



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35407-12/2016-38

Datum: 27.8.2018

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 in 52/18) ter na podlagi 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 in in 21/18-ZNOrg) ter 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 upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo upravljavca Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, ki ga zastopa direktor Arman Koritnik, naslednjo

DELNO ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, spremenjeno z odločbami št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18.11.2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje Kurilne naprave z vhodno toplotno močjo več kot 50 MW in Naprave za proizvodnjo anorganskih plinov - vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h izdano upravljavcu Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelnimi številkami iz Priloge 1 tega dovoljenja in sicer za obratovanje:

1.1. Kurilne naprave z vhodno toplotno močjo 3171 MW, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot in neposredno tehnično povezanih dejavnosti:

- I. Kurilnih naprav navedenih v Preglednici 1 tega dovoljenja;
- II. Odprtih obtočnih hladilnih sistemov HS 4 in HS 5 (N26, N27);
- III. Deponije premoga (skl 6);

- IV. Zaprtega krogotoka voda - ZKV (N21);
- V. Demineralizacije vode z nevtralizacijskim bazenom (N17, N18);
- VI. Dekarbonizacije vode 1 in 2 (N19, N20);
- VII. Stikališča 400 kV, 220 kV, 110 kV in transformatorjev;
- VIII. Rezervoarjev in skladišč za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 2 in 3 tega dovoljenja;
- IX. Bunkerjev premoga iz Priloge 4 tega dovoljenja;
- X. Silosov calcita in apnene moke iz Priloge 5 tega dovoljenja;
- XI. Silosov pepela iz Priloge 6 tega dovoljenja;
- XII. Odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 (N59);
- XIII. Elektrofiltra 6 (N55);
- XIV. Mokrega pralnika 6 s čistilno napravo za vode (N56);
- XV. Denitrifikacije (N57);
- XVI. Dekarbonizacije vode 3 (N58);
- XVII. Glavnega blok transformatorja (N62);
- XVIII. Ventilatorjev vleka 6 (N60);
- XIX. Ventilatorjev podpiha 6 (N61);
- XX. Agregati 1, 2 in 3 (N63, N64 in N65).

Preglednica 1: Kurilne naprave

Oznaka	Blok	Kotel/ pl. turbina	Vh. topl. moč [MW]	Oznaka naprave	Oznaka velike kurilne naprave /oznaka odvodnika	Gorivo 1	Gorivo 2
N5	Blok 4	Kotel 4	740	/	VKN2 Z2	premog	biomasa
N6	Blok 5	Kotel 5	920	TEŠ C	VKN3 Z3	premog	biomasa
N45	Blok PT1	Plinska turbina PT1	120	/	VKN4 Z4	zem. plin	ELKO
N46	Blok PT2	Plinska turbina PT2	120	/	VKN5 Z5	zem plin	ELKO
N54	Blok 6	Kotel 6	1271	/	VKN6 Z6	premog	/

1.2. Naprave za proizvodnjo anorganskih plinov, vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških:

- I. Vodikarne in kisikarne (N22), kompaktne izvedbe v kontejnerju (N22).

1.3. Naprave - Linije za predelavo odpadkov v produkt "Stabilizat TEŠ" s proizvodnjo zmogljivostjo predelave nenevarnih odpadkov 360 t/h oziroma 8640 ton na dan, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- I. mešalnice produktov (prva faza predelave), (N70 do N75);
 - Mešalnica bloka 4;

- Mešalnica bloka 5;
- Mešalnica bloka 6;
- Skladiščni silosi;

II. transportni sistemi;

III. vmesno skladišče produktov (druga faza predelave - skl 7).

Podrobnejši seznam tehnoloških enot iz naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naveden v Prilogi 7 tega dovoljenja.

2. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se besedna zveza: "dopustne vrednosti" spremeni tako, da se sedaj glasi: "mejne vrednosti".

3. Točka I./2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.9. Velika kurilna naprava z oznako VKN2, kotel 4 (N5) mora pri svojem obratovanju izpuščati odpadne pline le skozi izpust Z2.

4. V točki I./2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta njena prva alineja.

5. Za točko I./2.1.24 se doda točka I./2.1.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.25. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP) oziroma, ki so povezana s koncem obdobja zagona in začetkom obdobja ustavitve, so na podlagi obratovalnih parametrov vsebnost kisika v odpadnih plinih in temperatura odpadnih plinov ter odstotek obremenitve nazivne izhodne električne moči, so za veliko kurilno napravo VKN2, kotel 4 (N5) določena v preglednici 1a.

Preglednica 1a:

Oznaka	opis obratovalnega stanja	kotel 4 (N5) doseženi minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	med ST in SP
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.	- Več kot 56 % nazivne izhodne električne moči (več kot 155 MW el. na generatorju) in - Vsebnost O ₂ v odpadnih plinih pod 16% in - Temperatura dimnih plinov na mestu 4HTA30CT901 več kot 120 °C
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	- Manj kot 18 % nazivne izhodne električne moči (manj kot 50 MW el. na generatorju) in - Temperatura dimnih plinov na mestu 4HTA30CT901 manj kot 120 °C

6. Za točko I./2.1.25 se doda točka I./2.1.26 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.26. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP) oziroma, ki so povezana s koncem obdobja zagona in začetkom obdobja ustavitve, so na podlagi obratovalnih parametrov vsebnost kisika v odpadnih plinih in temperatura odpadnih plinov ter odstotek obremenitve nazivne izhodne električne moči, so za veliko kurilno napravo VKN3, kotel 5 (N6) določena v preglednici 1b.

Preglednica 1b:

Oznaka	opis obratovalnega stanja	kotel 5 (N6) doseženi minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	med ST in SP
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.	- Več kot 50 % nazivne izhodne električne moči (več kot 172 MW el. na generatorju) in - Vsebnost O ₂ v odpadnih plinih pod 16% in - Temperatura dimnih plinov na mestih 5HTA11CT901XQ01 in 5HTA51CT901XQ01 več kot 120 °C in - Temperatura v kurišču kotla na mestu 50QEX20CT901 več kot 850 °C
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	- Manj kot 15 % nazivne izhodne električne moči (manj kot 50 MW el. na generatorju) in - Temperatura dimnih plinov na mestih 5HTA11CT901XQ01 in 5HTA51CT901XQ01 manj kot 120 °C in - Temperatura v kurišču kotla plinov na mestu 50QEX20CT901 manj kot 850 °C

7. Za točko I./2.1.26 se doda točka I./2.1.27 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.27. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP), izraženi kot prag obremenitve, so za veliki kurilni napravi VKN4, plinsko turbino PT1 (N45) in VKN5, plinsko turbino PT2 (N46) določena v preglednici 1c.

Preglednica 1c:

Oznaka	opis obratovalnega stanja	PT1 (N45) in PT2 (N46) doseženi minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	med ST in SP
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.	Več kot 70 % nazivne izhodne električne moči (več kot 29 MW el. na generatorju)
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	Manj kot 24 % nazivne izhodne električne moči (manj kot 10 MW el. na generatorju)

8. Za točko I./2.1.27 se doda točka I./2.1.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.28. Obratovalna stanja, iz katerih je razvidna končna točka obdobja zagona (ST) in začetna točka obdobja ustavitve (SP) oziroma, ki so povezana s koncem obdobja zagona in začetkom obdobja ustavitve, so na podlagi obratovalnih parametrov vsebnost kisika v odpadnih plinih in temperatura odpadnih plinov ter odstotek obremenitve nazivne izhodne električne moči so za veliko kurilno napravo VKN6, kotel 6 (N54) določena v preglednici 1d.

Preglednica 1d:

Oznaka	opis obratovalnega stanja	kotel 6 (N54) doseženi minimalni obratovalni parametri
" "	stacionarno obratovanje je obratovalno stanje s stalnimi obratovalnimi parametri, pri katerih je mogoče zagotoviti izpolnjevanje zahtev glede mejnih vrednosti	med ST in SP
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.	- Več kot 42 % nazivne izhodne električne moči (več kot 254 MW el. na generatorju) in - Vsebnost O ₂ v odpadnih plinih pod 16% in - Temperatura v kurišču kotla na mestu 06HNA01CT901 več kot 310 °C
SP	obratovalno stanje, ki se začne v trenutku, ko niso več doseženi minimalni obratovalni parametri, in konča s popolno zaustavitvijo vira (naprave).	- Manj kot 9 % nazivne izhodne električne moči (manj kot 50 MW el. na generatorju) in - Temperatura v kurišču kotla plinov na mestu 06HNA01CT901 manj kot 310 °C

9. Za točko I./2.1.28 se doda točka I./2.1.29 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.29. Upravljevec mora zagotavljati, da so obdobja zagonov in zaustavitve velikih kurilnih naprav VKN2 (N5), VKN3 (N6), VKN4 (N45), VKN5 (N46) in VKN6 (N54) čim krajša in izvedena v skladu s tehničnimi navodili za upravljanje, obratovanje in vzdrževanje posamezne tehnološke enote.

10. Za točko I./2.1.29 se doda točka I./2.1.30 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.30. Upravljevec mora zagotavljati, da se naprave za čiščenje in zmanjševanje odpadnih plinov na velikih kurilnih napravah VKN2 (N5), VKN3 (N6) in VKN6 (N54) začnejo uporabljati takoj, ko je to tehnično izvedljivo, zagotovo pa v obdobju od konca zagona do začetka ustavitve velikih kurilnih naprav, ki so določene v točkah od 2.1.25 do 2.1.28.

11. Za točko I./2.1.30 se doda točka I./2.1.31 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.31. Upravljevec mora, v primeru spremembe katerega koli obratovalnega pogoja na velikih kurilnih napravah VKN2 (N5), VKN3 (N6) in VKN6 (N54) iz točk od 2.1.25 do 2.1.28, ki vpliva na obdobji zagona in ustavitve, vključno z nameščenimi napravami za čiščenje ali zmanjševanje emisij v odpadnih plinih, vrsto goriva, vlogo naprave v sistemu in nameščenimi tehnikami zmanjševanja emisij, prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje.

12. Za točko I./2.1.31 se doda točka I./2.1.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.32. Upravljevec sme kot gorivo v nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem z oznako Agregat 1 (N63), Agregat 2 (N64) in Agregat 3 (N65) uporabljati le plinsko olje D2.

13. Za točko I./2.1.32 se doda točka I./2.1.33 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.33. Upravljevec mora zagotoviti, da je višina odvodnikov z izpusti Z10, Z11, Z12 in Z13 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal.

14. Točka I./2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za plinski turbini z oznako Plinski blok PT1 (N45) in Plinski blok PT2 (N46) so določene v Preglednici 6.

Izpust z oznako: Z4 – izpust plinske turbina >50 MW PT1
 Tehnološka enota: Plinski blok PT1 (N45)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504536 X= 136396
 Višina izpusta: 45 m
 Tehnika čiščenja: /
 Ime merilnega mesta: MMz4

Izpust z oznako: Z5 – izpust plinske turbina >50 MW PT2
 Tehnološka enota: Plinski blok PT2 (N46)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504576 X= 136383
 Višina izpusta: 45 m
 Tehnika čiščenja: /
 Ime merilnega mesta: MMz5

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ4 in MMZ5 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost (a)
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	50

a.) Računska vsebnost kisika je 15 vol%

15. Točka 1./2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za kurilno napravo z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) so določene v preglednici 6a.

Izpust z oznako: Z6 – izpust velike kurilne naprave VKN6
 Tehnološka enota: parni kotel VKN6 (1271 MW, leto vgradnje 2015) (N54)
 Gauss-Krügerjevi koordinati: Y= 504115 X= 136534
 Višina izpusta: 157 m (skozi hladilni stolp)
 Tehnika čiščenja: elektro filter, razžvepljevanje, denitrifikacija (SCR)
 Ime merilnega mesta: MMz6

Preglednica 6a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMz6 pri uporabi trdnih goriv

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost (a)
Celotni prah	-	mg/m ³	10
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	250
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	150
Žveplove oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	100
Vsota rakotvornih snovi I. nevarnostne skupine (kadmij, arzen, benzo(a)piren)	-	mg/m ³	0,05

Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine - talij	-	mg/m ³	0,05
Prašne anorganske snovi I. nevarnostne skupine - živo srebro	-	mg/m ³	0,05
Vsota prašnih anorganskih snovi II. nevarnostne skupine (svinec, kobalt, nikelj, selen, telur)	-	mg/m ³	0,5
Vsota prašnih anorganskih I. in II. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	0,5
Prašne anorganske snovi III. nevarnostne skupine (antimon, krom, baker, mangan, vanadij, kositer)	-	mg/m ³	1
Vsota prašnih anorganskih I. II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1
Dioksini in furani	TEQ	ng/m ³	0,1
Amoniak	NH ₃	mg/m ³	30

a.) Računska vsebnost kisika je 6 vol%

16. Točka I./2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.9. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN6 (N54) z oznako Z6 ne presega 23,5 kg/h.

17. Za točko I./2.2.14 se doda točka I./2.2.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.2.15. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste Z10, Z11, Z12 in Z13 so določene v preglednici 24

Izpust z oznako: Z10 –Izpuh mešala bloka 4
Tehnološka enota: Mešalo 1 bloka 4 (N73.1) in Mešalo 2 bloka 4 (N73.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504519 X= 136506
Višina izpusta: 8,1 m
Tehnika čiščenja: vodna zavesa, 2 ciklona
Ime merilnega mesta: MMz10

Izpust z oznako: Z11 –Izpuh mešala bloka 5
Tehnološka enota: Mešalo 1 bloka 5 (N74.1) in Mešalo 2 bloka 5 (N74.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504751 X= 136371
Višina izpusta: 11 m
Tehnika čiščenja: vodna zavesa, 2 ciklona
Ime merilnega mesta: MMz11

Izpust z oznako: Z12 –Izpuh mešala 1 bloka 6
Tehnološka enota: Mešalo 1 bloka 6 (N75.1)
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504259 X= 136631

Višina izpusta: 16,6 m
Tehnika čiščenja: vrečasti filter
Ime merilnega mesta: MMz12

Izpust z oznako: Z13 –Izpuh mešala 2 bloka 6
Tehnološka enota: Mešalo 2 bloka 6 (N75.2)
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504269 X= 136625
Višina izpusta: 16,6 m
Tehnika čiščenja: vrečasti filter
Ime merilnega mesta: MMz13

Preglednica 24: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 na merilnih mestih MMz10, MMz11, MMz12 in MMz13.

Snov	Mejna vrednost
Celotni prah	20 mg/m ³

18. Za točko I./2.2.15 se doda točka I./2.2.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.2.16. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za izpuste Z7, Z8 in Z9 so določene v preglednici 24a

Izpust z oznako: Z7 –Izpuh AG1 (N63)
Tehnološka enota: Agregat št. 1
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504462 X= 136456
Višina izpusta: 5 m
Tehnika čiščenja: -
Ime merilnega mesta: MMz7
Vhodna toplotna moč: 1,038 MW
Pričakovano število obratovalnih ur: manj kot 500 ur/leto
Leto izdelave/začetek obratovanja: 1977

Izpust z oznako: Z8 –Izpuh AG2 (N64)
Tehnološka enota: Agregat št. 2
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504489 X= 136523
Višina izpusta: 3 m
Tehnika čiščenja: -
Ime merilnega mesta: MMz8
Vhodna toplotna moč: 0,782 MW
Pričakovano število obratovalnih ur: manj kot 500 ur/leto
Leto izdelave/začetek obratovanja: 1993

Izpust z oznako: Z9 –Izpuh AG3 (N65)
Tehnološka enota: Agregat št. 3
Gauss-Krügerjevi koordinati: Y=504220 X= 136544
Višina izpusta: 7 m
Tehnika čiščenja: -
Ime merilnega mesta: MMz9
Vhodna toplotna moč: 1,978 MW
Pričakovano število obratovalnih ur: manj kot 500 ur/leto
Leto izdelave/začetek obratovanja: 2012

Preglednica 24a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z7, Z8 in Z9 na merilnih mestih MMz7, MMz8 in MMz9.

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost (a)	Mejna vrednost (b)
Celotni prah	-	mg/m ³	8	-
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	115	115
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	375	250 (c)

(a) Računska vsebnost kisika je 15 vol%, mejna vrednost velja do dopolnjenih 27 let od leta izdelave motorja ali najpozneje do 1. januarja 2030, kar je prej

(b) Računska vsebnost kisika je 15 vol%, mejna vrednost velja začne veljati po dopolnjenih 27 letih od izdelave motorja dalje ali najpozneje po 1. januarju 2030, kar je prej

(c) za dizelske motorje, ki so se začeli izdelovati pred 18. majem 2006 znaša mejna vrednost za emisijo dušikovih oksidov NOx 1850 mg/m³

19.Točka I./2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

20.Točka I./2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.14. Upravljaavec mora vsako leto s presledki, ki ne smejo biti krajši od šest mesecev zagotoviti občasne meritve emisije anorganskih delcev, rakotvornih snovi in obstojnih snovi, ki se biološko akumulirajo na izpustih iz velikih kurilnih naprav VKN2, Kotel 4 (N5) in VKN3, Kotel 5 (N6), in sicer na merilnih mestih MMZ2 in MMZ3.

21.Točka I./2.3.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.20 Upravljaavec 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:

- a) skupnih letnih količinah emisij (ton/leto) žveplovega oksida, dušikovih oksidov, ogljikovega monoksida in celotnega prahu, izračunanih iz podatkov meritev koncentracij in volumskega pretoka odpadnih plinov. Če se izvajajo občasne meritve, se ocenijo skupne letne količine emisij na podlagi rezultatov občasnih meritev, ustrezno preračunanih na celoletno obratovalno obdobje,
- b) številu obratovalnih ur naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in
- c) skupni letni količini vhodne toplotne energije (TJ/leto) po uporabljenih gorivih (premog, lignit, biomasa, šota in druga trdna goriva, tekoča goriva, zemeljski plin in druga plinasta goriva), izračunanih na podlagi njihovih neto kaloričnih vrednosti.

22.Za točko I./2.3.30 se doda točki I./ 2.3.31 in I./2.3.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasita:

2.3.31. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na izpustih naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

- 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;
 - z drugimi preizkusnimi metodami, določenimi v točki I./2.3.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- b) se za merjenje parametrov iz druge in tretje alineje a) odstavka te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja uporabljajo CEN in ISO standardi, ki so določeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

2.3.32. Upravljavec naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora zagotoviti, da:

- meritve emisije amonijaka izvede pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa z akreditirano metodo za merjenje emisije amonijaka in bazičnih dušikovih spojin po smernici VDI 3496, ki je navedena v obsegu pooblastila za izvajanje meritev.

23. Za točko I./2.3.32 se doda točka I./2.3.33 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.3.33. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratujejo 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 I./2.3.19 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

24. Za točko I./2.3.33 se doda točke I./2.3.34, I./2.3.35, I./2.3.36, I./2.3.37, I./2.3.38, I./2.3.39 in I./2.3.40 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasijo:

2.3.34. Pri vrednotenju trajnih meritev emisij 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.

2.3.35. Pri občasnih meritvah emisij, naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja čezmerno obremenjujejo okolje, če ena od vrednosti občasnih meritev presega mejno vrednost emisij določeno v točki I./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

2.3.36. 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:

- d) nobena validirana mesečna povprečna vrednost ne presega mejnih vrednosti emisij iz točke I./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- e) nobena validirana dnevna povprečna vrednost ne presega 110 % mejnih vrednosti emisij iz točke I./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- f) 95 % vseh validiranih polurnih povprečnih vrednosti v letu ne presega 200 % mejnih vrednosti emisij iz točke I./2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

2.3.37. Vrednost 95 % področja zaupanja posamezne meritve ne sme presegati sledečih vrednosti :

- žveplove oksidi 20%,
- dušikovi oksidi 20%,
- celotni prah 30%,
- ogljikov monoksid 10%,
- celotni organski ogljik 30% in
- druge snovi, ki se trajno merijo 40%.

2.3.38. Validirane polurne povprečne vrednosti se določijo iz veljavnih povprečnih polurnih vrednosti tako, da se od njih odšteje vrednost področja zaupanja iz točke I./2.3.37 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Validirane dnevne in mesečne povprečne vrednosti se določijo kot povprečje validiranih polurnih povprečnih vrednosti.

2.3.39. 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.

2.3.40. Če so meritve dnevnih povprečnih vrednosti zaradi razlogov iz točke I./2.3.39 izreka okoljevarstvenega dovoljenja neveljavne več kot desetkrat v letu, mora upravljavec izvesti ustrezne ukrepe za izboljšanje zanesljivosti avtomatskega merilnega sistema.

25. Za točko I./2.3.40 se doda točke I./2.3.41, I./2.3.42, I./2.3.43 in I./2.3.44 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasijo:

2.3.41. Upravljavec mora na merilnem mestu:

- MMz10 na izpustu Z10 – Izpust mešala bloka 4,
- MMz11 na izpustu Z11 – Izpuh mešala bloka 5,
- MMz12 na izpustu Z12 – Izpuh mešala 1 bloka 6 in
- MMz13 na izpustu Z13 – Izpuh mešala 2 bloka 6.

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.42. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah za izpuste Z10, Z11, Z12 in Z13 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.3.43. Upravljavec mora za naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 prvič opravijo najpozneje 3 leta po začetku obratovanja naprave ali najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev, kar je prej in nato vsako tretje leto.

2.3.44. Upravljavec mora za naprave iz točke I./1 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da se občasne meritve na izpustih Z7, Z8 in Z9 opravijo vsako tretje leto.

26. Točka I./3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.5. Največje letne količine posameznega onesnaževala, ki se iz naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z odpadno industrijsko vodo na vseh iztokih odvajajo v vodotok Paka, so navedene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Največje letne količine onesnaževal

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost do 5. 5. 2020	Mejna vrednost od 6. 5. 2020
Baker	Cu	16,5 kg*	16,5 kg*
Cink	Zn	179,55 kg*	101 kg*
Celotni krom	Cr	21,55 kg*	21,55 kg*
Celotni ogljikovodiki		89,78 kg*	89,78 kg*
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	35,91 kg*	35,91 kg*

Oznaka * pomeni, da je največja dovoljena letna količina onesnaževala izračunana na podlagi srednjega malega pretoka Pake.

27. Točka I./3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

28. Točka I./3.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.10. Upravljevec mora ob kakršnikoli okvari pri obratovanju naprav iz I./1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih vod na iztokih, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo.

29. Za točko 3.3.10 se doda točka I./3.3.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

3.3.11. Naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja morajo obratovati tako, da industrijske odpadne vode 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 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

30. Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

31. Točka 5a izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

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

6.1. Zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti

6.1.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

6.1.1.1. Upravljevec 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 upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

6.1.1.2. Upravljevec 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. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

6.1.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:

- jih obdela sam,
- 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.

6.1.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

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

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, ki jih obdeluje sam,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

6.1.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

6.1.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

6.1.3.1. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah iz I./1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

- izbira vhodnih surovin, ki ugodneje vpliva na kvaliteto nastajajočega pepela,
- nadzor nad izbiro vhodnih surovin, z namenom nastajanja manjših količin nevarnih odpadkov,
- ločevanje in ločeno zbiranje odpadkov,
- ustrezno skladiščenje odpadkov.

6.2. Zahteve za predelavo odpadkov

6.2.1. Upravljavcu se dovoli predelovati lastne nenevarne odpadke iz točke 6.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v "Stabilizat TEŠ", skladno z Slovenskim tehničnim soglasjem, STS-07/031, 2.3.2007 (v nadaljevanju STS).

6.2.1.1. Upravljavec mora izvajati predelavo lastnih nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 12 iz točke I./6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na napravi iz točke I./1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (N70 do N75) za predelavo odpadkov – liniji za predelavo odpadkov v "Stabilizat TEŠ", z obratovalnim časom 8760 ur/leto s proizvodnjo zmogljivostjo 360 ton na uro oziroma 8640 ton na dan, ki je sestavljena iz naslednjih tehnološko povezanih sklopov:

- 3 mešalnice produktov, vsaka mešalnica ima dve mešali,
- cevni transportni trakovi, ki potekajo iz vsake mešalnice do vmesnega skladišča,
- vmesno skladišče produktov.

Predelava lastnih nenevarnih odpadkov poteka na zemljiščih s parcelnimi številkami 1223/4, 1248/4, 1291, 1293, 1295 in 1306 vse k.o. 959 Šoštanj.

6.2.1.2. Upravljavcu se dovoli izvajati predelavo naslednjih lastnih nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 12:

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1	10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)
2	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog
3	10 01 05	Trdni odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija
4	10 01 07	Muljasti odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija
5	19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije
6	19 09 06	Raztopine in mulji iz regeneracije ionskih izmenjevalnikov

6.2.1.3. Upravljavcu se v napravi iz točke 6.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje letno skupno predelati največ 1.500.000 t lastnih nenevarnih odpadkov iz Preglednice 12 iz točke 6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

6.2.1.4. Upravljavcu se v napravi iz točke 6.2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dovoljuje predelovati lastne nenevarne odpadke iz Preglednice 12 iz točke 6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, po postopku:

R5 – Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov

Predelava odpadkov je recikliranje odpadkov in po predelavi nastanejo proizvodi.

Upravljavec mora izvajati predelavo odpadkov tako:

V prvi fazi mora upravljavec skladno z recepturo v STS zmešati odpadke iz Preglednice 12 in dodati potrebno količino vode za vezavo. Mešanje se mora izvajati na mešalih v mešalnicah produktov naprav Bloka 4 ali Bloka 5 ali Bloka 6. Od tam se mora nastalo svežo mešanico voditi po cevni transportni trakovi, proti vmesnemu skladišču. Med transportom po cevni trakovi, se lahko mešanici dodaja še določene količine posameznih odpadkov za predelavo.

V drugi fazi, v vmesnem skladišču, se mešanica presipava, da se še dodatno premeša in po potrebi se dodaja še voda. Nastane proizvod "Stabilizat TEŠ", ki se nato transportira s prevoznimi sredstvi na področje sanacije rudniških ugreznin, na območje določeno v točki B priloge 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

6.2.1.5. Upravljavec mora odpadke pred predelavo skladiščiti na naslednji način:

- silosi pepela: 2000 m³ (rez.7), 2500 m³ (rez. 9), 2500 m³ (rez. 25), 150 m³ (rez. 8), za rezervo – centralni silosi za aditive 3x1000 m³ (rez 5/2, rez 5/3 in rez 5/4);
- silos vakuumirane sadre 3000 m³ (rez. 23);
- silos žindre: 350 m³ (rez. 26);
- posode za suspenzijo sadre: 650 m³ (rez 38), 700 m³ (rez 39), 1100 m³ (rez 40), 5000 m³ (rez 28), 5500 m³ (rez 37);
- kopasto skladišče žindre: 450 m³, (skl 14) – pokrito z nadstrešnico, 14400 m³ (skl 15) – v predusedalniku, tesnjenem s folijo.

6.2.1.6. Upravljavcu se dovoli hkrati skupaj skladiščiti 41.300 m³ nenevarnih odpadkov pred predelavo.

6.2.1.7. Po predelavi odpadkov, ki so navedeni v preglednici 12 iz točke 6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, po postopku R5, nastane produkt, proizvod "Stabilizat TEŠ".

6.2.1.8. Po predelavi odpadkov, ki so navedeni v preglednici 12 iz točke 6.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, po postopku R5, ne nastajajo preostanki odpadkov.

6.2.1.9. Upravljavec mora predelavo odpadkov iz preglednice 12 iz točke 6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na napravi iz točke 6.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:

- za zmanjševanje prašenja morajo biti silosi opremljeni z manjšimi ločenimi prezračevanji, izpuhi iz silosov pa z vrečastimi filtri;
- za preprečitev razsipavanja morajo biti silosi opremljeni z meritvami nivojev s stalnim računalniškim nadzorom;
- za preprečitev onesnaženja voda je drenažna infrastruktura urejena tako, da so površine utrjene in omogočajo ročna čiščenja;
- predelovati se sme le odpadke, ki nastajajo pri obratovanju naprave iz točke I./1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja;
- predelava odpadkov se mora izvajati skladno z veljavnim tehničnim soglasjem za proizvod "Stabilizat TEŠ", izdanim skladno s predpisom, ki ureja gradbene proizvode;
- kontrola predelave odpadkov v "Stabilizat TEŠ" se mora izvajati skladno z Načrtom kontrole;
- med transporti morajo biti dozirni sistemi in mešala zaprte izvedbe, tekoči trak pa se lahko odpre šele v območju vsipavanja, ki se izvaja v vmesnem skladiščenju

produktov, pri čemer mora biti zagotovljeno, da je vstopni material dovolj vlažen, da se ne praši;

- v vmesnem skladišču produktov mora upravljavec prašenje predpripravljenega stabilizata preprečiti s pršenjem le-tega z vodo;
- v vmesnem skladišču produktov se redno čisti utrjene površine, onesnažene zaradi možnega prašenja "Stabilizat TEŠ";
- vsem prevoznim sredstvom se pred vključevanjem na javne vozne poti očisti kolesa in podvozje;
- "Stabilizat TEŠ" se prevažna na kraj vgradnje v zaprtih prevoznih sredstvih; v primeru krajših razdalj pa se prevoz sme vršiti s prevoznimi sredstvi z odprtimi kesoni, ob pogoju, da bo med prevozom ves čas zagotovljeno, da bo "Stabilizat TEŠ" tako vlažen, da se ne praši;
- v primeru, če pri predelavi odpadkov na liniji za predelavo odpadkov v "Stabilizat TEŠ" nastanejo ponovno odpadki s številkami 10 01 01, 10 01 02, 10 01 05, 10 01 07 19 09 03 in 19 09 06, mora upravljavec te odpadke ponovno premešati – predelati, dokler ne nastane "Stabilizat TEŠ". Predelavo mora upravljavec izvesti v skladu s postopkom predelave iz 6.2.1.4 točke okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na napravi iz 6.2.1.1 točke okoljevarstvenega dovoljenja;
- odpadne vode, ki nastajajo na področju vmesnega skladišča (čiščenje in pranje utrjene površine, pranje podvozij kamionov), se morajo prečrpavati v sistem zaprtega krogotoka vod - ZKV (N21).

6.2.2. Upravljavec sme gradbeni material z nazivom "Stabilizat TEŠ" uporabiti za sanacijo rudniških ugreznin, če je izdelan skladno z veljavnim STS (Slovenskim tehničnim soglasjem) za proizvod "Stabilizat TEŠ", izdanim skladno s predpisom, ki ureja gradbene proizvode.

6.2.3. Upravljavec mora zagotoviti, da se bo "Stabilizat TEŠ" vgrajeval samo za sanacijo rudniških ugreznin na območju določenem v točki B priloge 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Pri vgradnji mora upravljavec zagotoviti, da:

- se sveži "Stabilizat TEŠ" ne uporablja za vgradnjo na meji objekta vgradnje z okolico. Pri vgradnji "Stabilizat TEŠ" na meji objekta vgradnje, ki prihaja v stik z okolico, mora upravljavec stik "Stabilizat TEŠ" z okolico preprečiti z vgradnjo dodatnih vodo manj prepustnih materialov;
- "Stabilizat TEŠ" na kraju vgradnje razgrne v plasti in da se ga nato kompaktira z gradbeno mehanizacijo, tako da se zagotovi zahtevana trdnost in togost vgrajenega materiala;
- zagotovi rekompaktiranje "Stabilizata TEŠ", in sicer v skladu z veljavnim Slovenskim tehničnim soglasjem;
- pri vgradnji "Stabilizat TEŠ" upošteva tudi ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisij celotnega prahu, ki so navedeni v tretji in šesti alineji točke 2.1.5 izreka tega dovoljenja.

33. Točka 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1. Skladiščenje nevarnih tekočin

8.1.1. Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarje navedene v Prilogi 2 tega dovoljenja.

8.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju in vzdrževanju nepremičnih rezervoarjev iz Priloge 2

zagotoviti upoštevanje standarda:

- SIST EN 12285 za nadzemne in podzemni rezervoar, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja,
- SIST EN 14015 za rezervoarje, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje,
- SIST EN 13123 za rezervoarje, ki so izdelani iz armiranega poliestra.

8.1.3. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

8.1.4. Upravljavec mora pri podzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnem podzemnem rezervoarju z dvojnimi plaščem REZ16 zagotoviti, da je opremljen z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

8.1.6. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v rezervoarjih, ki so nameščeni v objektih ali na prostem in nepremičnih posodah nameščenih v objektih zagotoviti:

- zadrževalni sistem za prestrežanje in zadrževanje iztekajoče nevarne tekočine,
- 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.

8.1.7. Prostornina zadrževalnega sistema za prestrežanje in zadržanje iztekajoče nevarne tekočine iz rezervoarjev iz točke 8.1.6 izreka tega dovoljenja mora biti:

- enaka najmanj nazivni prostornini nepremičnega rezervoarja oziroma,
- najmanj za 10 % večja od nazivne prostornine največjega nepremičnega rezervoarja, kadar se zadrževalni sistem uporablja za več nepremičnih rezervoarjev.

8.1.8. Zadrževalni sistem iz točke 8.1.7 izreka tega dovoljenja ne sme imeti odprtih, iz katerih bi nevarna tekočina lahko nenadzorovano iztekala, njegove stene pa morajo biti dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče nevarne tekočine iz nepremičnega rezervoarja.

8.1.9. Upravljavec mora pri nadzemnem skladiščenju nevarnih tekočin v zunanjih nepremičnih nadzemnih rezervoarjih iz priloge 2 tega dovoljenja z nazivno prostornino večjo od 1 m³, in sicer REZ10, REZ11, REZ17.2, REZ19, REZ22, REZ27, zagotoviti, da so nepremični rezervoarji opremljeni z opremo za zvočno ali vizualno opozarjanje ob nenadzorovanem iztekanju nevarne tekočine.

8.1.10. Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

8.1.11. Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz priloge 1 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

8.1.12. Upravljavec mora prijaviti prenehanje uporabe skladišč ter rezervoarjev, katerih zmogljivost presega 10m³, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.

8.1.13. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

8.1.14. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

8.1.15. Upravljavec mora za skladišča nevarnih tekočin katerih zmogljivost presega 10 m³ voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin.

8.1.16. Upravljavec mora zagotoviti preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev v skladiščih z zmogljivostjo, večjo od 40 m³, in sicer:

- pred prvim polnjenjem nepremičnega rezervoarja,
- z občasnimi pregledi nepremičnega rezervoarja med njegovim obratovanjem na vsakih pet let,
- z občasnimi pregledi izpraznjenega nepremičnega rezervoarja, na vsakih petnajst let,
- po rekonstrukciji nepremičnega rezervoarja ali pred njegovim ponovnim polnjenjem, če nepremični rezervoar ni bil polnjen z nevarno tekočino več kot dve leti.

8.1.17. Upravljavec mora zagotoviti, da preverjanje ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz točke 8.1.1. izreka tega dovoljenja opravi izvajalec, ki ima registrirano dejavnost za opravljanje analiz in preizkusov in ima akreditacijo SIST EN ISO/IEC 17020 za kontrolo tesnosti rezervoarjev in kontrolo ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarne tekočine.

34.Točka I./8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.3 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav iz I./1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter zmanjšanja njihovih posledic

8.3.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da zagotovi nadzor v času zagona in zaustavitve kurilnih naprav ter, da se omejijo in zmanjšajo njih posledice tako, da zagotavlja:

- pri zagonu ELKO gorilnikov je potrebno kotel čim prej segreti na temperaturo, ki dovoljuje premogovo kurjavo, ter po potrebi pristopiti k optimizaciji krmiljenja gorilnikov,
- pri zagonu velikih kurilnih naprav VKN2 (N5), VKN3 (N6) in VKN6 (N54) je potrebno takoj, ko je tehnično izvedljivo:
 - vklopiti primarne ukrepe zmanjševanja emisij,
 - vklopiti elektrofilter in napravo za razžvepljevanje,
 - pričeti z doziranjem reagenta za razdušičenje,
- VKN2 (N5):
 - Elektrofilter vklopiti takoj po zagonu naprave,
 - Razžvepljevanje dimnih plinov vključiti takoj, ko temperatura 4HTA30CT901 doseže 120°C razen, če je zagon VKN 2 potreben le za zagon VKN 6,
 - Z razdušičenjem dimnih plinov – uvedbo primarnih ukrepov je potrebno v celoti vzpostaviti ko električna moč na generatorju VKN 2 naraste na 155 MW,
- VKN3 (N6):

- Elektrofilter vklopiti takoj po zagonu naprave,
 - Razžvpljevanje dimnih plinov vključiti takoj, ko temperaturi 5HTA11CT901XQ01 in 5HTA51CT901XQ01 dosežeta 120°C razen, če je zagon VKN 3 potreben le za zagon VKN 6,
 - Z razdušičenjem dimnih plinov – uvedbo primarnih ukrepov je potrebno v celoti vzpostaviti ko električna moč na generatorju VKN 3 naraste na 172 MW,
 - Z razdušičenjem - z doziranjem raztopine sečnine je potrebno začeti, ko temperatura 50QEX20CT901 v kotlu namenjena krmiljenju doziranja na VKN3 naraste na 850°C,
- VKN2 (N5) in VKN3 (N6) pri zagonu samo za potrebe zagona VKN6 (N54):
 - Elektrofilter vklopiti takoj po zagonu naprave VKN2 (N5) ali VKN3 (N6),
 - VKN 2 ali VKN 3 je potrebno zaustaviti ko temperatura 0606LBA10CT031 doseže 450°C in temperatura 06LBB10CT031 doseže 380°C
 - VKN6 (N54):
 - Elektrofilter vklopiti takoj po zagonu naprave,
 - Razžvpljevanje dimnih plinov vključiti že pred zagonom naprave,
 - Z razdušičenjem dimnih plinov – uvedbo primarnih ukrepov je potrebno v celoti vzpostaviti ko električna moč na generatorju VKN 6 naraste na 254 MW,
 - Z razdušičenjem - doziranjem raztopine amonijaka je potrebno vklopiti takoj, ko temperatura 06HNA01CT901 naraste na 310°C,
 - pri zagonu velikih kurilnih naprav VKN4 (N45), VKN5 (N46) čim hitreje preiti obremenitev manj kot 70 %,

35. Za točko I./8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka I./8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

8.4 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter obveznost poročanja

8.4.1. Upravljaavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice tako, da zagotavlja:

- a) Za naprave iz I./1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:
 - izvedbo preventivnega vzdrževanja vseh tehnoloških enot,
 - posodabljanje plana vzdrževanja na podlagi izkušenj,
 - redne preventivne preglede tehnoloških enot opravlja izmensko osebje vsaj enkrat na izmeno, ter v primeru okvar naredi zaznamek o okvari,
 - redni nadzor nad ukrepi za preprečevanje emisij,
 - redno usposabljanje osebja,
 - de se pristopi k odpravi napak takoj ko se pojavijo,
 - obveščanje ustreznih služb.
- b) Za napravo iz I./1.1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:
 - i. napake, ki imajo za posledico povečanje hrupa v okolico:
 - da so varnostni ventili opremljeni z dušilci zvoka,
 - redno vzdrževanje dušilcev zvoka
 - če je možen nenevaren dostop, je potrebno začasno postaviti protihrupne panele,
 - ii. napake, ki imajo za posledico povečanje emisij snovi v zrak:
 - takoj pristopiti k odpravi napake,
 - takoj, ko je tehnično izvedljivo je potrebno zagotoviti primerne ukrepe in zagotoviti delovanje naprav za zmanjševanje emisij snovi v zrak,

- izvajanje zahtev iz točk 2.1.8 in 2.1.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
 - da so ukrepi izvedeni v skladu z omrežnim operaterjem za distribucijo energije ter, da zaustavitev naprav ne ogroža neprekinjeno oskrbo z energijo,
 - pred daljšo zaustavitvijo naprave iz točke I./1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, izprazniti bunkerje premoga z namenom preprečitve samovžiga premoga.
- c) za napravo iz I./1.2 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:
- redne preglede in obhode naprave,
 - določanje in označevanje con eksplozijske nevarnosti
 - uporabo neiskrečnega orodja.
- d) za napravo iz I./1.3 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja:
- Redno kontrolo filtrov in ciklonov – naprav za čiščenje emisij snovi v zrak,
 - zaustavitev pripadajoče tehnološke enote ter nato sanacijo okvare ob izpadu tehnik čiščenja emisij snovi v zrak,
 - izvedbo nadzornega sistema z 10 minutnim drsnim vrednotenjem sestave produkta "stabilizat TEŠ" v primeru motenj doziranja posameznih sestavin,
 - korekcijo doziranja posameznih surovin v primeru odstopanja od zahtevane sestave produkta "stabilizat TEŠ",
 - zajezitev in odstranitev razsutega tovara v primeru razsutja posameznih sestavin.

36. Točka 9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

9.2. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

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

10. Obveznost obveščanja o spremembah

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

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

38. Priloga 1 in Priloga 1a okoljevarstvenega dovoljenja se združita in nadomestita z novo Prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja.

39. Priloga 2, Priloga 3 in Priloga 7 okoljevarstvenega dovoljenja se nadomestijo z novimi Prilogami 2, 3 in 7 okoljevarstvenega dovoljenja.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, spremenjeno z odločbami št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18.11.2016 ostane nespremenjeno.

III.

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

IV.

V tem postopku stroški niso nastali.

V.

Pritožba zoper točke I./2, I./5, I./6, I./7, I./8, I./9, I./10, I./11, I./14, I./15, I./18, I./19, I./21, I./22, I./23, I./24, I./26, I./27, I./28, I./29, I./30, I./31, I./32, I./33, I./34, I./35, I./36 in I./37 te odločbe ne zadrži njene izvršitve.

Obrazložitev

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 18. 2. 2016 prejela vlogo upravljavca Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj (v nadaljevanju: upravljavec), za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18. 11. 2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1 in Napravo za proizvodnjo anorganskih plinov - vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h, z oznako dejavnosti 4.2a, pri čemer je oznaka dejavnosti določena v skladu s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15; v nadaljevanju: Uredba IED).

Upravljavec je dne 22. 12. 2016 podal tudi vlogo št. 35406-65/2016, dne 25.4.2017, vlogo št. 35406-48/2017 ter dne 8.9.2017, vlogo št. 35406-78/2017, in sicer vse za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

Vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja se nanašajo na:

1. vlogo št. 35407-12/2016, z dne 18.2.2016, za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in ki je bila prvič določena v prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), dejavnost predelave nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 75 ton na dan, in sicer za obdelavo žlindre in pepela (oznaka dejavnosti 5.3.b.iii), ki jo je upravljavec vložil v skladu z 29. členom IED Uredbe;
2. vlogo št. 35406-65/2016, z dne 22.12.2016, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nanaša na uporabo treh agregatov in šestih dodatnih rezervoarjev, ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-

- 37/2016-2, z dne 22.9.2016, s katerim je naslovni organ ugotovil, da nameravana sprememba ni večja, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju in da za nameravano spremembo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja;
3. vlogo št. 35406-48/2017, z dne 25.4.2017, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nanaša na uporabo adipinske kisline kot dodatka k suspenziji apnenca v napravah za razžveplanje dimnih plinov bloka 4 - kotla 4 (N5) in bloka 5 – kotla 5 (N6), ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-38/2016-7, z dne 15.2.2017, s katerim je naslovni organ ugotovil, da nameravana sprememba ni večja, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju in da za nameravano spremembo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja in
 4. vlogo št. 35406-78/2017, z dne 8.9.2017, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, se nanaša na izvedbo dodatnih primarnih in sekundarnih ukrepov oziroma kombinacijo le teh za zmanjšanje emisije NOx na kotlu 5 (N6) z vhodno toplotno močjo 920 MW, in sicer s kombinacijo primarnih ukrepov in metodo SNCR – selektivno ne-katalitično redukcijo z vbrizgavanjem amonijeve vode ali sečnine (uree) v kurišče kotla in postavitev rezervoarja za raztopino sečnine velikosti med 100 in 150 m³, ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-20/2017-4, z dne 26.7.2017, s katerim je naslovni organ ugotovil, da nameravana sprememba ni večja, vendar zahteva spremembo pogojev in ukrepov v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju in da za nameravano spremembo ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je s sklepi št. 35406-65/2016-2, št. 35406-48/2017-3 in št. 35406-78/2017-2 vse vloge združil v en postopek, ki se vodi pod številko upravne zadeve 35407-12/2016 (v nadaljevanju: vloga).

Upravljavec je vlogo za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil 28.10.2016, 2.11.2016, 16.1.2017, 16.2.2017, 10.4.2017, 18.12.2017, 22.1.2018, 2.2.2018, 15.2.2018, 28.2.2018 in 3.4.2018, 9.4.2018, 18.4.2018, 26.4.2018, 7.5.2018, 10.5.2018, 21.5.2018 in 30.7.2018.

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

Naslovni organ je dne 3.2.2017 po uradni dolžnosti začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, spremenjenem z odločbami

št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18.11.2016, ki ga je upravljavcu izdal za obratovanje naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1 in Napravo za proizvodnjo anorganskih plinov - vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h, z oznako dejavnosti 4.2a zaradi spremembe naslednjih predpisov:

- 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 in in 21/18-ZNOrg; v nadaljevanju: 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);
- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18);
- Izvedbenega sklepa Komisije z dne 7. maja 2012 o določitvi obdobja zagona in ustavitve za namene Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah (2012/249/EU);
- Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16);
- 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);
- Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15);
- Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) in
- Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10).

Naslovni organ je z dopisom št. 35407-12/2016-7 z dne 3.2.2017 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. 35407-12/2016-8 z dne 14.2.2017 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 navedenih naprav.

Naslovni organ je dne 21.2.2017 od Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje prejel Poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu podjetja Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, št. 0618-1702/2012-51 z dne 21.2.2017. Iz citiranega poročila je razvidno, da naprave ne delujejo v skladu s predpisi in izdanim okoljevarstvenim dovoljenjem, in sicer je ugotovljeno nepravilno ravnanje z odpadki in pomanjkljivo delovanje zaprtega krogotoka voda. Inšpektorat za okolje in prostor, Območna enota Celje je izdal:

- odločbo Ministrstva za okolje in prostor, Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/43 z dne 29.11.2016, v kateri je določeno, da mora Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. takoj prenehati z odlaganjem odpadkov iz Preglednice 12 delnega okoljevarstvenega dovoljenja v nepredelani obliki na področju sanacije ugreznin, in
- odločbo Ministrstva za okolje in prostor, Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/45 z dne 21.12.2016, v kateri je določeno, da mora Termoelektrarna Šoštanj d.o.o. zagotoviti vodotesnost zaprtega krogotoka voda – ZKV z vgradnjo vodo nepropustne folije v 2 usedalna in 1 zbirnem bazenu sistema ZKV in zagotoviti, da se bodo onesnažene meteorne vode iz utrjenih površin južne deponije

premoga in strehe objekta RDP očistile v usedalniku na iztoku V6, pred izpustom v iztok iz družmirskega jezera. Rok za izvedbo obveznosti iz te odločbe je 31.3.2017.

Iz Poročila o izrednem inšpekcijskem pregledu podjetja Termoelektrarna Šoštanj d.o.o, Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, št. 0618-1702/2012-51 z dne 21.2.2017 izhaja, da zavezanec še ni izvršil obveznosti iz prej navedenih odločb.

Na podlagi zgoraj navedenega in skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 je naslovni organ s sklepom št. 35407-12/2016-10 z dne 24.2.2017, prekinil postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja do izvršitve odločbe Ministrstva za okolje in prostor, Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/43 z dne 29.11.2016 in odločbe Ministrstva za okolje in prostor, Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/45 z dne 21.12.2016.

Naslovni organ je s strani Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, Krekov trg 9, 3000 Celje, dne 6.11.2017, prejel poročilo številka 0618-1702/2012-62, in dne 10.11.2017, prejel poročilo številka 0618-1702/2012-63, iz katerih izhaja, da je podjetje Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj izvršilo Odločbo Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/43 z dne 29.11.2016 in Odločbo, Inšpektorata RS za okolje in prostor, Območna enota Celje, št. 0618-1702/2012/45 z dne 21.12.2016 ter z dopisom z dne 14.11.2017 obvestil upravljavca o nadaljevanju postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke in po uradni dolžnosti.

Naslovni organ je na kraju naprav Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, dne 4.4.2018 opravil tudi ustno obravnavo.

II.

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

1. vloge (35407-12/2016) z dne 18.2.2016 z dopolnitvami:
 - potrdilo o plačilu upravne takse,
 - obrazec IED vloge z dne 28.10.2016, upravljavec sam,
 - Poljuben opis naprave za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
 - parcele v uporabi TEŠ,
 - opredelitev upravljavca do najboljših razpoložljivih tehnik pri napravi za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
 - T31-1 Seznam stavb, T31-2, Seznam tehnoloških enot,
 - Načrti: stavbe z identifikatorji, namenska raba prostora –OPN,
 - Tehnologija obdelave odpadkov,
 - Načrt: postavitev tehnoloških enot – mešalnice 4, 4 in 6 s tekočimi trakovi
 - Skladiščenje ter raba surovin in energentov na napravi za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
 - T34-5 skladišča odpadkov, silosi
 - Načrt: rezervoarji in silosi
 - Emisije v zrak iz naprave za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
 - Ocena ubežnih in razpršenih emisij, EIMV – Elektroinštitut Milan Vidmar, št. poročila 215224-B1-1/P/II,

- Program ukrepov preprečevanja in zmanjševanja razpršenih emisij prahu iz naprave, ERICo, DP 550/03/09, 26.10.2009,
- T4-1 odvodniki iz predelave odpadkov v "stabilizat TEŠ", T41-2 povezava odvodniki-tehnološke enote, T41-3 masni pretoki snovi v zrak,
- Emisije in tehnike čiščenja vode iz naprav za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
- T42-4 lovilniki olj,
- Emisije hrupa iz naprav za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ",
- Poročilo o meritvah hrupa v naravnem in življenskem okolju, vrednotenje izmerjenih kazalcev hrupa, Kova d.o.o., št. EK2015-1500587/1, 18.12.2015,
- Načrt ravnanja z odpadki, P44-načrt ravnanja-okt16, upravljavec sam,
- Akt o ustanovitvi družbe z omejeno odgovornostjo Termoelektrarna Šoštanj, 18.11.2015,
- Kvaliteta stabilizata iz TEŠ (v skladu s 7. členom Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov, Uradni list RS, št. 34/08), ERICo, DP 552/03/08, september 2008,
- Poročilo o analizah stabilizata TEŠ glede na kemične lastnosti, določene za inertne odpadke, ERICo, DP 12/03/09, januar 2009,
- Analiza tal na mestu vgradnje stabilizata TEŠ, ERICo, DP 13/03/09, januar 2009,
- Načrt gospodarjenja z odpadki za podjetje Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., ERICo, DP117/08/14, junij 2014,
- Stanje okolja na kraju naprave za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ", P51-okt16, upravljavec sam,
- Opredelitev pomembnih vplivov emisij na okolje naprave za predelavo odpadkov v "stabilizat TEŠ", P51-okt16, upravljavec sam,
- Strokovno mnenje o vplivih na okolje predelave odpadkov TEŠ v stabilizat po postopku R5, ERICo, DP286/03/08, maj 2008,
- Varnosni list EF pepel TEŠ, upravljavec sam, junij 2016,
- Varnosni list ŽLINDRA TEŠ, upravljavec sam, junij 2016,
- Varnosni list SADRA TEŠ, upravljavec sam, junij 2016,
- Ocena odpadkov z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 10 01 01, ERICo, DP205/08/14, oktober 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 10 01 02, ERICo, DP203/08/14, november 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 10 01 05, ERICo, DP209/08/14, november 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 10 01 07, ERICo, DP210/08/14, december 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 10 01 99, ERICo, DP204/08/14, oktober 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 19 09 03, ERICo, DP208/08/14, december 2014,
- Ocena odpadkov za odlaganje z vrednotenjem nevarnih lastnosti za podjetje termoelektrarna Šoštanj d.o.o., odpadek klas. št. 19 09 06, ERICo, DP207/08/14, december 2014,

- Poročilo o pripravi in kemični analizi izlužka iz stabilizata TEŠ, št. P 69/16-420-2-int.B 57/16, ZAG-Zavod za gradbeništvo, junij 2016,
 - Dopis: modifikacija procesa priprave proizvoda stabilizat TEŠ, ZAG –Zavod za gradbeništvo, junij 2016,
 - Poročilo o emisijah bakra v vode za Termoelektrarno Šoštanj d.o.o. (za leto 2016), ERICo, DP2/03/17, januar 2017,
2. vloge (35406-65/2016) z dne 22.12.2016 s prilogami:
- T31-1 Seznam stavb, T31-2, Seznam tehnoloških enot,
 - T33-1 Nepremični motorji z notranjim zgorevanjem,
 - T34-1 skladišče rezervoarjev,
 - T4-1 odvodniki (agregati), T41-2 povezava odvodniki-tehnološke enote, T41-3 masni pretoki snovi v zrak,
 - Predlog programa obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak agregatov TEŠ, upravljavec sam,
 - Načrt: lokacije izpustov v zrak,
 - Načrt: lokacije rezervoarjev in silosov nevarnih snovi,
 - potrdilo o plačilu upravne takse,
3. dopolnitev vloge z dne 16.2.2017 v zvezi z izhodiščnim poročilom TERMOELEKTRARNA ŠOŠTANJ d.o.o., ERICo DP 83/06/17, februar 2017, s prilogami:
- Priloga 1 IP: Seznam rezervoarjev, skladišč nevarnih snovi, oljnih polnitev po področjih SV in EV, odobrenih tehnoloških kemikalij, odobrenih barv, lakov, topil in tehnoloških čistilih;
 - Priloga 2 IP: Shema lokacij rezervoarjev in silosov nevarnih snovi z dne 13. 1. 2017, ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 3 IP: Shema lokacije rezervoarjev nevarnih snovi na deponiji z dne 17. 10. 2014, ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 4 IP: Shema lokacij uporabe nevarnih snovi z dne 11. 1. 2017, ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 5 IP: Seznam nevarnih snovi – določitev seznama zadevnih nevarnih snovi;
 - Priloga 6 IP: Shema lokacije oljnih transformatorjev (zadevne nevarne snovi), ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 7 IP: Shema lokacije večjih polnitev mazalnih olj z dne 6. 2. 2017, ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 8 IP: Shema lokacije rezervoarjev zadevnih nevarnih snovi z dne 7. 2. 2017 in 9. 2. 2017, ki ju je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 9 IP: Shema lokacije skladišč uporabe zadevnih nevarnih snovi in transportne poti z dne 7. 2. 2017, ki jo je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 10 IP: Grafični prikaz območja Termoelektrarne Šoštanj z lokacijami naprav z dne 9. 2. 2017, ki ga je izdelal Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.;
 - Priloga 11 IP: Poročilo o vrtnanju piezometra OP-5 na lokaciji Termoelektrarne Šoštanj – TEŠ, št. H/MT – 35/16 iz decembra 2016, ki ga je izdelal HGEM d.o.o. za naročnika ERICo Velenje d.o.o.;
 - Priloga 12 IP: Hidrogeološko poročilo za potrebe izdelave izhodiščnega poročila za Termoelektrarno Šoštanj (TEŠ), št. H/mt-35/16 iz januarja 2017, ki ga je izdelal Hgem d.o.o. za naročnika ERICo Velenje d.o.o.;

- Priloga 13 IP: Poročilo o postavitvi piezometrov na območju bloka 6 v Termoelektrarni Šoštanj za potrebe vzpostavitve monitoringa podzemnih vod, št. GMM 6685/10 iz junija 2010, ki ga je izdelal Geoinženiring d.o.o. Ljubljana;
- Priloga 14 IP: Posnetek stanja podzemnih voda na lokaciji podjetja TE Šoštanj d.o.o. (za namen izdelave izhodiščnega poročila), št. ERICo Velenje DP 85/06/17 z dne 10. 2. 2017, ki ga je izdelal ERICo Velenje d.o.o.;
- Priloga 15 IP: Posnetek stanja tal na lokaciji podjetja Termoelektrarna Šoštanj (za namen izdelave izhodiščnega poročila), št. ERICo Velenje DP 25/08/17 z dne 10. 2. 2017, ki ga je izdelal ERICo Velenje d.o.o.;
- Priloga 16 IP: Program obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo (Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.), št. ERICo Velenje DP 86/06/17 z dne 13. 2. 2017, ki ga je izdelal ERICo Velenje d.o.o.;
- Priloga 17 IP: Program obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo (Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.), št. ERICo Velenje DP 29/08/17 z dne 13. 2. 2017, ki ga je izdelal ERICo Velenje d.o.o.;
- Priloga 18 IP: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode, št. 6917/2017 z dne 6. 2. 2017, ki ga je izdelal HSE INVEST d.o.o.;

4. dopolnitev vloge z dne 10.4.2017 s prilogami:

- parcele v uporabi TEŠ,
- Predlog programa obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz mešal predelave odpadkov TEŠ, upravljavec sam,
- Določitev končnih točk zagonov VKN v TEŠ in ukrepi za zagotovitev optimalnega časa, upravljavec sam,
- Izredne razmere in nesreče s predlogi ukrepov, upravljavec sam,
- Kapacitete skladiščenja odpadkov za predelavo – april17, upravljavec sam,
- Načrt: lokacije razpoložljivih kapacitet skladiščenja produktov zgorevanja, upravljavec sam,
- Načrt: lokacije rezervoarjev in silosov, upravljavec sam,
- Rezervoarji nevarnih tekočin, upravljavec sam,
- Pretakališča TEŠ, upravljavec sam,
- Načrt: lokacije pretakališč znotraj TEŠ, upravljavec sam,
- Načrt: lokacije pretakališč znotraj na deponiji premoga, upravljavec sam
-

5. vloge (35406-48/2016) z dne 25.4.2017 s prilogami:

- pooblastilo za zastopanje za g. Jožeta Lenarta s strani direktorja TEŠ d.o.o. g. Armana Koritnika, in sicer za podpis vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, z dne 20.4.2017,
- potrdilo o plačilu upravne takse,
- Poročilo o kemični analizi gradbenega proizvoda z oznako stabilizat TEŠ, št. P 69/16-420-1, ZAG-Zavod za gradbeništvo, maj 2016,

6. vloge (35406-78/2016) z dne 8.9.2017 s prilogami:

- potrdilo o plačilu upravne takse,

7. dopolnitev vloge z dne 18.12.2017 s prilogami:

- Načrt gospodarjenja z odpadki v Termoelektrarni Šoštanj, št. 1/12/2017, EKINS ekološki inženiring in storitve Egon Jurač s.p., december 2017

8. dopolnitev vloge z dne 22.1.2018 s prilogami:

- Program obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz mešal predelave nenevarnih odpadkov in agregatov TEŠ d.o.o., št. 217249-H1-7, EIMV – Elektroinštitut Milan Vidmar, januar 2018,
 - parcele v uporabi TEŠ, januar 2018,
 - T31-2 seznam tehnoloških enot, januar 2018,
 - Določitev končnih točk zagonov VKN v TEŠ in ukrepi za zagotovitev optimalnega časa, upravljavec sam, januar 2018,
 - Izredne razmere in nesreče s predlogi ukrepov, upravljavec sam, januar 2018,
 - Rezervoarji nevarnih tekočin, upravljavec sam, januar 2018,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja, št. 290716-03, Nafta strojna Inspekt, september 2016,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja, št. 290716-02, Nafta strojna Inspekt, avgust 2016,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja, št. 290716-01, Nafta strojna Inspekt, avgust 2016,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnega rezervoarja, št. NIP 17/2014, Nafta strojna Inspekt, oktober 2014,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za rezervoarje zgrajene v delavnici, št. 30/17, Petrol, oktober 2017,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za rezervoarje zgrajene v delavnici, št. 31/17, Petrol, oktober 2017,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, št. 6023-15-B6, Simes, avgust 2015,
 - Poročilo o opravljenem preverjanju ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin, št. 6023-15-B6, Simes, avgust 2015,
 - Načrt: lokacije rezervoarjev in silosov, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije rezervoarjev nevarnih snovi, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije uporabe nevarnih snovi, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije večjih polnitev mazalnih olj, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije rezervoarjev ZNS (zadevnih nevarnih snovi), upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije skladišč in uporabe ZNS (surovine) in transportne poti, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije skladišč in uporabe ZNS (transformatorska olja) in transportne poti, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: Deponija premoga (SKL 6) lokacije uporabe ZNS (transformatorska olja) in transportne poti, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije skladišč in uporabe ZNS (mazalna olja) v TEŠ, upravljavec sam, januar 2018,
 - Načrt: lokacije uporabe ZNS (mazalna olja) na deponiji premoga, upravljavec sam, januar 2018,
9. dopolnitev vloge z dne 22.1.2018 v zvezi z izhodiščnim poročilom TERMoelektrarna ŠOŠTANJ d.o.o., ERICo DP 83a/06/17, januar 2018, s prilogami:
- Priloga 3 IP: Načrt: Deponija premoga (SKL 6) lokacije uporabe ZNS (transformatorska olja) in transportne poti,

- Priloga 5 IP: Seznam nevarnih snovi – določitev seznama zadevnih nevarnih snovi;
 - Priloga 6 IP: lokacije skladišč in uporabe ZNS (transformatorska olja) in transportne poti, upravljavec sam
 - Priloga 7 IP: lokacije skladišč in uporabe ZNS (mazalna olja) v TEŠ,
 - Priloga 8 IP: lokacije rezervoarjev ZNS (zadevnih nevarnih snovi),
 - Priloga 9 IP: lokacije skladišč in uporabe ZNS (surovine) in transportne poti,
 - Priloga 18 IP: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode, Skladišča nevarnih tekočin, št. 6917/2017, HSE INVEST d.o.o., 6.2.2017;
 - Priloga 19 IP: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode, Turbinsko olje, transformatorji in komunalni vodi, št. 6917-1/2017, HSE INVEST d.o.o., 9.6.2017;
 - Priloga 20 IP: Načrt: lokacije uporabe ZNS (mazalna olja) na deponiji premoga;
10. dopolnitev vloge z dne 15.2.2018 s prilogami:
- T31-2 seznam tehnoloških enot, februar 2018,
 - parcele v uporabi TEŠ, februar 2018,
11. dopolnitev vloge z dne 28.2.2018 s prilogami:
- T34-5 skladiščenje odpadkov za predelavo, februar 2018,
 - Kapacitete skladiščenja odpadkov za predelavo, februar 2018,
12. dopolnitev vloge z dne 3.4.2018 s prilogami:
- T31-2 seznam tehnoloških enot, marec 2018,
 - Obratovalne točke, zagoni in zaustavitve, marec 2018
 - Izredne razmere in nesreče, marec 2018,
 - Zmogljivost skladišč nevarnih snovi TEŠ, marec 2018,
13. dopolnitev vloge z dne 9.4.2018 s prilogami:
- pojasnila v zvezi z IP, april 2018,
 - Rezervoarji nevarnih tekočin, januar 2018,
 - Pretakališča v TEŠ, januar 2018,
14. dopolnitev vloge z dne 18.4.2018 s prilogami:
- Obratovalne točke, zagoni in zaustavitve, april 2018,
 - Rezervoarji nevarnih tekočin, april 2018,
15. dopolnitev vloge z dne 26.4.2018 s prilogami:
- Seznam skladišč v katerih se skladiščijo nevarne snovi, april 2018,
16. dopolnitev vloge z dne 7.5.2018 s prilogami:
- Poročilo o preverjanju ukrepov za rezervoarje REZ17.1 in REZ17.2 in REZ18.1 in REZ18.2, december 2017, Petrol d.d.,
17. dopolnitev vloge z dne 21.5.2018 s prilogami:
- P33 (tehnologija predelave odpadkov), maj 2018,
 - P34 (skladiščenje ter raba surovin in energentov na napravi za predelavo odpadkov v stabilizat TEŠ, maj 2018,
 - P41 emisije v zrak iz naprave za predelavo odpadkov v stabilizat TEŠ, maj 2018,
 - P44 načrt ravnanja z odpadki, maj 2018,
 - T34-5 skladiščenje odpadkov za predelavo, maj 2018,
 - Kapacitete skladiščenja odpadkov za predelavo, maj 2018,
18. dopolnitev vloge z dne 30.7.2018:
- Podatki o letu izdelave in načinu vžiga agregatov AG1, AG2 in AG3, julij 2018,
19. dopolnitev vloge z dne 30.7.2018 s prilogami:
- pojasnila v zvezi z IP, julij 2018.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije in dne 4.4.2018 opravljene ustne obravnave, ki je potekala na kraju naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja - Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu dne 16. 4. 2010 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30, ki je bilo spremenjeno z odločbami št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18.11.2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za Kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1 in Napravo za proizvodnjo anorganskih plinov - vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h, z oznako dejavnosti 4.2a, pri čemer je oznaka dejavnosti določena v skladu s prilogo 1 Uredbe IED.

Upravljavec je tekom postopka vložil štiri vloge za spremembo navedenega okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer:

1. vlogo št. 35407-12/2016, z dne 18.2.2016, za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za novo dejavnost, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in ki je bila prvič določena v prilogi 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15), dejavnost predelave nenevarnih odpadkov z zmogljivostjo več kot 75 ton na dan, in sicer za obdelavo žindre in pepela (oznaka dejavnosti 5.3.b.iii), ki jo je upravljavec vložil v skladu z 29. členom IED Uredbe.

Vloga se nanaša na dejavnost predelave nenevarnih odpadkov z oznako dejavnosti 5.3.iii, za katero je naslovni organ upravljavcu že izdal okoljevarstveno dovoljenje, in sicer je bila navedena dejavnost v obstoječem okoljevarstvenem dovoljenju obravnavana, kot tehnološka enota: "Linija za predelavo odpadkov v produkt "Stabilizat TEŠ", ki je bila sestavni del naprave iz točke I./1.1 okoljevarstvenega dovoljenja, to je kurilne naprave. Upravljavec je tako v vlogi podal natančnejši popis naprave (nove dejavnosti), pri tem pa sta zmogljivost in tehnološki postopek ostala enaka, kot sta že bila določena v okoljevarstvenem dovoljenju.

Naprava iz točke I./1.3 izreka te odločbe - Linija za predelavo odpadkov v produkt "Stabilizat TEŠ" s proizvodnjo zmogljivostjo predelave nenevarnih odpadkov 360 t/h oziroma 8640ton na dan, sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- 3. mešalnic produktov, vsaka mešalnica ima dve mešali, (N70 do N75),
- cevnih transportnih trakov, ki potekajo iz vsake mešalnice do vmesnega skladišča,
- vmesno skladišče produktov (druga faza predelave - skl 7).

Predelava lastnih nenevarnih odpadkov poteka na zemljiščih s parcelnimi števkami 1223/4, 1248/4, 1291, 1293, 1295 in 1306 vse k.o. 959 Šoštanj.

Upravljavec na napravi iz točke I./1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja predeluje lastne nenevarne odpadke, navedene v spodnji preglednici, in sicer v skupni letni količini največ 1.500.000 t:

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1	10 01 01	Pepel, žindra in kotlovski prah (razen kotlovskega prahu, ki je naveden v 10 01 04)
2	10 01 02	Elektrofiltrski pepel iz kurilnih naprav na premog
3	10 01 05	Trdni odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
		na osnovi kalcija
4	10 01 07	Muljasti odpadki iz razžvepljanja dimnih plinov z reakcijami na osnovi kalcija
5	19 09 03	Mulji iz dekarbonatizacije
6	19 09 06	Raztopine in mulji iz regeneracije ionskih izmenjevalnikov

Upravljavac v napravi iz točke I./1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja predeluje lastne nenevarne odpadke, po postopku R5 – Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov. Predelava odpadkov je recikliranje odpadkov in po predelavi nastanejo proizvodi.

Upravljavac izvaja predelavo odpadkov v skladu z veljavnim Slovenskim tehničnim soglasjem (STS) tako, da v prvi fazi skladno z recepturo zmeša odpadke, ki jih predeluje in jim doda potrebno količino vode za vezavo. Mešanje odpadkov se izvaja na mešalih v mešalnicah produktov naprav Bloka 4 ali Bloka 5 ali Bloka 6. Od tam se nastala sveža mešanica vodi po cevnih transportnih trakovih, proti vmesnemu skladišču produktov (skl 16). Med transportom po cevnih trakovih, se lahko mešanici dodaja še določene količine posameznih odpadkov za predelavo. V drugi fazi, ki poteka v vmesnem skladišču, se mešanica presipava, da se še dodatno premeša in po potrebi se dodaja še voda. Nastane proizvod "Stabilizat TEŠ", ki se nato transportira s prevoznimi sredstvi na področje sanacije rudniških ugreznin, na območje določeno v točki B priloge 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Vsaka mešalnica produktov je opremljena z dvema mešali, ki so opremljena z napravo za odsesovanje par in prašnih delcev prek izpusta v okolico. Mešali bloka 4 (N73.1 in N73.2) sta povezani v odvodnik Z10, mešali bloka 5 (N74.1 in N75.2) pa na odvodnik Z11. Navedena izpusta sta opremljena s tehniko čiščenja emisij snovi v zrak, ki vključuje vodno zaveso in ciklone. Mešali bloka 6 (N75.1 in N75.2) imata vsaka svoj izpust Z12 in Z13, vsak od njiju pa je opremljen z vrečastim filtrom.

Upravljavac odpadke, ki so namenjeni za predelavo v proizvod "Stabilizat TEŠ" pred predelavo skladišči v silosih pepela (rez 7, rez 9, rez 25, rez 8), centralnih silosih za aditive (rez 5/2, rez 5/3 in rez 5/4), silosu vakuumirane sadre (rez 23), silosu žindre bloka 6 (rez 26), v posodah za suspenzijo sadre (rez 38, rez 39, rez 40, rez 28 in rez 37), ter v kopastem skladišču žindre ob bloku 4 (skl 14) in na rezervnem kopastem skladišču žindre skladišče (skl 15).

Žlindro in vakumirano sadro iz bloka 4 (N5) in bloka 5 (N6) se praviloma dozira direktno in ne skladišči. V primeru, da mešalnice ne obratujejo ali kakšnih drugih okvar na sistemu za odvajanje žindre pa se žlindro začasno skladišči v skladišču skl 14 ob bloku 4, v kolikor pa je žindre veliko na rezervnem skladišču skl 15. Žlindro se na lokacijo skladišč skl 14 in skl 15 transportira s kamioni. Vsak transport žindre na skladišče skl 15 se tehta na cestni tehtnici TEŠ. Ko so ponovno izpolnjeni pogoji za predelavo žindre, se žlindro iz skladišča skl 15 z bagrom naloži na kamione in transportira nazaj v skladišče skl 14, kjer se žlindro z bagrom dozira na tračni transporter žindre bloka 4. Temu bo prigraven vsipnik z napravo za nastavitev dodajanja žindre iz skladišča skl 14.

Skladišče skl 14 je z nadstrešnico pokrito kopasto skladišče na prostem, betonska tla 30X6 m. Površina odlaganja bo omejena z dvignjeno steno zadaj in na straneh, ki preprečuje razsutje v okolico. Skladiščenje bo ob zadnji steni višine 3,5 m in se niža naprej proti višini 1,5 m.

Kopasto skladišče žlindre - skladišče skl 15 služi kot rezervno in se nahaja v s folijo tesnjenem predusedalniku 2 ZKV (zaprtoga krogotoka voda) sistema z iztokom v ZKV.

Proizvod "Stabilizat TEŠ" ni primeren za daljše skladiščenje, kljub temu pa se ga lahko krajši čas skladišči, in sicer v vmesnem skladišču produktov skl 16. Vmesno skladišče je odprta, pokrita stavba do katere vodita dva transportna sistema, ki sta opremljena še z reverzibilnima trakovima za premeščanje odlaganja stabilizata vzdolž objekta.

Za pridobljeni produkt predelave - proizvod "Stabilizat TEŠ" in za način vgradnje tega produkta na območju sanacije ugreznin je upravljavec pridobil Slovensko tehnično soglasje, STS-07/031, ki je bil upravljavcu podeljen na podlagi določil Zakona o gradbenih proizvodih (Uradni list RS, št. 52/00 in 110/02) s strani Zavoda za gradbeništvo Slovenije dne 2.3.2007.

V okviru te vloge je upravljavec predložil izhodiščno poročilo (IP) Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., ERICo DP 83/06/17, februar 2017.

2. vlogo št. 35406-65/2016, z dne 22.12.2016, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nanaša na uporabo treh agregatov in šestih dodatnih rezervoarjev, ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-37/2016-2, z dne 22.9.2016,

Upravljavec je v vlogi navedel, da na lokaciji naprave uporablja tri tehnološke enote, in sicer agregat 1 (N63), agregat 2 (N64) in agregat 3 (N65), ki so nameščene z namenom zagotavljanja zasilnega napajanja elektrike in predvidoma obratujejo manj kot 300 ur letno.

Upravljavec na tehnoloških enotah Agregat 1 (N63), izdelan leta 1977, z izpustom Z7 in močjo motorja 1038 kW, Agregat 2 (N64), izdelan leta 1993, z izpustom Z8 in močjo motorja 782 kW in Agregat 3 (N65), izdelan leta 2012, z izpustom Z9 in močjo motorja 1978 kW, kot gorivo uporablja plinsko olje D2, ki se skladišči v rezervoarjih rez 36 velikosti 2 m³, rez 35 velikosti 1 m³ in rez 33 velikosti 2 m³. Vsi trije agregati imajo kompresijski vžig.

Upravljavec je v vlogi navedel tudi uporabo treh rezervoarjev, in sicer rezervoar rez 31 za HCl, velikosti 12 m³, rezervoar rez 32 za NaOH, velikosti 12 m³ in rezervoar rez 34 za N₂H₄ – hidrazin, velikosti 3,5 m³.

Vsi navedeni rezervoarji rez 31, rez 32, rez 33, rez 34, rez 35 in rez 36 so natančno opisani v Priloga 2 tega dovoljenja.

3. vlogo št. 35406-48/2017, z dne 25.4.2017, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, ki se nanaša na uporabo adipinske kisline kot dodatka k suspenziji apnenca v napravah za razžveplanje dimnih plinov bloka 4 - kotla 4 (N5) in bloka 5 – kotla 5 (N6), ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-38/2016-7, z dne 15.2.2017.

Adipinska kislina se bo uporabljala kot dodatek k suspenziji apnenca v napravah za razžveplanje dimnih plinov blokov 4 in 5, ki sta bili načrtovani za doseganje koncentracije SO₂ 400 mg/m³. Na bloku 5 se bo adipinska kislina uporabljala zaradi znižanja koncentracije SO₂ v dimnih plinih iz

dosedanjih 400 mg/m³ pod 200 mg/m³ brez investicijskih vlaganj v dodatne naprave, na bloku 4 pa bo poleg znižanja koncentracije SO₂ v dimnih plinih omogočala znižanje porabe električne energije na pripadajoči razžvepljevalni napravi. Adipinska kislina se bo predvidoma uporabljala na bloku 5 od vključno leta 2018 naprej, na bloku 4 pa le v letih 2017 in 2018.

Adipinska kislina, ki se jo dodaja k apnenčevi suzpenziji prispeva k učinkovitejšemu procesu razžvepljevanja. Zaradi večje učinkovitosti razžvepljevanja se pri višjih obtežbah kotlov pričakuje nižje koncentracije SO₂ v izstopnih dimnih plinih, pri nižjih obremenitvah kotlov oziroma nižjih masnih pretokih SO₂, pa je možno zmanjšati tudi število uporabljenih črpalk, kar ima za posledico večji izkoristek bloka.

Upravljavec bo adipinsko kislino raztopil v mešalni posodi ter jo preko črpalke doziral v pralnik do koncentracije ca 1,2 g/l. Ostali del postopka razžvepljevanja dimnih plinov ostaja nespremenjen. Suzpenzija apnenca z dodatkom adipinske kisline se prečrpava na šobe razžvepljevalne naprave. Suzpenzija nastale sadre se prečrpava na hidro ciklone, kjer se koncentrira na okrog 50%. Del te suspenzije se prečrpava na mešalo za proizvodnjo stabilizata direktno del pa indirektno preko vakuum filtra. Voda iz sekundarnega dela hidro ciklonov in voda iz vakuum filtrov se vračata nazaj v pralnik, s tem pa se v pralnik vrača tudi velik del adipinske kisline. Zaradi uporabe adipinske kisline v fazi razžvepljevanja dimnih plinov se pričakuje, da bo stabilizat vseboval do 0,0072 % adipinske kisline.

Proces razžvepljevanja dimnih plinov je v napravi iz točke I./1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja koncipiran na zaprtih krogotokih voda razžvepljevalne naprave. To pomeni, da se voda iz hidro ciklonov in voda iz vakuum filtrov vrača v pralnike na ponovno uporabo in se ne odvaja v okolico. Uporaba adipinske kisline zato ne bo vplivala na nastajanje odpadnih vod iz naprave upravljavca.

4. vlogo št. 35406-78/2017, z dne 8.9.2017, za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, se nanaša na izvedbo dodatnih primarnih in sekundarnih ukrepov oziroma kombinacijo le teh za zmanjšanje emisije NO_x na kotlu 5 (N6) z vhodno toplotno močjo 920 MW, in sicer s kombinacijo primarnih ukrepov in metodo SNCR – selektivno ne-katalitično redukcijo z vbrizgavanjem amonijeve vode ali sečnine (uree) v kurišče kotla in postavitve rezervoarja za raztopino sečnine velikosti med 100 in 150 m³, ki jo je upravljavec podal na podlagi sklepa o nameravani spremembi v obratovanju naprave št. 35409-20/2017-4, z dne 26.7.2017.

Upravljavec bo z namenom zmanjšanja emisije NO_x v dimnih plinih na kotlu 5 (N6) namestil selektivno ne-katalitično redukcijo – SNCR z vbrizgavanjem sečnine (uree) v kurišče kotla. Vbrizgavanje reagenta preko injektorjev SNCR v kotel se izvaja v temperaturnem oknu med 950°C in 1080°C. Injektorji bodo predvidoma nameščeni v dveh nivojih kurišča, nižji nivo za uporabo pri nižjih močeh kotla in višji nivo za uporabo pri višjih močeh delovanja kotla. Količina dozirane raztopine sečnine bo regulirana v odvisnosti od pretoka dimnih plinov in vsebnosti NO_x za SNCR, kot korekcija regulacije doziranja pa se bo upošteval tudi slip NH₃ v dimnih plinih. Upravljavec namerava namestiti tudi merilno opremo za tehnološko meritev preostalega NH₃ v dimnih plinih SNCR, ter merilno opremo za natančno meritev temperature v kurišču. Vodenje SNCR naprave bo vključeno v obstoječi sistem vodenja bloka 5 (N6).

Upravljavec bo postavil tudi rezervoar za raztopino sečnine velikosti med 100 m³ in 150 m³. To je kapaciteta, ki zadošča za ca 6 dni obratovanja kotla 5.

Z izvedbo ukrepov za zmanjšanje emisije NO_x namerava upravljavec zagotoviti doseganje mejne vrednosti za emisije snovi v zrak za parameter NO_x, ki se je s 1.1.2016 s 500 mg/m³ zmanjšala na 200 mg/m³.

III.

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

Naslovni organ je ugotovil, da naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratujejo v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprav, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi spremembe predpisov po uradni dolžnosti spremenil točke I./2.2.3, I./2.2.6, I./2.2.9, I./2.3.20, I./3.2.5, I./3.3.10, I./3.3.11, I./6, I./8.1, I./8.3, I./9.2, I./10.1 in I./10.2, dodal točke I./2.1.25, I./2.1.26, I./2.1.27, I./2.1.28, I./2.1.29, I./2.1.30, I./2.1.31, I./2.3.31, I./2.3.32, I./2.3.33, I./2.3.34, I./2.3.35, I./2.3.36, I./2.3.37, I./2.3.38, I./2.3.39, I./2.3.40 in I./8.4, ter izbrisal točke I./2.3.13, I./3.2.7, I./5 in I./5a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil/spremenil zahteve v zvezi z obsegom dovoljenja, zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, emisijami snovi v vode, zahtevami za ravnanje z odpadki, zahtevami za emisije hrupa, zahtevami za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic ter obveznosti o obveščanju pri nameranih spremembah in ob dokončnem prenehanju naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki I./1 izreka te odločbe zaradi spremembe Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15; v nadaljevanju: IED uredba), in sicer nove dejavnosti z oznako 5.3.b.iii določeni v prilogi 1 te uredbe spremenil točko I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je obstoječe tehnološke enote in neposredno tehnično povezane dejavnosti, ki so bile prej razporejene med dve napravi, v skladu z vlogo upravljavca razporedil med tri naprave, in sicer:

- 1.1. Kurilna naprava z vhodno toplotno močjo 3171 MW,
- 1.2. Naprava za proizvodnjo anorganskih plinov, vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h in
- 1.3. Naprava za predelavo odpadkov, obdelavo žindre in pepela s proizvodno zmogljivostjo 360 t/h oziroma 8640 ton na dan.

Naslovni organ je v točki I./1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v alineji XX dodal tudi tri nove tehnološke enote Agregati, in sicer agregat 1 (N63), agregat 2 (N64) in agregat 3 (N65), ki jih je upravljavec namestil z namenom zagotavljanja zasilnega napajanja elektrike.

Naslovni organ je v točki I./1.1 spremenil preglednico 1 – Kurilne naprave tako, da je v njej izbrisal stolpec Vhodna toplotna moč velike kurilne naprave, saj je bil le ta enak stolpcu Vhodna toplotna moč.

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi IED uredbe, se v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja 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 I./2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je iz nje črtal določbe glede izpuščanja odpadnih plinov iz kotlov Kotel 1 (N1), Kotel 2 (N2), Kotel 3/1 (N3), Kotel 3/2 (N4), ter v točki I./4 izreka te odločbe, črtal prvo alinejo točke I./2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi dejanskega stanja v napravi iz I./1.1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj kotli Kotel 1 (N1), Kotel 2 (N2), Kotel 3/1 (N3), Kotel 3/2 (N4) niso več v uporabi, emisije snovi v zrak, pa se iz velike kurilne naprave VKN2 Kotel 4 (N5) izpuščajo skozi izpust Z2.

Naslovni organ je za točko I./2.1.24 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke I./2.1.25, I./2.1.26, I./2.1.27 in I./2.1.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njih, v preglednicah 1a, 1b, 1c in 1d, definiral obratovalna stanja, povezana z zagonom in ustavitvijo kurilnih naprav iz Preglednice 1 (VKN2 (kotel 4 – N5), VKN3 (kotel 5 – N6), VKN4 (plinska turbina PT1 – N45), VKN5 (plinska turbina PT2 – N46) in VKN6 (kotel 6 – N54)) točke I./1.1 izreka te odločbe. Za te kurilne naprave je naslovni organ na podlagi druge alineje točke a) prvega odstavka in drugega odstavka 6. člena ter točk VI in VII priloge 2 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 103/15; v nadaljevanju: LCP uredba) določil minimalne obratovalne parametre, ki so merilo za ugotavljanje končne točke obdobja zagona in začetne točke obdobja ustavitve, pomembne zaradi vrednotenja trajnih meritev emisij iz prvega odstavka 21. člena iste uredbe, saj se rezultati trajnih meritev ob zagonu in ustavitvi ne upoštevajo. Pravilno vrednotenje emisij zaradi zagona in ustavitve kurilnih naprav iz točk I./5, I./6, I./7 in I./8 izreka te odločbe mora biti upoštevano v Poročilu o trajnih meritvah emisije snovi, ki ga izvajalec obratovalnega monitoringa izdelava skladno z drugim odstavkom 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je za točko I./2.1.28 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko I./2.1.29 okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi pete alineje 5 odstavka 24. člena Uredbe IED določil, da mora upravljavec zagotavljati čim krajša obdobja zagona in zaustavitev velikih kurilnih naprav VKN2 (N5), VKN3 (N6), VKN4 (N45), VKN5 (N46) in VKN6 (N54), ter pri tem upošteval točko b prvega odstavka 6. člena LCP uredbe, tako kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe.

Naslovni organ je za točko I./2.1.29 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko I./2.1.30 okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi točke c prvega odstavka 6. člena LCP uredbe določil zahteve glede uporabe naprav za čiščenje dimnih plinov na velikih kurilnih napravah VKN2 (N5), VKN3 (N6) in VKN6 (N54), tako kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko I./2.1.31 okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi tretjega odstavka 6. člena LCP uredbe določil zahtevo, da mora upravljavec Agenciji Republike Slovenije za okolje prijaviti spremembe glede katerega koli obratovalnega pogoja na velikih kurilnih

napravah VKN2 (N5), VKN3 (N6) in VKN6 (N54), ki vpliva na obdobji zagona in ustavitve, vključno z nameščenimi napravami za čiščenje ali zmanjševanje emisij v odpadnih plinih, vrsto goriva, vlogo naprave v sistemu in nameščenimi tehnikami zmanjševanja emisij, tako kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z gorivom nepremičnih motorjev z notranjim izgorevanjem v točki I./2.1.32 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 4. točke, drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) tako, kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko I./2.1.33 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi 5. člena in priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil zahtevo glede minimalne višine izpustov Z10, Z11, Z12 in Z13 kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe.

Naslovni organ je skladno z 8. členom in prvim delom priloge 1 LCP uredbe uskladil mejne vrednosti za emisijo snovi v zrak iz plinskih turbin PT1 (N45) in PT2 (N46) določbam navedene uredbe, pri čemer je v točki I./2.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal mejno vrednost za emisijo celotnega prahu in žveplovih oksidov iz plinskih turbin, saj navedena uredba ne določa mejnih vrednosti za emisijo celotnega prahu in žveplovih oksidov iz plinskih turbin tako, kot izhaja iz točke I./14 izreka te odločbe.

Naslovni organ, je v točki I./15 izreka te odločbe v skladu s tretjim odstavkom 8. člena in drugim delom priloge 1 LCP uredbe, v točki I./2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, spremenil mejno vrednost za parameter celotni prah iz 20 mg/m³ na 10 mg/m³, saj se kurilna naprava VKN6 (N54) v skladu s 3. členom LCP uredbe razvršča kot nova naprava.

Naslovni organ je, v točki I./16 izreka te odločbe, spremenil tudi točko I./2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter v njej znižal največji masni pretok celotnega prahu iz kurilne naprave VKN6 (N54) z izpustom Z6, in sicer iz 47 kg/h na 23,5 kg/h, saj se je v skladu s tretjim odstavkom 8. člena in drugim delom priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav, na kurilni napravi VKN6 (N54), spremenila mejna vrednost za parameter celotni prah iz 20 mg/m³ na 10 mg/m³. Največji masni pretok je določen v skladu s 3. odstavkom 7 člena in 24., 25. in 46. točko 2. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./17 izreka te odločbe je naslovni organ za točko I./2.2.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko I./2.2.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil mejne vrednosti za parameter celotni prah na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 iz tehnoloških enot mešalnice blokov 4, 5 in 6 na podlagi 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13).

Kot izhaja iz točke I./18 izreka te odločbe je naslovni organ za točko I./2.2.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko I./2.2.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil mejne vrednosti emisij snovi v zrak na izpustih Z7, Z8 in Z9 iz treh nepremičnih motorjev - diesel agregatov z oznako Agregat 1 (N63), Agregat 2 (N64) in Agregat 3 (N65) na podlagi 18. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18).

Naslovni organ je v točki I./19 izreka te odločbe črtal točko I./2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določala zahteve v zvezi z izvajanjem občasnih meritev emisije celotnega prahu

in žveplovih oksidov iz plinskih turbin PT1 (N45) in PT2 (N46) saj skladno z 8. členom in prvim delom priloge 1 LCP uredbe, mejne vrednosti za navedena parametra niso določene.

Naslovni organ je v točki I./20 izreka te odločbe spremenil točko I./2.3.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter iz nje črtal kurilne naprave Kotel 1 - N1, Kotel 2 - N2, Kotel 3/1 - N3, Kotel 3/2 - N4, ki niso več v uporabi.

Naslovni organ je v točki I./2.3.20 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z zahtevami 22. člena LCP Uredbe določil letno poročanje o skupnih letnih količinah emisij, številu obratovalnih ur naprave in skupni letni količini vhodne toplotne energije tako, kot izhaja iz točke I./21 izreka tega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe je naslovni organ za točko I./2.3.30 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točki I./2.3.31 in I./2.3.32, v katerih je določil vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih iz naprav 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 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 IED Uredbe.

Naslovni organ je v točki I./23 izreka te odločbe, v točki I./2.3.33 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil, da naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne smejo povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega 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 naslovni organ 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.

Kot izhaja iz točke I./24 izreka te odločbe je naslovni organ za točko I./2.3.33 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke I./2.3.34, I./2.3.35, I./2.3.36, I./2.3.37, I./2.3.38, I./2.3.39 in I./2.3.40, 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 emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje in na podlagi 19. in 21. člena LCP uredbe, v povezavi s točko a) in d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Kot izhaja iz točke I./25 izreka te odločbe je naslovni organ za točko I./2.3.40 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke I./2.3.41, I./2.3.42, I./2.3.43 in I./2.3.44, ter v točki I./2.3.41 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil izvedbo prvih meritev na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13), v točki I./2.3.42 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil obveznost poročanja o prvih meritvah na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 na

podlagi 20. 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), v točki I./2.3.43 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede občasnih meritev na izpustih Z10, Z11, Z12 in Z13 na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13) in v točki I./2.3.44 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede občasnih meritev na izpustih Z7, Z8 in Z9 iz treh nepremičnih motorjev - diesel agregatov z oznako Agregat 1 (N63), Agregat 2 (N64) in Agregat 3 (N65) na podlagi 2. alineje prvega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18).

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko I./3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je spremenil Preglednico 8, v kateri so določene največje letne količine onesnaževal, ki se z industrijsko odpadno vodo odvajajo v vodotok Paka. Zaradi spremenjenih okoljskih standardov kakovosti (spremenjene vrednosti LP-OSK so pri onesnaževalih baker in cink) so v preglednici določene nove največje dovoljene letne količine onesnaževal, ki se lahko z industrijsko odpadno vodo odvajajo v vodotok Paka, in rok, od katerega bodo začele veljati.

Največja letna količina onesnaževal v Preglednici 8 je določena na podlagi 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in sicer v skladu s prvim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Paka ($sQ_{np} = 0,380 \text{ m}^3/\text{s}$). Pri določitvi mejnih vrednosti za parameter cink, je naslovni organ v skladu s 40. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15) upošteval prehodno obdobje oz. rok prilagoditve novim strožjim vrednostim, ter za te parametre določil največjo dovoljeno letno količino onesnaževala na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka ter novega standarda kakovosti za dobro kemijsko stanje, ki je za cink (glede na trdoto vode) LP-OSK = $56,2 \mu\text{g/l}$. LP-OSK za parametra celotni krom in adsorbiljivi organski halogeni ter celotni ogljikovodiki se niso spremenili, LP-OSK za parameter baker pa je višji, in sicer zaradi upoštevanja naravnega ozadja. Zato je naslovni organ v Preglednici 8 za parameter baker določil enako mejno vrednost za obdobje do 5. 5. 2020 in po tem datumu.

Rok za prilagoditev (5.5.2020) je naslovni organ določil v skladu s četrtem odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/2016). V tem odstavku je določeno, da mora upravljavec naprave, ki ji je bilo okoljevarstveno dovoljenje izdano pred 1. 9. 2012 in za katero je rok za prilagoditev zahtevam predpisa, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določen z rokom izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, prilagoditi obratovanje naprave do roka, ko bi se iztekla veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja. V petem odstavku 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da mora upravljavec obstoječe naprave, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje pred uveljavitvijo te uredbe, prilagoditi obratovanje naprave spremenjenim okoljskim standardom najpozneje do izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, če se veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja izteče kasneje, kot je prehodno obdobje petih let od uveljavitve spremenjenih okoljskih standardov kakovosti. Naslovni organ je ugotovil, da bi se okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave izteklo 5. 5. 2020.

Kot izhaja iz točke I./27 izreka te odločbe, je naslovni organ črtal točko I./3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bilo upravljavcu dopuščeno, da lahko komunalno odpadno vodo zbira tudi v nepretočni greznici. V novi Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne

odpadne vode je v petem odstavku 43. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode sicer dopuščeno, da se komunalne odpadne vode zbirajo v nepretočni greznici, in roki, do katerih je zbiranje dovoljeno. Ker je naprava locirana v aglomeraciji, ki je opremljena z javno kanalizacijo, se morajo vse komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi, odvajati v javno kanalizacijo, saj so prehodni roki iz Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode že potekli.

Kot izhaja iz točke I./28 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko I./3.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodal zahtevo, da mora upravljavec v primeru izpada ali okvare naprave, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku v vode, obvestiti tudi inšpekcijo, pristojno za ribištvo, kar izhaja iz šestega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./29 izreka te odločbe, je naslovni organ v izrek okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko I./3.3.11, v kateri je dodal zahteve za vrednotenje emisije snovi in toplote v vode, tako, da je skladno s šestim odstavkom 24. člena IED uredbe v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določil, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.8 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, ugotoviti, ali naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z emisijo snovi in toplote v vode povzročajo čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točk I./30 in I./31 izreka te odločbe je naslovni organ črtal točki 5 in 5.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve glede elektromagnetnega sevanja in svetlobnega onesnaževanja niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu uredbe IED.

Kot izhaja iz točke I./32 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi uveljavitve Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15). Naslovni organ je na podlagi določil četrte in osme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED v točkah I./6.1.2 in I./6.1.3 določil tudi ukrepe za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi ter ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi, kot so opisani v dopolnitvi vloge.

Naslovni organ je v točki I./6.1.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.1.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za skladiščenje nevarnih odpadkov na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.1.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.1.2.1 in v točki I./6.1.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.1.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe pri ravnanju z lastnimi odpadki in ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in obdelavo teh odpadkov na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil napravo za predelavo odpadkov in kraj obdelave odpadkov z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke, na podlagi 5. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil številke nenevarnih odpadkov, ki se lahko predelujejo, ter njihov izvor na podlagi 1. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil skupno količino odpadkov, ki se letno lahko predelajo, na podlagi 2. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil postopek in metodo predelave z opisom na podlagi 4. točke 41. člena Uredbe o odpadkih in Slovenskim tehničnim soglasjem, STS-07/031, 2.3.2007, in Načrtom kontrole, št. NK.1 – STS-07/031, 1.3.2007, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede skladiščenja odpadkov pred obdelavo in po njej, na podlagi 12. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil skupno količino odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo na podlagi 6. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil kateri produkti obdelave nastanejo po predelavi nenevarnih odpadkov iz točke I./6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi 7. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil kateri preostanki odpadkov, nastanejo po predelavi nenevarnih odpadkov iz Preglednice 12 iz točke I./6.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi 9. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki I./6.2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov, zlasti ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi obdelave, v skladu z zahtevami iz prvega odstavka 10. člena Uredbe o odpadkih, na podlagi 13. točke 41. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je ukrep iz 13. alineje točke I./6.2.1.9 določil na podlagi načrta ravnanja z odpadki. Upravljavec s tem ukrepom zagotavlja, da na področju vmesnega skladišča ne nastaja industrijska odpadna voda, ki bi se odvajala v okolje. (V skladu s tretjo alinejo 10. točke 4. člena 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) se odpadna voda s površin objektov ali naprav za predhodno skladiščenje in predelavo, razen njihovih streh, ali s funkcionalnih prometnih površinah ob teh objektih in napravah, v primeru če na teh površinah poteka manipulacija z odpadki tako, da bi pri tem lahko prišlo do onesnaženja površin, opredeli kot industrijska odpadna voda.) Za te vode zato naslovni organ v okoljevarstveno dovoljenje ni določil dodatnih zahtev glede emisij v vode, je pa ukrep določil tej točki.

Naslovni organ točki I./6.2.2 je določil kdaj lahko upravljavec gradbeni material z nazivom "Stabilizat TEŠ" uporabi za sanacijo rudniških ugreznin na območju določenem v točki B priloge 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v točki I./6.2.3 pa določil zahteve, ki jih mora upravljavec zagotoviti pri vgradnji materiala "Stabilizat TEŠ", in sicer na podlagi 13. člena Uredbe o odpadkih. Upravljavec mora zagotoviti, da se "Stabilizat TEŠ" uporablja in vgrajuje skladno z veljavnim Slovenskim tehničnim soglasjem, STS-07/031, 2.3.2007, in Načrtom kontrole, št. NK.1 – STS-07/031, 1.3.2007, Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana. Upravljavec mora imeti skladno z veljavnim Slovenskim tehničnim soglasjem, STS-07/031, 2.3.2007, vpeljan tudi poslovnik kakovosti, pri tem pa se sistem vodenja kakovosti po zahtevah standarda SIST ISO 9001:2000 šteje za ustreznega, če izpolnjuje zahteve navedenega slovenskega tehničnega soglasja za proizvod "Stabilizat TEŠ" glede kontrole proizvodnje v napravi iz točke I./3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zaradi spremembe Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10; v nadaljevanju: Uredba o skladiščenju tekočin) spremenil točko 8.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, kot izhaja iz točke I./33 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki I./8.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, v katerih rezervoarjih se lahko skladiščijo nevarne tekočine, na podlagi vloge upravljavca in podatkov o rezervoarjih nevarnih tekočin v povezavi z 20. členom Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Naslovni organ je zahteve v zvezi z obratovanjem in vzdrževanjem rezervoarjev v točki I./8.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi 5. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin, in sicer mora upravljavec zagotoviti upoštevanje standardov:

- SIST EN 12285 za nadzemne REZ 17.1, REZ18 in podzemni rezervoar REZ16, ki so izdelani iz jeklene pločevine v delavnici in so zaradi vgradnje prepeljani na območje skladiščenja,
- SIST EN 14015 za rezervoarje REZ10, REZ11, REZ12, REZ13, REZ22, REZ27, REZ30, REZ31, REZ32, REZ34 in REZ35, ki so zvarjeni iz jeklene pločevine na kraju vgradnje,
- SIST EN 13123 za rezervoarje REZ17.2, ki so izdelani iz armiranega poliestra.

Naslovni organ je prepoved v točki I./8.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na nepremične posode iz druge točke 4 člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin določil v skladu z osmim odstavkom 6. člena navedene uredbe.

Zahteve, iz točke I./8.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v zvezi z opremo podzemnega rezervoarja z oznako REZ16 je naslovni organ določil na podlagi prve alineje prvega odstavka 6. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Naslovni organ je zahteve v točkah I./8.1.5, I./8.1.6, I./8.1.7, I./8.1.8 in I./8.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na nadzemne rezervoarje, ki so nameščeni v objektih ali na prostem določil na podlagi 6. in 7. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Naslovni organ je zahteve v točkah I./8.1.10 in I./8.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na cevovode za pretakanje nevarnih tekočin in drugo opremo skladišča, določil na podlagi 8. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Zahteve o prijavi prenehanja uporabe skladišč ter rezervoarjev iz točke I./8.1.12 so določene na podlagi 11. člena, zahteve iz točk I./8.1.13 in I./8.1.14 pa so določene na podlagi 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Naslovni organ je zahtevo o vodenju evidence o skladiščenju nevarnih tekočin za skladišča, katerih zmogljivost presega 10m³, in sicer skladišča ELKO, B5, B4, B1-3, PE22, OB DEMI, DEMI, DK1, Amonijak, B6 in DK3 ter skl8, skl9, skl10 in skl11 iz točke I./8.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil na podlagi 15. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Naslovni organ je zahtevo zagotovitve preverjanja ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz rezervoarjev nameščenih v skladiščih, katerih zmogljivost presega 40m³, in sicer skladišča ELKO, B5, B4, DEMI, Amonijak, B6 iz točke I./8.1.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil na podlagi 16. in 17. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Zahteve v zvezi s preverjanjem ukrepov za preprečevanje iztekanja nevarnih tekočin iz nepremičnih rezervoarjev iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja iz točke I./8.1.17 okoljevarstvenega dovoljenja so določene na podlagi 18. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin.

Kot izhaja iz točke I./34 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko I./8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer tako, da je črtal vsebino, ki se je nanašala na zahteve za upravljavca, v primeru stečaja upravljavca pa stečajnega upravitelja, ki so se nanašale na ukrepe po prenehanju obratovanja naprav iz I./1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja in so bile določene v 81. členu ZVO-1, saj so se le te spremenile. Naslovni organ je v točki I./8.3, oziroma v točki I./8.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED ter vloge upravljavca določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter zmanjšanja njihovih posledic, ter pri tem upošteval tudi Izvedbeni sklep komisije o določitvi obdobja zagona in ustavitve za namene Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta o industrijskih emisijah (Uradni list EU, 2012/249/EU) in 6. člen LCP uredbe. Obratovanje naprav v izrednih razmerah pomeni obratovanje naprav ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprav in puščanju snovi.

Kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe je naslovni organ dodal točko I./8.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v točki I./8.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED ter vloge upravljavca določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

Kot izhaja iz točke I./36 izreka te odločbe je naslovni organ v točki I./9.2 izreka tega dovoljenja na podlagi točke b) šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15) določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal v skladu z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (UL L št. 33 z dne 4. 2. 2006, str. 1), zadnjič spremenjeno z Uredbo (ES) št. 596/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o prilagoditvi nekaterih aktov, za katere se uporablja postopek iz člena 251 Pogodbe, Sklepu Sveta 1999/468/ES glede regulativnega postopka s pregledom - Prilagoditev regulativnemu postopku s pregledom - četrti del (UL L št. 188 z dne 18. 7. 2009, str. 14).

Naslovni organ je v točki I./37 izreka te odločbe, v točki I./10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da mora upravljavca naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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.

Naslovni organ je v točki I./37 izreka te odločbe, v točki I./10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi prvega odstavka 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

Kot izhaja iz točke I./38 izreka te odločbe je naslovni organ združil prilogi 1 in 1a okoljevarstvenega dovoljenja in ju nadomestil z novo prilogo 1 - parcelne številke zemljišč na katerih se nahajajo naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

V prilogi 1 so navedene ažurne parcelne številke zemljišč, na katerih se nahajajo naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pri tem pa je naslovni organ upošteval spremembe številčenja zemljišč, na katerih se nahajajo naprave iz točke I./1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ter navedbe upravljavca, da zemljišča niso del okoljevarstvenega dovoljenja, ker so bila v uporabi samo za potrebe gradnje naprav, so se potopile pod nivo jezera (so poplavljenе) oziroma je jasno, da so bile za vgradnjo stabilizata (sanacijo ugreznin) predvidene, a dejansko niso potrebne.

Zemljišča, ki predstavljajo ožje območje naprave TEŠ in na njih potekajo dejavnosti iz I./1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja so: 1150/1, 1150/2, 1151/1, 1152/1, 1152/3, 1152/4, 1153, 1209, 1210/1, 1210/2, 1210/3, 1211/1, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223/3, 1223/4, 1223/5, 1227, 1228/2, 1229/1, 1229/2, 1230/2, 1230/3, 1230/4, 1231/2, 1231/3, 1233, 1234, 1235/3, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1248/2, 1248/4, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257, 1258, 1259, 1260, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1274, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1293, 1294, 1295, 1296/1, 1296/2, 1304, 1306, 1307 in 1318 v katastrski občini 959 – Šoštanj, 16, 37/2, 38/3, 46/1, 46/3, 52/2, 52/3, 57/3, 65, 66, 67/4, 67/7, 67/8, 69, 70, 71/1, 72, 73, 76/3, 78, 82, 83, 84, 1069, 1071, 1072/1, 1084/5, 1084/6, 1084/7, 1084/8, 1084/9, 1084/10, 1084/11, 1084/12, 1084/14, 1084/15, 1084/17, 1093/1, 1095/2, 1101/1, 1112/5, 1115/1, 1115/2, 1121/5, 1122/1, 1122/2, 1124/4, 1124/5, 1141/6, 3609/7, 3609/8, 3609/52, 3609/64 in 3614/5 v katastrski občini 964 – Velenje, 634/1, 640/2, 641/3, 1308, 1336, 1292, 1293/1, 1293/2, 1299/1, 1299/2, 1305/2, 1311, 1344, 1346 in 1347, v katastrski občini 963 – Lokovica in 406/6, 407/3, 410/1, 412/1, 413/3, 464 in 465/1 v katastrski občini 958 – Gaberke.

Zemljišča, ki predstavljajo območje sanacije ugreznin in na njih poteka vgradnja stabilizata TEŠ so: 1/2, 1/3, 2/1, 2/2, 3/2, 7/3, 7/4, 77, 79, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 96, 97, 98, 99, 100, 103/3, 111/2, 113, 114, 115/1, 115/2, 117/2 in 3552/1 v katastrski občini 964 – Velenje, 148, 149, 150/1, 152, 153, 172/4, 174/1, 174/5, 175/1, 175/2, 175/3, 175/4, 175/5, 177, 178/3, 180, 182/1, 182/2, 183, 186, 190/2, 192, 193, 286, 288, 289/1, 289/2, 290 in 292/2 v katastrski občini 958 – Gaberke in 522/5 in 522/10 v katastrski občini 957 Škale.

Zemljišča na katerih se nahajajo merilne postaje za izvajanje meritev kakovosti zunanega zraka (imisijske meritve kakovosti zraka) so: 222/3, 223/1 in 223/4 v katastrski občini 963 – Lokovica, 1019/1, 1363, 1364/1, 2598/1 in 2598/2 v katastrski občini 964 – Velenje, 261/3 in 264/4 v katastrski občini 957 – Škale, 118/2 v katastrski občini 947 – Zavodnje, 1336/2 v katastrski občini 948 – Topolšica, 23/3 in 23/4 v katastrski občini 867 – Završe in 83 v katastrski občini 962 – Gorenje.

Kot izhaja iz točke I./39 je naslovni organ nadomestil priloge 2, 3 in 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z novimi prilogami, in sicer zaradi sprememb, ki jih je izvedel upravljavec na napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter jih je bilo potrebno uskladiti z dejanskim stanjem.

Naslovni organ preimenoval in spremenil prilogo 2 okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je na podlagi vloge upravljavca v Prilogi 2: Rezervoarji nevarnih tekočin črtal rezervoarja REZ 14 in REZ 15, ki sta bila namenjena skladiščenju ekstra lahkega kurilnega olja in jih je upravljavec očistil in dal iz uporabe, ter dodal rezervoarje REZ 31, REZ 32, REZ 33, REZ34, REZ 35 in REZ 36. Rezervoar REZ 31 je namenjen skladiščenju HCl, rezervoar REZ32 skladiščenju NaOH, rezervoar REZ34 skladiščenju N₂H₄ (hidrazina), rezervoarji REZ 33, REZ 35 in REZ 36 pa so namenjeni skladiščenju plinskega olja (diesla).

Naslovni organ je preimenoval in spremenil prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja. Naslovni organ je na podlagi vloge upravljavca v Prilogi 3: Skladišča nevarnih tekočin v skladiščnih posodah navedel tudi zmogljivost skladišč ter popisal snovi, ki se skladiščijo.

Naslovni organ je spremenil prilogo 7 okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer na podlagi vloge upravljavca, ki je predložil natančnejši popis obstoječih tehnoloških enot, ter v opis dodal tudi obstoječe tehnološke enote od N63 do N75, ki se nanašajo na napravo iz točke I./1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na napravo za predelavo nenevarnih odpadkov v produkt "Stabilizat TEŠ".

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, spremenjeno z odločbami št. 35407-95/2006-66 z dne 16. 2. 2011, št. 35406-1/2016-2 z dne 24. 2. 2016 in št. 35406-73/2015-4 z dne 18.11.2016 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

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, pa so posamezni deli primerni za odločitev, lahko izda pristojni organ odločbo samo o teh delih (delna odločba). Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo.

V skladu s šestim odstavkom 74. člena ZVO-1 mora naslovni organ v primeru, da mora upravljavec naprave pripraviti izhodiščno poročilo iz četrtega odstavka 70. člena ZVO-1, potrditi njegovo predložitev, določiti obveznost iz drugega odstavka 81. člena ZVO-1 in v skladu z 2. in 3. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi zahteve za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode iz prvega odstavka 7. člena te uredbe ter bistvene tehnične ukrepe za zagotavljanje varstva tal in podzemne vode iz ugotovitev in opisov iz tretje alineje 9. člena te uredbe.

Upravljavec je naslovnemu organu dne 16.2.2017 predložil "Izhodiščno poročilo – Termoelektrarna Šoštanj d.o.o.", št. ERICo DP 83/06/17, februar 2017, ki ga je izdelal ERICO, d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje (v nadaljevanju: izhodiščno poročilo), dopolnjeno dne 22. 1. 2018 in 30. 7. 2018, ki je podlaga za odločitev o okoljevarstvenih zahtevah v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in v podzemne vode. Ker ugotovitveni postopek v delu, ki se nanaša na določitev okoljevarstvenih zahtev v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in v podzemne vode še ni zaključen, bo naslovni organ zato o okoljevarstvenih zahtevah v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in v podzemne vode, odločil z dopolnilno odločbo, kot to izhaja iz točke III izreka te odločbe.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper to odločbo v delih, ki se nanaša na preverjanje in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, in sicer točke I./2, I./5, I./6, I./7, I./8, I./9, I./10, I./11, I./14, I./15, I./16, I./19, I./21, I./22, I./23, I./24, I./26, I./27, I./28, I./29, I./30, I./31, I./32, I./33, I./34, I./35, I./36 in I./37 te odločbe ne zadrži njihove izvršitve, kot izhaja iz točke V izreka te odločbe.

IV.

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 IV. izreka te odločbe.

Pouk o pravem 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 vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 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 25518-7111002-35407018.

Postopek vodil:

Milan Mešak
podsekretar



N. Petrovič
mag. Nataša Petrovič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj – osebno

Poslati po 15. odstavku 77. člena in 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj – po elektronski pošti (obcina@sostanj.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: parcelne številke zemljišč na katerih se nahajajo naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

A) ožje območje TEŠ (območje naprav iz točk 1.1, 1.2 in 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja),

1150/1, 1150/2, 1151/1, 1152/1, 1152/3, 1152/4, 1153, 1209, 1210/1, 1210/2, 1210/3, 1211/1, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223/3, 1223/4, 1223/5, 1227, 1228/2, 1229/1, 1229/2, 1230/2, 1230/3, 1230/4, 1231/2, 1231/3, 1233, 1234, 1235/3, 1242, 1243, 1244, 1245, 1247, 1248/2, 1248/4, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1257, 1258, 1259, 1260, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1274, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1293, 1294, 1295, 1296/1, 1296/2, 1304, 1306, 1307 in 1318 v katastrski občini 959 – Šoštanj,

16, 37/2, 38/3, 46/1, 46/3, 52/2, 52/3, 57/3, 65, 66, 67/4, 67/7, 67/8, 69, 70, 71/1, 72, 73, 76/3, 78, 82, 83, 84, 1069, 1071, 1072/1, 1084/5, 1084/6, 1084/7, 1084/8, 1084/9, 1084/10, 1084/11, 1084/12, 1084/14, 1084/15, 1084/17, 1093/1, 1095/2, 1101/1, 1112/5, 1115/1, 1115/2, 1121/5, 1122/1, 1122/2, 1124/4, 1124/5, 1141/6, 3609/7, 3609/8, 3609/52, 3609/64 in 3614/5 v katastrski občini 964 – Velenje,

634/1, 640/2, 641/3, 1308, 1336, 1292, 1293/1, 1293/2, 1299/1, 1299/2, 1305/2, 1311, 1344, 1346 in 1347, v katastrski občini 963 – Lokovica in

406/6, 407/3, 410/1, 412/1, 413/3, 464 in 465/1 v katastrski občini 958 – Gaberke.

B) območje sanacije ugreznin (območje vgradnje proizvoda "Stabilizat TEŠ"):

1/2, 1/3, 2/1, 2/2, 3/2, 7/3, 7/4, 77, 79, 80, 81, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/1, 93/2, 96, 97, 98, 99, 100, 103/3, 111/2, 113, 114, 115/1, 115/2, 117/2 in 3552/1 v katastrski občini 964 – Velenje.

148, 149, 150/1, 152, 153, 172/4, 174/1, 174/5, 175/1, 175/2, 175/3, 175/4, 175/5, 177, 178/3, 180, 182/1, 182/2, 183, 186, 190/2, 192, 193, 286, 288, 289/1, 289/2, 290 in 292/2 v katastrski občini 958 – Gaberke in

522/5 in 522/10 v katastrski občini 957 Škale.

C) območja na katerih se nahajajo merilne postaje za izvajanje meritev kakovosti zunanjega zraka:

222/3, 223/1 in 223/4 v katastrski občini 963 – Lokovica,

1019/1, 1363, 1364/1, 2598/1 in 2598/2 v katastrski občini 964 – Velenje,

261/3 in 264/4 v katastrski občini 957 – Škale,

118/2 v katastrski občini 947 – Zavodnje,

1336/2 v katastrski občini 948 – Topolšica,

23/3 in 23/4 v katastrski občini 867 – Završe in

83 v katastrski občini 962 – Gorenje.

Priloga 2: Rezervoarji nevarnih tekočin:

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
1	2	3	5	6	7	9
REZ 10 Centralni rezervoar goriva ELKO	ELKO	1.000	Zunanje nadzemno skladiščenje Enoplaščen, jeklen, pokončen cilindričen rezervoar z ravnim dnom, zvarjen na kraju vgradnje, postavljen v betonsko lovilno korito zaščiten s premazom,	Betonska lovilna skleda opremljena z zvočnim javljalcem iztekanja, meteorne vode se prečrpavajo s potopno črpalko v podzemni rezervoar meteorne vode (separator). Od tam pa glede na čistost v kanal meteornih vod ali pa ob prisotnosti nečistoč odvoz preko pooblaščenega podjetja na primerno mesto. Rezervoar je opremljen z dvema nivojskima stikaloma, ki sta povezana s črpalko na črpališču., protipožarni sistem.	1.100 REZ 10, REZ 11	1060 m ³
REZ 11 Centralni rezervoar goriva ELKO	ELKO	60	Zunanje nadzemno skladiščenje Enoplaščen, jeklen, pokončen cilindričen rezervoar z ravnim dnom, zvarjen na kraju vgradnje, postavljen v betonsko lovilno korito zaščiten s premazom,	Betonska lovilna skleda opremljena z zvočnim javljalcem iztekanja, meteorne vode se prečrpavajo s potopno črpalko v podzemni rezervoar meteorne vode (separator). Od tam pa glede na čistost v kanal meteornih vod ali pa ob prisotnosti nečistoč odvoz preko pooblaščenega podjetja na primerno mesto. Rezervoar je opremljen z dvema nivojskima stikaloma, ki sta povezana s črpalko na črpališču., protipožarni sistem.	1.100 REZ 10, REZ 11	1060 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 12 Hišni rezervoar goriva blok 5	ELKO	100	Notranje nadzemno skladiščenje, Enoplaščen jeklen, cilindričen rezervoar z ravnim dnom, Zvarjen na mestu vgradnje, Postavljen v betonsko lovilno korito zaščiteno z epoksi premazom	Betonski lovilni bazen zaščiteno z epoksi premazom, opremljen z javljalcem iztekanj, Rezervoar opremljen z dvema nivojskima stikaloma, ki sta povezani s črpalkami na pretakališču.	110	100 m ³
REZ 13 Hišni rezervoar goriva blok 4	ELKO	100	Notranje nadzemno skladiščenje Cilindričen, ležeč, jeklen, enoplaščen rezervoar postavljen v betonskem lovilnem bazenu, Zvarjen na mestu vgradnje	Betonska lovilna posoda opremljena z zvočnim javljalcem iztekanja, rezervoar je opremljen z dvema nivojskima stikaloma, ki sta povezana s črpalko na črpališču.	110	100 m ³
REZ 16 Rezervoar D2 goriva	Plinsk o olje	25	Vodoravni fiksni rezervoar, dvoplaščna cisterna	Prenapolnitveni ventil, podzemna izvedba, antikorozijska zaščita, priključki za polnjenje in praznjenje, betonska ploščad zaščitena z oljeodpornim premazom.	25	25m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 17.2 Rezervoar HCI	HCI	30	Zunanje skladiščenje celotna površina pokrita z nadstreškom, Enoplaščen cilindričen, ležeč rezervoar izdelan iz armiranega poliestra postavljen v betonskem lovilnem bazenu	Absorber hlapov, lovilno betonsko korito, ultrazvočni merilnik nivoja, antikorozijska zaščita, vstopna odprtina zgoraj, odprtina za čiščenje, dovodni, odvodni prikluček, izpraznilni vod, oddušnik, odduh speljan na hlapno zaporo. Meteorne vode se prečrpavajo s potopno črpalko v nevtralizacijski bazen DEMI	1x35	30 m ³
REZ 17.1 Rezervoar HCI	HCI	30	Notranje skladiščenje Cilindričen, jeklen, enoplaščen, ležeč rezervoar v betonskem lovilnem bazenu Izdelan v delavnici	Absorber hlapov, lovilno betonsko korito, ultrazvočni merilnik nivoja, antikorozijska zaščita, vstopna odprtina zgoraj, odprtina za čiščenje, dovodni, odvodni prikluček, izpraznilni vod, oddušnik, odduh speljan na hlapno zaporo.	1x35	90 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skладиšče/ zmogljivost (m ³)
REZ 18.1 REZ 18.2 Rezervoar NaOH	NaOH	2x30	Notranje skladiščenje Cilindričen, jeklen, enoplaščen, ležeč rezervoar v betonskem lovilnem bazenu Izdelan v delavnici	Toplotna izolacija, lovilno betonsko korito, ultrazvočni merilnik nivoja, antikorozijska zaščita, vstopna odprtina zgoraj, odprtina za čiščenje, dovodni, odvodni priključek, izpraznilni vod, oddušnik.	60 REZ 18.1 Rez 18.2	90 m ³
REZ 19.1 REZ 19.2 Rezervoar FeCl ₃	FeCl ₃	2x12	Zunanje, odprto skladiščenje, Cilindričen rezervoar z ravnim dnom in ravno streho, izdelan iz aluminija Rezervoarja hidrostatično povezana s prelivno cevjo Postavljena v betonskem lovilnem bazenu	Betonski lovilni bazen zaščiten z zaščitnim premazom, kazalec nivoja s plovcem. Meteorne vode se prečrpavajo s potopno črpalko v reaktor dekarbonatizacije	25 REZ 19.1 REZ 19.2	24 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 22 Rezervoar raztopine amoniaka	NH4O H	1000	Zunanje skladiščenje Cilindričen pokončen rezervoar z ravnim dnom, izdelan iz jekla Dvojna podnica, postavljen v jeklenem lovilnem rezervoarju (tankvani) Pokrit z jekleno streho. Izdelan na kraju vgradnje.	Dvojno dno rezervoarja opremljeno z napravo za javljanje iztekanj (Zvočno) Vključno z napravo za merjenje tesnosti, streha rezervoarja z dvemi varnostnimi ventili in podtlačnim ventilom, izpuhi s ščitnikom plamena, prenapolnitveni ventil, drenažni rezervoar, zaporna ventila za polnjenje in praznjenje rezervoarja z avtomatskim zapiranjem .	1000	22 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 27 Rezervoar goriva bloka 6	ELKO	250	Zunanje skladiščenje Cilindričen pokončen rezervoar z ravnim dnom, izdelan iz jekla Dvojna podnica, postavljen v jeklenem lovilnem rezervoarju (tankvani) Pokrit z jekleno streho Izdelan na mestu vgradnje	Dvojno dno rezervoarja opremljeno z napravo za javljanje iztekanj (Zvočno) Vključno z napravo za merjenje tesnosti, streha rezervoarja z dvema varnostnima ventiloma in podtlačnim ventilom, izpuhi s ščitnikom plamena, prenapolnitveni ventil, drenažni rezervoar, zaporna ventila za polnjenje in praznjenje rezervoarja z avtomatskim zapiranjem .	250	250 m ³
REZ 30 Rezervoar FeCl ₃	FeCl ₃	34	Notranje skladiščenje, Pokončen cilindričen rezervoar z ravnim dnom, Izdelan iz Polietilena Izdelan v delavnici, Postavljen v betonskem lovilnem bazenu	Betonski lovilni bazen zaščiten z epoksi premazom, Lovilni bazen opremljen z javljalcem iztekanja (zvočno), rezervoar opremljen z dvema nivojskima stikaloma	45	34 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 31 Rezervoar HCl	HCl	12	Notranje skladiščenje, Pokončen cilindričen rezervoar z ravnim dnom, Jeklen, znotraj gumiran Izdelan v delavnici, Postavljen v betonskem lovilnem bazenu	Betonski lovilni bazen zaščiten z epoksi premazom, Lovilni bazen opremljen z javljalcem iztekanja (zvočno), rezervoar opremljen z dvema nivojskima stikaloma	12	27,5 m ³
REZ 32 Rezervoar NaOH	NaOH	12	Notranje skladiščenje, Pokončen cilindričen rezervoar z ravnim dnom, Jeklen, znotraj gumiran Izdelan v delavnici, Postavljen v betonskem lovilnem bazenu	Betonski lovilni bazen zaščiten z epoksi premazom, Lovilni bazen opremljen z javljalcem iztekanja (zvočno), rezervoar opremljen z dvema nivojskima stikaloma	12	27,5 m ³
REZ 33 Rezervoar D2 goriva blok 6	Plinsk o olje	2	Notranje skladiščenje Rezervoar izdelan kot IBC rezervoar skladno z ADR Dvoplaščni rezervoar	Rezervoar opremljen z nivojskim stikalom in javljalcem iztekanj v dvoplaščnem prostoru (zvočno)	2	2 m ³

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta tekočine v rezervoarju	Nazivna prostornina rezervoarja (m ³)	Tip rezervoarja	Oprema rezervoarja	Prostornina zadrževalne- ga sistema (m ³) Rezervoarji v sistemu	Skladišče/ zmogljivost (m ³)
REZ 34 Rezervoar hidrazina 1-2 % razt.	N ₂ H ₄ hidrazi n	3,5	Notranje skladiščenje Jeklen, pokončen, cilindričen rezervoar, izdelan v delavnici, postavljen v betonsko lovilno korito	Betonsko lovilno korito zaščiteno za zaščitnim premazom Rezervoar opremljen z merilcem nivoja – nivojsko stikalo..	8,4	27,5 m ³
REZ 35 Rezervoar D2 goriva Blok 4	Plinski o olje	1	Notranje skladiščenja Jeklen , štirikotni, enoplaščni rezervoar Izdelan v delavnici	merilec nivoja	1	1m ³
REZ 36 Rezervoar D2 goriva RDP 4	Plinski o olje	2	Notranje skladiščenje, Jeklen štirikoten rezervoar postavljen nad jeklenim lovilnim koritom	merilec nivoja	2	2m ³

Priloga 3: Skladišča nevarnih tekočin v skladiščnih posodah:

Oznaka	Ime skladišča	Način skladiščenja	Vrsta snovi
skl 8	Skladišče olj	<p>Sodi, lovilna korita, ločeni prostori za skladiščenje trafo olj, mazivnih olj, masti, sodov, skladiščenje na policah. Opremljeno z dovodom komprimiranega zraka, sušilno napravo, Tla skladišča so premazana z epoksidnim premazom, izveden je lovilnik oz. zbiralnik olja.</p> <p>Zmogljivost: maksimalno 175 kos 200 l sodov (35 m³)</p>	Mazalna in transformatorska olja, prazna embalaža
skl 9	Skladišče kemikalij 2	<p>Lovilna korita kislinsko odporna, določen zbirni jašek v primeru puščanja kemikalij, odlaganje na regalih in paletah, sodi po štirje skupaj na paleti in vreče 200 l ter 1 m³ kontejnerji, kemikalije so v originalno zaprti embalaži, prostor opremljen z ventilacijo in tušem.</p> <p>Zmogljivost : maksimalno 24 IBC kontejnerjev (tj. 24 m³) ali 96 kos 200 l sodov (19,2 m³) oziroma kombinacija (1 IBC prostorsko zasede enako kot 4 sodi)</p>	ProkrustA811 KuritaT6700 Gilufer440B Nalco 2894 Petrosid D21 Nalco7313 plus Prazna embalaža
skl 10	Skladišče kemikalij 1	<p>Lovilna korita kislinsko odporna, določen zbirni jašek v primeru puščanja kemikalij, odlaganje na regalih in paletah, sodi po štirje skupaj na paleti in vreče 200 l ter 1 m³ kontejnerji, kemikalije so v originalno zaprti embalaži, prostor opremljen z ventilacijo in tušem.</p> <p>Zmogljivost: maksimalno 24 IBC kontejnerjev (tj. 24 m³) ali 96 kos 200 l sodov (19,2 m³) oziroma kombinacija (1 IBC prostorsko zasede enako kot 4 sodi)</p>	amoniak Levoksin15 (hidrazin), FillflocEA60 Korodex 900 Prokrust IN 311 KOH Prazna embalaža
skl 11	Skladišče kemikalij 3	<p>Kontejnerji, sodi, vreče 25 kg in 50 kg. Odlaganje na paletah delno v regalih. Tla betonske izvedbe z epoksi premazom</p> <p>Zmogljivost: maksimalno 21 IBC kontejnerjev (tj. 21 m³) ali 84 kos 200 l sodov (16,8 m³) oziroma kombinacija (1 IBC prostorsko zasede enako kot 4 sodi) ali 21 ton tovora v vrečah</p>	Feriklorid, Natrijev klorid, lonske mase Adipinska kislina Na hipoklorit Hidrofos 15 Prazna embalaža

Priloga 7: Podrobnejši seznam tehnoloških enot.

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)	Opomba
1.	2.	3.	4.	
N1		KOTEL 1	*	ni v obratovanju
	N 1.1	PARNA TURBINA KOTLA 1		ni v obratovanju
	N 1.2	TRANSFORMATOR BLOKA 1		ni v obratovanju
	N 1.3	GENERATOR BLOKA 1		ni v obratovanju
N2		KOTEL 2		ni v obratovanju
	N 2.1	PARNA TURBINA KOTLA 2		ni v obratovanju
	N 2.2	TRANSFORMATOR BLOKA 2		ni v obratovanju
	N 2.3	GENERATOR BLOKA 2		ni v obratovanju
N3		KOTEL 3/1		ni v obratovanju
N4		KOTEL 3/2		ni v obratovanju
	N 4.1	MLINI KOTLOV 1-3		ni v obratovanju
	N 4.2	TRANSFORMATOR BLOKA 3		ni v obratovanju
	N 4.3	TRANSFORMATOR LASTNE RABE BLOKA 3		ni v obratovanju
	N 4.4	PARNA TURBINA KOTLA 3/1 in 3/2		ni v obratovanju
	N 4.5	OLJNE POSTAJE KOTLOVSKIH VENTILOV		ni v obratovanju
	N 4.6.	GENERATOR BLOKA 3		ni v obratovanju
N5		KOTEL 4	Z 2	
	N 5.1	MLINI KOTLA 4		
	N 5.2	NAPAJALNE ČRPALKE KOTLA 4		
	N 5.3	PARNA TURBINA KOTLA 4		
	N 5.4	DROBILNIK ŽLINDRE KOTLA 4		
	N 5.5	OLJNE POSTAJE KOTLOVSKIH VENTILOV		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)	Opomba
1.	2.	3.	4.	
	N 5.6.	GENERATOR BLOKA 4		
N6		KOTEL 5	Z 3	
	N 6.1	MLINI KOTLA 5		
	N 6.2	NAPAJALNE ČRPALKE KOTLA 5		
	N 6.3	PARNA TURBINA KOTLA 5		
	N 6.4	DROBILNIK ŽLINDRE KOTLA 5		
	N 6.5	OLJNE POSTAJE KOTLOVSKIH VENTILOV		
	N 6.6.	GENERATOR BLOKA 5		
N7		ELEKTRO FILTER 1		ni v obratovanju
N8		ELEKTRO FILTER 2		ni v obratovanju
N9		ELEKTRO FILTER 3/1		ni v obratovanju
N10		ELEKTRO FILTER 3/2		ni v obratovanju
N11		ELEKTRO FILTER 4		
N12		ELEKTRO FILTER 5		
N13		MOKRI PRALNIK 4		
	N 13.1	TRANSFORMATOR MOKREGA PRALNIKA 4		
N14		MOKRI PRALNIK 5		
	N 14.1	TRANSFORMATOR MOKREGA PRALNIKA 5		
N15		INJEKTOR ADITIVA 1,2		ni v obratovanju
N16		INJEKTOR ADITIVA 3		ni v obratovanju
N17		DEMINERALIZACIJA		
N18		NEVTRALIZACIJSKI BAZEN		
N19		DEKARBONATIZACIJA 1		
N20		DEKARBONATIZACIJA 2		
N21		ZAPRT KROGOTOK VODA (ZKV)		
	N 21.1	TRANSFORMATOR ZKV 1		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)	Opomba
1.	2.	3.	4.	
	N 21.2	TRANSFORMATOR ZKV 2		
N22		VODIKARNA		
N23		TRANSPORTNI TRAK		
	N 23.1	PREKLADALNI STROJ PB 10		
	N 23.2	PREKLADALNI STROJ PB 20		
	N 23.3	PRESIP PE 22		
	N 23.4	PRESIP PE 24		
	N 23.5	PRESIP PE 27		
	N 23.6	PRESIP PE 44		
	N 23.7	PRESIP PE 30		
	N 23.8	PRESIP 6UED01		
	N 23.9	PRESIP 6UED03		
	N 23.10	PRESIP BUNKERJEV KOTLA 6		
N24		HLADILNI STOLP 1,2		ni v obratovanju
N25		HLADILNI STOLP 3		ni v obratovanju
N26		HLADILNI STOLP 4		
N27		HLADILNI STOLP 5		
N28		VENTILATORJI VLEKA 1-3		ni v obratovanju
N29		VENTILATORJI VLEKA 4		
N30		VENTILATORJI VLEKA 5		
N31		VENTILATORJI PODPIHA 4		
N32		VENTILATORJI PODPIHA 5		
N33		GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 4		
	N 33.1	TRANSFORMATOR LASTNE RABE BLOKA 4 IN 5		
	N 33.2	TRANSFORMATOR LASTNE RABE BLOKA 4		
N34		GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 5		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)	Opomba
1.	2.	3.	4.	
	N 34.1	TRANSFORMATOR LASTNE RABE BLOKA 5		
	N 34.1	TRANSFORMATOR VZBUJANJA BLOKA 5		
N35		OLJNI LOVILEC pri skladišču olj in maziv		
N36		OLJNI LOVILEC pri cen. rezer. ELKO+KOS		
N37		OLJNI LOVILEC pri delavnici		
N38		OLJNI LOVILEC pri kom.+gradb.odpad.		
N39		OLJNI LOVILEC vzhodni kanal		
N40		OLJNI LOVILEC vmesno skladišče RDP		
N41		OLJNI LOVILEC izvajalca dep. premoga		
N42		OLJNI LOVILEC izvajalca PSU		
N43		BULDOŽERJI na deponiji premoga		
N44		USEDALNIK na deponiji premoga		
N45		PLINSKA TURBINA 1 (PE 51)	Z 4	
	N 45.1	GENERATOR PLINSKE TURBINE 1		
N46		PLINSKA TURBINA 2 (PE 52)	Z 5	
	N 46.1	GENERATOR PLINSKE TURBINE 2		
N47		KOMPRESOR PT1		
N48		KOMPRESOR PT2		
N49		UTILIZATOR 1		
N50		UTILIZATOR 2		
N51		TRANSFORMATOR PE 51		
N52		TRANSFORMATOR PE 52		
N53		OLJNI LOVILEC utrjenih površin		
N54		KOTEL 6	Z 6	
	N 54.1	MLINI KOTLA 6		
	N 54.2	NAPAJALNE ČRPALKE KOTLA 6		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)	Opomba
1.	2.	3.	4.	
	N 54.3	PARNA TURBINA KOTLA 6		
	N 54.4	DROBILNIK ŽLINDRE KOTLA 6		
	N 54.5	OLJNE POSTAJE KOTLOVSKIH VENTILOV		
	N 54.6	GENERATOR BLOKA 6		
N55		ELEKTROFILTER 6		
N56		MOKRI PRALNIK 6		
N57		DENITRIFIKACIJA		
N58		DEKARBONATIZACIJA 3		
N59		HLADILNI STOLP 6		
N60		VENTILATORJI VLEKA 6		
N61		VENTILATORJI PODPIHA 6		
N62		GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 6		
	N 62.1	TRANSFORMATOR LASTNE RABE BLOKA 6		
N 63		AGREGAT št. 1 (AG 1)	Z 7	
N 64		AGREGAT št. 2 (AG 2)	Z 8	
N 65		AGREGAT št. 3 (AG 3)	Z 9	
N 70		VAKUUM FILTER BLOKA 4		
N 71		VAKUUM FILTER BLOKA 5		
N 72	N 72.1.	VAKUUM FILTER 1 BLOKA 6		
N 72	N 72.2	VAKUUM FILTER 2 BLOKA 6		
N 73	N 73.1	MEŠALO 1 BLOKA 4	Z10	
N 73	N 73.2	MEŠALO 2 BLOKA 4	Z10	
N 74	N 74.1	MEŠALO 1 BLOKA 5	Z11	
N 74	N 74.2	MEŠALO 2 BLOKA 5	Z11	
N 75	N 75.1	MEŠALO 1 BLOKA 6	Z12	
N 75	N 75.2	MEŠALO 2 BLOKA 6	Z13	

