o fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 150, 2014) spremenil točko 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v točki I./25 izreka te odločbe črtal točke 2.3.17, 2.3.18 in 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahteve glede prijave opreme in zagotavljanja ravnanja z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo na podlagi 4. člena navedene Uredbe.

Naslovni organ je v točki I./5 izreka te odločbe na podlagi izjave stranke, da je zamenjala ekstra lahko kurilno olje s plinskim oljem D-2, spremenil točko 2.1.12, v kateri je ob predpisanem novem gorivu omejil čas obratovanja plinskih turbin 6, 7, 8 in 9 z oznakami N64, N65, N66 in N67 na 500 ur na leto, skladno z določbami 6. točke 2. dela Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (v nadaljevanju: Uredba LCP).

Kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se več ne sklicuje na Preglednico 14, kjer so bili opredeljeni izpusti ter njihovi največji prostorninski in masni pretoki odpadnih plinov, ker skladno z določbo 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP za plinske turbine 1, 2, 3, 4 in 5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto, ni več potrebno zagotoviti izvajanja meritev emisije snovi v zrak in s tem upravljavcu ni treba več zagotavljati največjih prostorninskih pretokov odpadnih plinov in največjih masnih pretokov emisije snovi iz posameznih izpustov Z1, Z2, Z3, Z4 in Z5, izpust Z6 pa se ukinja, ker je upravljavec odstranil kurilno napravo Steamblock N57.

Kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se ne sklicuje na Preglednico 15, kjer so bili opredeljeni največji masni pretoki iz naprave, ker zaradi uveljavitve Uredbe LCP za plinske turbine 1, 2, 3, 4 in 5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5, ni potrebno več zagotavljati izvajanja meritev emisije žveplovih oksidov in dušikovih oksidov in s tem upravljavcu ni treba več zagotavljati največjih prostorninskih pretokov snovi iz naprave.

Naslovni organ je v točki I./8 izreka te odločbe na podlagi izjave stranke glede načina obratovanja plinskih turbin 1, 2, 3, 4 in 5 dodal točko 2.1.15, v kateri je omejil čas obratovanja plinskih turbin 1, 2, 3, 4 in 5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5 na 500 ur na leto, skladno z določbami 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP.

Naslovni organ je v točki I/9 izreka te odločbe za točko 2.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.1.16 okoljevarstvenega dovoljenja in v njej v preglednici 1a definirala obratovalna stanja in vrednotenje obratovalnih parametrov, ki so povezana z zagonom in zaustavitvijo iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona in začetna točka obdobja ustavitve za plinske turbine 6, 7, 8 in 9 (N64, N65, N66, N67) na podlagi 2. alineje prvega odstavka in drugega odstavka 6. člena in točk VI. in VII. iz priloge 2 Uredbe LCP ter drugega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe, je naslovni organ črtal točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker skladno z določbami 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP za plinske turbine 1, 2, 3, 4 in 5 z oznakami N1, N2, N3, N4, in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto, ni več potrebno zagotoviti izvajanja meritev emisije snovi v zrak.

Kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točke 2.2.1.a., 2.2.1.b., 2.2.1.c. in 2.2.1.d. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je spremenil vhodne toplotne moči plinskih turbin PB6, PB7, PB8, PB9, spremenil Gauss- Krugerjeve koordinate izpustov Z11, Z12, Z13 in Z14 na podlagi vloge upravljavca. Naslovni organ ni določil mejne vrednosti v Preglednicah 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2g, in 2h za emisijo celotnega prahu in žveplovih oksidov, saj zaradi uveljavitve Uredbe LCP ni potrebno več zagotavljati mejnih vrednosti za emisijo celotnega prahu in žveplovih oksidov. Mejne vrednosti za ogljikov monoksid (CO) in dušikove okside NO_x, izražene kot NO₂, ostanejo nespremenjene skladno z določbami 6. točke 2. dela Priloge 1 Uredbe LCP.

Naslovni organ je v točki I./12 izreka te odločbe črtal točko 2.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca, v kateri je navedel ukinitve srednje kurilne naprave Steamblock (N57).

Naslovni organ je v točki I./13 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.3.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je spremenil vhodne toplotne moči nepremičnih motorjev (N81 in N82) ter določil mejne vrednosti na merilnih mestih MMZ15 in MMZ16. Mejna vrednost v tej točki je določena na podlagi 2. točke drugega odstavka 18. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev.

Naslovni organ je v točki I./14 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri ni določil računске vsebnosti kisika v odpadnih plinih iz plinske turbine PB4 (N4) in PB5 (N5), ker skladno z določbami 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB4 in PB5 ni več potrebno izvajati meritev emisije snovi v zrak. Računska vsebnost kisika v odpadnih plinih iz plinskih turbin PB6, PB7, PB8, PB9 (N64, N65, N66 in N67) ostane nespremenjena skladno s 3. točko prvega odstavka 3. člena Uredbe LCP.

Naslovni organ je v točki I./15 izreka te odločbe črtal točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca, v kateri je navedel ukinitve srednje kurilne naprave Steamblock (N57), zato mu naslovni organ ni določil računске vsebnosti kisika v odpadnih plinih.

Naslovni organ je v točki I./16 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je spremenil računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih iz 5% v 15% na podlagi prvega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav,

plinskih turbin in nepremičnih motorjev.

Naslovni organ je v točki I./17 izreka te odločbe črtal točki 2.2.7 in 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ v točki 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni določil mejnih vrednosti v zmesi odpadnih plinov plinskih turbin z oznakami N2, N3, N4 in N5 pri uporabi mešane kurjave ker skladno z določbo 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB1, PB2, PB3, PB4 in PB5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto ni več potrebno izvajati meritev emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je črtal točko 2.2.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in tako črtal tudi Preglednico 14, ker na izpustu Z6 ni določil največjega prostorninskega pretoka, Gauss – Krugerjevi koordinati, višino izpusta ter največjih masnih pretokov celotnega prahu, žveplovih oksidov dušikovih oksidov, kajti upravljavec je navedel ukinitiv srednje kurilne naprave Steamblock (N57). Naslovni organ s črtanjem Preglednice 14 tudi ni določil največjih prostorninskih pretokov odpadnih plinov, največjih masnih pretokov celotnega prahu, žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ na izpustih Z1, Z2, Z3, Z4 in Z5, ker skladno z določbami 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB1, PB2, PB3, PB4 in PB5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto ni več potrebno izvajati meritev emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./18 izreka te odločbe črtal točko 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca in tehnoloških sprememb (ukinitiv izpusta Z6- kurilna naprava Steamblock N57) in uveljavitve Uredbe LCP. Naslovni organ je tako črtal tudi Preglednico 15 iz točke 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj ni določil največjih masnih pretokov celotnega prahu, žveplovih oksidov, izražene kot SO₂, dušikovih oksidov, izraženih kot NO₂ iz naprave, ker skladno z določbo 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB1, PB2, PB3, PB4 in PB5 z oznakami N1, N2, N3, N4 in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto, ni več potrebno izvajati meritev emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./19 izreka te odločbe spremenil Preglednico 16 točke 2.2.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca in spremenjenih vhodnih toplotnih moči turbin (N64, N65, N66 in N67) tako, da je določil največje masne pretoke dušikovih oksidov na izpustih Z11, Z12, Z13 in Z14 in ni določil največjih masnih pretokov žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂ in celotnega prahu, saj zaradi uveljavitve Uredbe LCP ni potrebno več zagotavljati mejnih vrednosti za emisijo celotnega prahu in žveplovih oksidov. Naslovni organ v Preglednici 16 ni določil največjih masnih pretokov žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, dušikovih oksidov izraženih kot NO₂ in celotnega prahu na izpustu Z6 (N57), ker se le ta ukinja in na izpustih Z4 in Z5 ker skladno z določbami 6. točke 1. dela Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB4 in PB5 z oznakami N4 in N5, katere obratujejo manj kot 500 ur na leto ni več potrebno izvajati meritev emisij snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./20 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca in spremenjenih vhodnih toplotnih moči turbin (N64, N65, N66 in N67) tako, da je spremenil Preglednico 17, v kateri ni določil največjih masnih pretokov žveplovih oksidov, je pa določil največje masne pretoke dušikovih oksidov in celotnega prahu na napravi, ker upravljavcu ni potrebno več izpolnjevati zahtev glede občasnih meritev emisij in žveplovih oksidov, skladno z Uredbo LCP.

Naslovni organ je v točki I./21 izreka te odločbe spremenil točko 2.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je izločil plinske turbine PB4 in PB5, ker skladno z določbami 6. točke 1. dela

Priloge 1 Uredbe LCP na plinskih turbinah PB4 in PB5 ni več potrebno izvajati trajnih meritev emisije snovi v zrak.

Naslovni organ je v točki I./22 izreka te odločbe spremenil točko 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca, v kateri je odjavil srednjo kurilno napravo Steamblock (N57), in jo zamenjal s tremi toplovodnimi kotli N95, N96 in N97 z oznakami izpustov Z17, Z18, Z19, za katere je v točki 2.3.4 določil zahteve v zvezi z opustitvijo obratovalnega monitoringa na podlagi tretjega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 46/19) in petega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18 in 59/18).

Naslovni organ je v točki I./23 izreka te odločbe črtal točko 2.3.4.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zaradi uveljavitve Uredbe LCP na plinskih turbinah PB4, PB5, PB6, PB7, PB8 in PB9 ni potrebno več izpolnjevati zahtev glede občasnih meritev emisije celotnega prahu in žveplovih oksidov, izraženih kot SO₂, ker v Uredbi LCP ni več predpisanih mejnih vrednosti emisij celotnega prahu in žveplovih oksidov.

Naslovni organ je v točki I./24 izreka te odločbe črtal točki 2.3.13 in 2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja saj zaradi uveljavitve Uredbe LCP na plinskih turbinah PB4, PB5, PB6, PB7, PB8 in PB9 ni potrebno več izpolnjevati zahtev glede prvih meritev celotnega prahu in žveplovih oksidov in poročanja o izvedenih prvih meritvah, ker v Uredbi LCP ni več predpisanih mejnih vrednosti le-teh parametrov.

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točki 2.3.20 in 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 2.3.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na podlagi prvega odstavka 18. 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 na podlagi drugega odstavka tega člena določil uporabo CEN in ISO standardov iz tehnične specifikacije CEN/TS 15675, v povezavi s točko a) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED. V točki 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil, da mora poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak, vključevati vrednotenje emisije snovi v zrak na način in z merili, določenimi v 20. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Iz ocene o letnih emisijah snovi v zrak mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi v zrak povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Naslovni organ je v točki I./27 izreka te odločbe za točko 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil vrednotenje trajnih emisij na podlagi prvega odstavka 21. člena Uredbe LCP.

Naslovni organ je v točki I./28 izreka te odločbe za točko 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 2.3.26 in 2.3.27 izreka okoljevarstvenega

dovoljenja, v katerih je določil vrednotenje meritev emisij in področje zaupanja ter validiranje meritev na podlagi devetega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje in na podlagi 19. in 21. člena Uredbe LCP, v povezavi s točko a) in d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Naslovni organ je v točki I./29 izreka te odločbe za točko 2.3.27 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.3.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil letno poročanje o skupnih letnih količinah emisij, številu obratovalnih ur naprave in skupni letni količini vhodne toplotne energije v skladu z zahtevami 22. člena Uredbe LCP.

Naslovni organ je v točki I./30 izreka te odločbe črtal točki 2.4 in 2.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja saj zahteve glede izpuščanja toplogrednih plinov niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke I./31 izreka te odločbe, je naslovni organ zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 24. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo odločil, da se besedna zveza: »lovilec olj« spremeni tako, da se glasi: »lovilnik olj«.

Zaradi odstranitve parnega kotla Steamblock, in s tem ukinitve funkcije hladilnega jaška kot čistilne naprave, spremembe načina hlajenja oz. zamenjave mokrih hladilnih stolpov s suhimi hladilnimi celicami, ukinitve oz. neizvedbe kemične priprave vode II. faza ter zamenjave vročevodnih kotlov s toplovodnimi kotli, pri obratovanju katerih nastaja industrijska odpadna voda zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih se:

1. črtajo določene točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve:
 - i. kot izhaja iz točke I./38 izreka te odločbe se iz izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtata
 - točka 3.2.2a v kateri so bili podatki o lokaciji iztoka industrijske odpadne vode iz odsoljevanja hladilnih sistemov ter podatki o največji količini te industrijske odpadne vode
 - točka 3.2.4, v kateri so bile določene mejne vrednosti industrijske odpadne vode, ki bi nastajala zaradi obratovanja hladilnih sistemov.
 - ii. kot izhaja iz točke I./40 izreka te odločbe, se črta točka 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene največje dovoljene letne količine onesnaževal, ki se lahko z industrijskimi odpadnimi vodami odvajajo v Senovški potok.
 - iii. kot izhaja iz točke I./43 izreka te odločbe, se iz izreka okoljevarstvenega dovoljenja črta točka 3.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni bilo treba meriti v okviru občasnih meritev na merilnem mestu MMV3, preko katerega se je odvajala industrijska odpadna voda iz parnega kotla Steamblock.
2. spremenijo določene točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve:
 - i. kot izhaja iz točke I./32 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tem členu je določena vsebina okoljevarstvenega dovoljenja) na podlagi 5. člena

Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 98/00) ter 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, t. 98/00) določeni ukrepi za zmanjševanje emisije snovi pri obratovanju hladilnih sistemov s hladilnim stolpom, pripravo vode ter vročevodnih kotlov in parnih kotlov. Ker se parni kotli odstranijo, vročevodni kotli nadomestijo s toplovodnimi kotli (katerih nazivna toplotna moč je večja od 500 kW, tako da se za njih uporablja Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode), hladilni sistemi s hladilnim stolpom spremenijo v suhe hladilne celice, je naslovni organ to točko spremenil tako, da je odločil, da ukrepi veljajo samo za pripravo vode in toplovodne kotle.

- ii. Kot izhaja iz točke I./33 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je iz nje črtal hladilni jašek parnih kotlov – utilizatorjev dodal nevtralizacijsko napravo kondenzata pri toplovodnih kotlih ter na podlagi 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo odločil, da mora upravljavec za nevtralizacijski bazen in nevtralizacijsko napravo kondenzata pri toplovodnih kotlih imeti poslovnik. V točki 3.1.6 je na podlagi 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost vodenja obratovalnega dnevnika. Nevtralizacijska naprava kondenzata pri toplovodnih kotlih je namenjena nevtralizaciji kondenzata, zato je treba tudi zanjo v skladu s 35. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- iii. Kot izhaja iz točke I./34 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je iz nje črtal besedni zvezi »3.2.4.,« in »in 3.2.7«. V točki 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je bilo na podlagi prve alineje prvega odstavka 25 člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi z druga alinejo 21. člena iste uredbe določeno, da mejne/dopustne vrednosti industrijskih odpadnih vod, ne smejo biti presežene. Ker so se iz izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtata točki 3.2.4 in 3.2.7., je naslovni organ ti dve točki črtal tudi iz točke 3.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- iv. Kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je iz nje črtal besedno zvezo »v točki 3.2.2a izreka tega dovoljenja« in jo nadomestil z besedno zvezo »z Gauss-Krugerjevima koordinatama $Y = 537283$ in $X = 94904$, katastrska občna Brestanica parcela *350/7«. Zaradi črtanja točke 3.2.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ lokacijo iztoka V3, ki je bila določena v točki 3.2.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil v točki 3.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- v. Kot izhaja iz točke I./36 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se na iztoku V1 zmanjšajo količine industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri kemični pripravi vode, ter količine mešanice industrijske odpadne vode in komunalne odpadne vode. V točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja so v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tem členu je določena vsebina okoljevarstvenega dovoljenja) za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja pri kemični pripravi vode z nevtralizacijskim bazenom (pri pripravi vode iz prve faze in kemični pripravi vode II faze) in na podlagi navedb v vlogi določene: največja letna količina industrijske odpadne vode, največja dnevna količina industrijske odpadne vode ter največji 6 – urni povprečni pretok industrijske odpadne vode. Ker se kemična priprava vode II ne bo izvedla, se je v tej točki količina industrijskih vod zmanjšala.

- vi. Kot izhaja iz točke I./37 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja so bili v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tem členu je določena vsebina okoljevarstvenega dovoljenja) za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja pri obratovanju parnega kotla »Steamblock« določeni podatki o lokaciji iztoka ter podatki o največji letni količini industrijske odpadne vode. Zaradi ukinitve parnega kotla »Steamblock« ter uvedbe novih toplovodnih kotlov na tem iztoku nastajajo industrijske odpadne vode zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih (odtok V2-1), zato je naslovni organ na podlagi navedb v vlogi za te vode na tem iztoku določil: največjo letno količino industrijske odpadne vode, največjo dnevno količino industrijske odpadne vode ter največji 6 – urni povprečni pretok industrijske odpadne vode.
- vii. Kot izhaja iz točke I./39 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so bili v preglednici 9 na podlagi pete in devete alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja pri obratovanju parnega kotla »Steamblock«, določeni parametri za izvajanje obratovalnega monitoringa in prvih meritev ter mejne vrednosti teh parametrov. Ker ta industrijska odpadna voda ne nastaja več, nastaja pa industrijska odpadna voda iz kondenzacije vodne pare iz dimnih plinov toplovodnih kotlov, ki se preko istega merilnega mesta MMV3 odvaja v Brestaniški potok, je naslovni organ v spremenjeni točki v spremenjeni preglednici 9 določil parametre za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijske odpadne vode iz kondenzacije vodne pare iz dimnih plinov toplovodnih kotlov ter mejne vrednosti teh parametrov. Mejne vrednosti parametrov v preglednici 9 so določene v skladu s prvim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo iz točke 1. iz priloge 2, in sicer za odvajanje neposredno v vode. Mejno vrednost parametra nitratni dušik je naslovni organ določil v skladu z opombo h) v točki 1. iz priloge 2, in sicer na način, predpisan v točki 2.3 priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.
- viii. Kot izhaja iz točke I./41 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.3.1a izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila na podlagi desete alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo za industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri odsoljevanju hladilnih sistemov, v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena izvedba prvih meritev. Zaradi spremembe v tehnologiji ne bodo več nastajale industrijske odpadne vode iz hladilnih sistemov temveč industrijske odpadne vode zaradi kondenzacije vodne pare v dimnih plinih, za katere je prav tako v skladu z 29. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo treba izvesti prve meritve. Pogostost izvedbe prvih meritev in čas vzorčenja v citirani točki je naslovni organ določil v skladu z 10. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer iz preglednice 2. Pri določitvi časa vzorčenja je naslovni organ upošteval, da se industrijske odpadne vode odvajajo preko jaška s prostornino 1,5 m³, zato je v skladu z drugo alinejo četrtega odstavka določil, da se namesto šesturnega vzorca odvzame kvalificirani trenutni vzorec. Nabor parametrov v preglednici 9 za izvajanje prvih meritev je določen na podlagi 8. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. Naslovni organ je osnovne parametre določil v skladu s 5. členom, dodatne parametre pa v skladu s sedmim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda z upoštevanjem predloga, ki ga je izdelal pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa Eurofins ERICO Slovenija d.o.o.

- ix. Kot izhaja iz točke I./42 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se črtal ii. alineja, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa za industrijske odpadne vode, ki nastanejo pri odsoljevanju hladilnih sistemov. Tretja alineja, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod iz odtoka V2-1 ostane nespremenjena.
- x. Kot izhaja iz točke I./44. izreka te odločbe, se spremeni točka 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je na podlagi 14 alineje prvega odstavka 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost vodenja evidenc za naprave, za katere velja točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zato je naslovni organ spremenil točko 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v alinejah i. in ii. črtal hladilne sisteme s hladilnim stolpom, vročevodne kotle ter parni kotel »Steamblock«, saj ne obratujejo več.
- xi. Kot izhaja iz točke I./45. izreka te odločbe, se spremeni točka 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se določi obveznost v zvezi s poročilom o prvih meritvah. Na podlagi 20. člen Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda je določeno, da je treba poročilo o prvih meritvah posredovati Agenciji RS za okolje v roku 30 dni od izvedenih prvih meritev.
- xii. Kot izhaja iz točke I./46 izreka te odločbe, se spremeni točka 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je v skladu s petim odstavkom 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost ukrepanja v primeru izpada industrijskih čistilnih naprav. Naslovni organ je spremenil točko 3.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je črtal hladilni jašek parnih kotlov – utilizatorjev, dodal nevtralizacijsko napravo pri toplovodnih kotlih ter po uradni dolžnosti v zahtevo dodal, da je treba v primeru izpada čistilnih naprav ali okvare v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode, v skladu šestim odstavkom 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, obvestiti tudi inšpekcijo, pristojno za ribištvo.

Kot izhaja iz točke I./47 izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 3.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V novi točki 3.3.10 je v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s točko d) šestega odstavka 24. člena Uredbe IED in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda naslovni organ določil, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.7 Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Naslovni organ je glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolja (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19), ki je pričela veljati dne 7. 7. 2018, upošteval prvi odstavek 24. člena citirane uredbe, iz katerega izhaja, da se okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68. člena ZVO-1, štejejo za okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu s to citirano uredbo, zato točke 4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe citiranega predpisa ni spreminjal po uradni dolžnosti.

Kot izhaja iz točke I./48 izreka te odločbe je naslovni organ črtal točko 5 (in vse njene podtočke) okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED.

Kot izhaja iz točke I./49 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi uveljavitve Uredbe IED in Uredbe o odpadkih. Na podlagi petega odstavka 24. člena Uredbe IED se namreč v okoljevarstvenem dovoljenju poleg ostalih vsebin določijo tudi ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke in ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi.

Naslovni organ je v točki 6.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih in navedb upravljavca v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

Zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov je naslovni organ določil v točki 6.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih in navedb upravljavca v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

Naslovni organ je v točki 6.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih in navedb upravljavca v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

Naslovni organ je v točki 6.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje na podlagi 1. alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in v povezavi z 10. členom Uredbe o odpadkih in navedb upravljavca v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

V točki 6.2.1 in tudi 6.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih v povezavi s 4. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Naslovni organ je v točki 6.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih in v povezavi z 8. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED in navedb upravljavca v Načrtu gospodarjenja z odpadki.

Kot izhaja iz točke I./50 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec je v vlogi navedel, da zamenjava REZ7 z REZ10 ni več predvidena, ker zaradi spremembe tehnologije ni več potrebe po razširitvi kemijske priprave vode in posledično je opuščena postavitvev REZ10 za skladiščenje NaOH.

Kot izhaja iz točke I./51 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca, v kateri ukinja rezervoarja REZ 10 in REZ11 ter navaja postavitvev dveh novih rezervoarjev REZ12 in REZ13 in 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Kot izhaja iz točke I./52 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja podlagi vloge upravljavca, v kateri se rezervoarja REZ 10 in REZ11 ukinjata ter navaja postavitvev dveh novih rezervoarjev REZ12 in REZ13 z gorivom D-2, velikosti 3 m³ za nova diesel agregata (N81, N82).

Kot izhaja iz točke I./53 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.1.5 izreka

okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in skladno s spremenjeno prilogo 1 tega dovoljenja (ukinitev REZ 10 in REZ11 ter popis novih REZ12 in REZ13).

Kot izhaja iz točke I./54 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in drugega odstavka 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je naslovni organ v točki I./55 izreka te odločbe spremenil točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Dosedanja vsebina točke 8.3, ki se je nanašala na zahteve po prenehanju obratovanja naprave, ni več del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED, zato jo je naslovni organ nadomestil z ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic, ki jih je v točkah 8.3.1 in 8.3.2 določil na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena navedene uredbe in navedb upravljavca navedenih v dopolnitvah, ki jih je naslovni organ prejel dne 16. 6. 2017. Zahtevo v točkah 8.3.3 in 8.3.4 je naslovni organ določil na podlagi šeste alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED.

Zaradi sprejetja Uredbe IED, je upravljavec posredoval naslovnemu organu dopolnitev vloge (prejete dne 16. 6. 2017) kot odgovor na obvestilo o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti. V tej dopolnitvi je upravljavec navedel ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic. Kot izhaja iz točke I./56 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic, in sicer na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in opredelitev upravljavca. Del ukrepov za preprečevanje nesreč je bilo določenih že v dosedanji točki 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zato jih je naslovni organ ni spreminjal, prav tako ni spreminjal zahtev glede skladiščenja.

Naslovni organ je spremenil točko 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe IED, najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti naslovni organ o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, kot izhaja iz točke I./57 izreka te odločbe.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je naslovni organ spremenil točko 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in črtal točko 10.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot je razvidno iz točk I./58 in I./59 izreka te odločbe. V točki 10.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

V skladu s tretjim odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/16) mora ministrstvo ob prvi spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano na podlagi 68. člena ZVO-1, le-to uskladiti s spremenjeno določbo 69. člena ZVO-1, ki ne določa več časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, zato je naslovni organ črtal točki 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./60 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./61 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil Prilogo 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in tehnoloških sprememb, popisal je novelirano stanje rezervoarjev nevarnih tekočin na lokaciji naprave.

Kot izhaja iz točke I./62 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil Prilogo 2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in tehnoloških sprememb je noveliral seznam tehnoloških enot s pripadajočimi odvodniki oz. iztoki/odtoki.

II.

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

III.

Skladno s prvim odstavkom 207. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13, v nadaljevanju: ZUP) izda organ, ki je pristojen za odločanje, na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, odločbo o zadevi, ki je predmet postopka. Nadalje ZUP v 219. členu določa, da kadar se lahko odloča o kakšni zadevi po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so posamezni deli oziroma zahtevki primerni za odločitev, lahko izda pristojni organ odločbo samo o teh delih oziroma zahtevkih (delna odločba). Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo.

Naslovni organ bo v skladu z navedenim s to delno odločbo odločil o zahtevi upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in uskladi okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti zaradi spremembe predpisov, navedenih v točki I obrazložitve te odločbe.

Upravljavec je naslovnemu organu predložil Izhodiščno poročilo za TE Brestanica, št. 3326/13754, Erico Velenje, z dne 19. 10. 2016, in dopolnitev izhodiščnega poročila z dne 12. 6. 2017, ki je podlaga za odločitev o okoljevarstvenih zahtevah v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode. Izhodiščno poročilo je zaradi obsežnosti in strokovne zahtevnosti vsebin še v postopku strokovnega pregleda pri naslovnem organu, zato bo naslovni organ glede zahtev v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode na podlagi 220. člena ZUP odločil z dopolnilno odločbo.

IV.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper točko izreka te odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, ki so bile spremenjene po uradni dolžnosti, ne zadrži

njene izvršitve, zato je bilo odločeno kot to izhaja iz točke IV. izreka te odločbe.

V.

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 V. 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 25518-7111002-35406020.

Postopek vodili:



Mateja Artnak, podsekretarka


Neva Čopi, podsekretarka


mag. Barbara Štraus Grilc, sekretarka


Janez Jeram, podsekretar




mag. Suzana Rak Zavavnik
sekretarka



Vročiti:

- Stranki Termoelektrarna Brestanica, Cesta prvih borcev 18, 8280 Brestanica - osebno

Poslati po 16. odstavku 77. člena in 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Krško, Cesta krških žrtev 14, 8270 Krško – po elektronski pošti (obcina.krsko@krsko.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)

Priloga 1: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalnega sistema (m ³)	Skladišče
Rez (R1) 1	D2	6500	1975	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, zvarjen iz jeklene pločevine, zvarjen na kraju vgradnje	Zvočno in vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi, senzorji požara, betonska lovilna skleda, drenažni sistemi	7000	SKLADIŠČE GORIV
Rez (R2) 2	D2	6500	1975	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, zvarjen iz jeklene pločevine, zvarjen na kraju vgradnje	Zvočno in vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi, senzorji požara, betonska lovilna skleda, drenažni sistemi	7000	SKLADIŠČE GORIV
Rez (R3) 3	D2	6500	1975	Zunanji, nadzemni, enoplaščni, zvarjen iz jeklene pločevine, zvarjen na kraju vgradnje	Zvočno in vizualno opozarjanje na iztekanje, zaščita proti prepolnitvi, senzorji požara, betonska lovilna skleda, drenažni sistemi, dvojna podnica s sistemom kontrole puščanja	7000	SKLADIŠČE GORIV
Rez (R4) 4	D2	40	1999	Zunanji, podzemni, dvoplaščni, zvarjen iz jeklene pločevine, izdelan delavnici	Nivokaz goriva v rezervoarju in nivokaz medplaščne tekočine (kontrola tesnosti plašča)	/	AC pretakališče
Rez (R6) (prazen) 6	HCL (31%)	10	2000	Zunanji, nadzemni, dvoplaščni, zvarjen iz jeklene pločevine, izdelan delavnici	Senzor lekaže, absorber kislih par	/	Kemijska priprava vode

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m ³)	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalnega sistema (m ³)	Skladišče
Rez (R7)	7 NaOH 30- 50%	10	2000	Zunanji, nadzmeni, dvoplaščni, zvarjen jeklene pločevine, izdelan delavnici	iz v Senzor lekaže	/	Kemijska priprava vode
Rez (R8)	8 FeCl ₃ 98%	10	2000	Zunanji, nadzmeni, dvoplaščni, zvarjen jeklene pločevine, izdelan delavnici	iz v Senzor lekaže, absorber kislih par	/	Kemijska priprava vode
Rez (R9)	9 HCl	10	Nov	Zunanji, nadzmeni, dvoplaščni, zvarjen jeklene pločevine, izdelan delavnici	iz v Senzor lekaže, absorber kislih par	/	Kemijska priprava vode
Rez (R12)	12 D2	3	2017	Zunanji, nadzmeni, dvoplaščni, zvarjen jeklene pločevine, izdelan delavnici	iz v Merilec nivoja	/	Integrirano v N81
Rez (R13)	13 D2	3	2020	Zunanji, nadzmeni, dvoplaščni, zvarjen jeklene pločevine, izdelan delavnici	iz v Merilec nivoja	/	Integrirano v N82

Priloga 2: Seznam tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok) + komentar (opomba) +
N1	Plinska turbina – PB1	Z1 (1,2)
N2	Plinska turbina – PB2	Z2 (1,2)
N3	Plinska turbina – PB3	Z3 (1,2)
N4	Plinska turbina – PB4	Z4 (1)
N5	Plinska turbina – PB5	Z5 (1)
N6	Gorilci z nizko emisijo NO _x , vbrizgavanje vode – PB4	- (1)
N7	Gorilci z nizko emisijo NO _x , vbrizgavanje vode – PB5	- (1)
N8	Dušilec zvoka – PB1	- (1,2)
N9	Dušilec zvoka – PB2	- (1,2)
N10	Dušilec zvoka – PB3	- (1,2)
N11	Dušilec zvoka – PB4	- (1)
N12	Dušilec zvoka – PB5	- (1)
N13	Protihrupno ohišje – PB1	- (1,2)
N14	Protihrupno ohišje – PB2	- (1,2)
N15	Protihrupno ohišje – PB3	- (1,2)
N16	Protihrupno ohišje – PB4	- (1)
N17	Protihrupno ohišje – PB5	- (1)
N21	Parna turbina – TA1	- 3
N22	Parna turbina – TA2	
N23	Hladilni sistem s hladilnim stolpom (spremenjeno v bazen požarne vode)	V3 (1)
N24	Gorivovodi za tekoče gorivo	- (1)
N25	Črpalnica goriv 1	- (1)
N26	Črpalnica goriv 2	- (1)
N27	Gorivovodi za plinsko gorivo	- (1)
N28	Filterska postaja ZP za PB 2 in PB 3	- (1)
N29	Filterska postaja ZP za PB 4 in PB 5	- (1)
N30	Kemična priprava vode	- (1)
N31	Nevtralizacijski bazen	V 1 (1)
N32	Lovilnik olja LO1	- (1)
N33	Lovilnik olja LO2	- (1)
N34	Lovilnik olja LO3	- (1)
N35	Lovilnik olja LO4	- (1)
N36	Lovilnik olja LO5	- (1)
N37	Lovilnik olja LO6	- (1)
N38	Lovilnik olja LO7	- (1)
N39	Lovilnik olja LO8	- (1)
N40	Lovilnik olja LO9	- (1)
N41	Lovilnik olja LO10	- (1)

Oznaka enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok) + komentar (opomba) +
N42	Lovilnik olja LO11	- (1)
N43	Lovilnik olja LO12	- (1)
N44	Lovilnik olja LO13	- (1)
N45	Oljna jama OJ1	- (1)
N46	Oljna jama OJ2	- (1)
N47	Oljna jama OJ3	- (1)
N48	Oljna jama OJ4	- (1)
N49	Oljna jama OJ5	- (1)
N50	Lovilna jama LJ-WP1	- (1)
N51	Lovilna jama LJ-WP2/5	- (1)
N52	Lovilna jama LJ-WP3	- (1)
N53	Lovilna jama LJ-WP4/6	- (1)
N54	Lovilna jama LJ-WP13	- (1)
N55	Lovilna jama LJ-WP14	- (1)
N56	Kompresorska postaja stikališča	- (1)
N59	Kompresorska postaja tehnološkega komprimiranega zraka	- (1)
N60	Kotlovnica	- (1)
N61	Diesel agregat 1 350 kW	Z8 (1,2)
N62	Diesel agregat 2 280 kW	Z9 (1,2)
N63	Diesel agregat 3 350 kW	Z10 (1,2)
N64	Plinska turbina – PB6	Z11 (1)
N65	Plinska turbina – PB7	Z12 (4)
N66	Plinska turbina – PB8	Z13 (5)
N67	Plinska turbina – PB9	Z14 (5)
N68	Gorilci z nizko emisijo NO _x – PB6	- (1)
N69	Gorilci z nizko emisijo NO _x – PB7	- (4)
N70	Gorilci z nizko emisijo NO _x – PB8	- (5)
N71	Gorilci z nizko emisijo NO _x – PB9	- (5)
N72	Dušilec zvoka – PB6	- (1)
N73	Dušilec zvoka – PB7	- (4)
N74	Dušilec zvoka – PB8	- (5)
N75	Dušilec zvoka – PB9	- (5)
N76	Protihrupno ohišje – PB6	- (1)
N77	Protihrupno ohišje – PB7	- (4)
N78	Protihrupno ohišje – PB8	- (5)
N79	Protihrupno ohišje – PB9	- (5)
N80	Stikališče v GIS izvedbi	- (1)
N81	Diesel agregat 4 - 5, 4 MW	Z15 (1)
N82	Diesel agregat 5 – 5, 4 MW	Z16 (4)
N87	Hladilne celice (4 enote)	- (1)
N88	Hladilne celice (4 enote)	- (5)
N89	Oljna jama OJ 6-7	- (1)

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok) + komentar + (opomba)
N90	Oljna jama OJ 8-9	- (4)
N91	Gorivovodi za tekoče gorivo PB6-7	- (1)
N92	Gorivovodi za tekoče gorivo PB8-9	- (5)
N93	Gorivovodi za plinsko gorivo PB6-7	- (1)
N94	Gorivovodi za plinsko gorivo PB8-9	- (5)
N95	Toplovodni kotel 1 z dimnikom in mehčalnim sistemom	Z 17 (1)
N96	Toplovodni kotel 2 z dimnikom in mehčalnim sistemom	Z 18 (1)
N97	Toplovodni kotel 3 z dimnikom in mehčalnim sistemom	Z 19 (1)
N98	Filterska postaja ZP za PB 6 in PB 7	- (1)
N99	Filterska postaja ZP za PB 8 in PB 9	- (5)
N100	Lovilnik olja LO 14	- (1)
N101	Lovilnik olja LO 15	- (1)
N102	Lovilnik olja LO 16	- (1)
N103	Lovilnik olja LO 17	- (1)
N104	Lovilnik olja LO 18	- (1)
N105	Lovilnik olja LO 19	- (1)
N106	Lovilnik olja LO 20	- (1)
N107	Lovilnik olja LO 21	- (1)

Opombe:

1 obratuje

2 preneha obratovati ob vzpostavitvi stabilnega obratovanja PB N64, N65, N66 in N67

3 ne obratuje več, ostaja na lokaciji v izobraževalne namene

4 I. faza projekta, trenutno v gradnji PB7 (N65)

5 II. druga faza projekta (N66, N67)