



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35406-3/2018-8

Datum: 2. 2. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) ter na podlagi dvanajstega in trinajstega odstavka 77. člena in 1. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) in 219. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo upravljavca Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana, ki ga zastopa mag. Jože Bajuk, njega pa po pooblastilu Polona Štrumpf Erjavec, naslednjo

DELNO ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-6/2008-10 z dne 27.5.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-10/2012-6 z dne 17.5.2012 in št. 35406-60/2018-3 z dne 11.11.2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), za obratovanje kurilne naprave z vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem izdano upravljavcu Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec), se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

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

Stranki - upravljavcu Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelnimi številkami 3/9, 3/17, 3/21, 3/22, 3/33, 3/34, 3/35, 3/38, 3/41, 3/44, 3/45, 3/46, 3/51, 3/61, 4/7, 508/2, 508/6, 510/7, 510/27, 510/33, 510/34, 512/5,

514/1, 514/2, 514/6, 514/10, 514/15, 514/16, 514/17, 515/1, 517/2, 517/9, 517/10, 518/1, 518/2, 518/3, 521/7, 523/2, 524/0, 536/1, 1209/4 in 1231/0, vse k. o. 882 Ravne, na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, in sicer za obratovanje:

1.1 Kurilnih naprav z vhodno toplotno močjo več kot 50 MW, in sicer 62,63 MW, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- Kurilne naprave, nepremični plinski motorji in diesel agregat, navedeni v Preglednici 1 izreka tega dovoljenja,
- TP Energetsko poslopje – TR I (N25),
- TP Energetsko poslopje – TR II (N26).

Preglednica 1: Kurilne naprave, nepremični plinski motorji in diesel agregat

Oznaka	Oznaka kotla	Vh.topl Moč [MW]	Oznaka izpusta	Gorivo 1
N1	Parni kotel 1 Metal	5,978	Z1	zemeljski plin
N6	Plinski motor M1 ⁽²⁾	6,813	Z5	zemeljski plin
N7	Plinski motor M2 ⁽²⁾	6,813	Z6	zemeljski plin
N9	Toplovodni kotel Vertomat ⁽³⁾	0,297	Z8	zemeljski plin
N30	Diesel agregat ⁽²⁾	1,94	Z12, Z13	plinsko olje ⁽¹⁾
N31	Toplovodni kotel Vitocrossal 300 ⁽³⁾	0,479	Z11	zemeljski plin
N35	Vročevodni kotel LOOS 1	13,155	Z14	zemeljski plin
N36	Vročevodni kotel LOOS 2	13,155	Z15	zemeljski plin
N37	Plinski motor M4	5,965	Z16	zemeljski plin
N38	Diesel agregat ⁽²⁾	1,96	Z17, Z18	plinsko olje ⁽¹⁾
N39	Plinski motor M5	5,965	Z19	zemeljski plin
N41	Diesel agregat ČN ZGO ⁽²⁾	0,1108	Z20	plinsko olje ⁽¹⁾
	Skupna vhodna toplotna moč	62,6308		

⁽¹⁾Ekstra lahko kurilno olje

⁽²⁾Nepremični motor za delovanje v sili z omejenim številom ur obratovanja

⁽³⁾Mala kurilna naprava

1.2 Neposredno tehnično povezane dejavnosti proizvodnje in distribucije energentov (stisnjen zrak), ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- kompresorji 1 – 6 (N12 – N17);
- CTP transformatorji II – VII (N18 – N23);
- TP Centralna transformatorska postaja (N24);

- TP Kisikarna – TR I (N27),
- TP Upravna zgradba (N28),
- TP Akers Valji (N29),
- Pretočni hladilni sistemi Kisikarna (N33),
- Pretočni hladilni sistem pri Valjarni (N34),
- Električni kotel 6 MW (N40).

1.3 Neposredno tehnično povezane dejavnosti:

- Mala komunalna čistilna naprava – 1.200 PE (N32).

Podrobnejši seznam tehnoloških enot je naveden v Prilogi 1 tega dovoljenja.

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

2.1.4. Obratovalni čas nepremičnih motorjev z oznako N6, N7, N30, N38 in N41 za pogon rezervnega ali zasilnega napajanja elektrike ne sme presegati 300 ur letno.

4. Za točko 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.1.7. Upravljevec naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora zagotoviti, da je višina odvodnikov z izpustom Z16 in Z19 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

1. izpust odvodnika mora biti najmanj 3 m nad streho stavbe ali od slemen sosednjih streh sosednjih stavb, ki so bliže odvodniku, kakor je njegova višina oziroma,
2. če je naklon strehe manjši od 20 kotnih stopinj, se višina posameznega odvodnika nad streho izračuna tako, kakor če bi imela streha naklon 20 kotnih stopinj, pri čemer je treba upoštevati, da višina odvodnika ne sme biti več kakor dvakrat višja od stavbe.

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

2.2.1 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za Parni kotel 1 Metal (N1) so določene v preglednici 2.

Izpust z oznako:	Z1
Vir emisije:	srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
Tehnološka enota:	Parni kotel 1 Metal (N1) (5,978 MW, leto vgradnje 2007, 26 Bar
Ime merilnega mesta:	MMZ1

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ1 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost* do 31.12.2024	Mejna vrednost* od 1.1.2025 dalje
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	100	80
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	200	200
Žveplovi oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	35	-

*Računska vrednost kisika znaša 3%

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

2.2.5 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za Plinski motor M4 (N37) in Plinski motor M5 (N39) so določene v preglednici 9.

Izpust z oznako: Z16
 Vir emisije: nepremični plinski motor
 Tehnološka enota: Plinski motor M4 (N37), (5,965 MW leto izdelave 2018, prve meritve v letu 2019)
 Ime merilnega mesta: MMZ16

Izpust z oznako: Z19
 Vir emisije: nepremični plinski motor
 Tehnološka enota: Plinski motor M5 (N39), (5,965 MW leto izdelave 2018, prve meritve v letu 2019)
 Ime merilnega mesta: MMZ19

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ16 in MMZ19 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost*
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	115
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	95

*Računska vrednost kisika znaša 15%

7. Točka 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.7 Mejne vrednosti pri nepremičnih motorjih z notranjim izgorevanjem se nanašajo na 15% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih.

8. Točka 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.8 Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za Vročevodni kotel LOOS 1 (N35) in Vročevodni kotel LOOS 2 (N36) so določene v preglednicah 3a in 4a.

Izpust z oznako: Z14
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na tekoče gorivo oz. srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Vročevodni kotel LOOS 1 (N35) (13,155 MW, leto vgradnje 2011, 13 Bar)
 Ime merilnega mesta: MMZ14

Izpust z oznako: Z15
 Vir emisije: srednja kurilna naprava na tekoče gorivo oz. srednja kurilna naprava na plinasto gorivo
 Tehnološka enota: Vročevodni kotel LOOS 2 (N36) (13,155 MW, leto vgradnje 2011, 13 Bar)
 Ime merilnega mesta: MMZ15

Preglednica 3a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ14 in MMZ15 pri uporabi zemeljskega plina

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost* do 31.12.2024	Mejna vrednost* od 1.1.2025 dalje
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	80	80
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	110	200
Žveplovski oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	10	-

*Računska vrednost kisika znaša 3%

Preglednica 4a: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ14 in MMZ15 pri uporabi ekstra lahkega kurilnega olja

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost* do 31.12.2024	Mejna vrednost* od 1.1.2025 dalje
Dimno število			1	-
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	80	-
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	200	200
Žveplovski oksidi SOx	SO ₂	mg/m ³	850	-

*Računska vrednost kisika znaša 3%

9. Točka 2.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

10.Za točko 2.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.4.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.4.12. Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih se uporabljajo v naslednjem vrstnem redu metode, 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 in
- druge preskusne metode, če jih za merjenje emisije snovi iz posamezne naprave odobri ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje te naprave.

Za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih se za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi navedeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

11.Za točko 2.4.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.4.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.4.13. Upravljevec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti, da obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

12.Točki 2.5 in 2.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

13.V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja se beseda: "mulj" spremeni tako, da se sedaj glasi: "blato".

14.Točka 3.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.8. Upravljevec mora ob izpadu umirjevalno-hladilne posode ali hladilne jame ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki lahko povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na

iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter inšpekciji, pristojni za ribištvo.

15. Za točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

3.1.10. Naprava mora obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa mora v okviru poročila iz točke 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotoviti, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

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

4. Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

4.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

4.1.1. Upravljavec 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 nadaljnega 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.

4.1.2. Upravljavec 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".

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

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

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

4.2.1. 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, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

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.

4.2.2. Upravljavec mora pri ravnanju z lastnimi odpadki izvajati naslednje ukrepe:

- optimizacija proizvodnje energije,
- redno vzdrževanje v proizvodnji energije,
- redno izvajanje usposabljanja delavcev za varno delo z nevarnimi odpadki;

- preprečevanje razprševanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra;
- preprečevanje širjenja vonjav v okolico zaradi odpadkov.

4.3. Ukrepi za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov

4.3.1. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje odpadkov, ravnanje z njimi, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi:

- zmanjševanje količin proizvedenih odpadkov in njihovo zbiranje čim bližje viru nastanka,
- ločevanje odpadkov na izvoru nastanka in zmanjševanje volumna nastalih odpadkov,
- zagotavljanje nepropustnosti tal skladišč, skladiščenje v zabojnikih in uporaba lovilnih posod in absorpcijskih sredstev za primer razlitja pri skladiščenju tekočih odpadkov,
- preprečevanje emisij snovi in vonja ter razsutja odpadkov v okolje.

4.3.2. Upravljavec mora za odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadek, zagotoviti ovrednotenje na podlagi analiz.

17. Za točko 5.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 5.1.2a, ki se glasi:

5.1.2a. Upravljavec mora poleg ukrepov iz točke 5.1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi izvajanje spodaj navedenih tehnik za zmanjšanje emisij hrupa:

- Tehniko a: Operativni ukrepi - pregledovanje, vzdrževanje opreme, zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- Tehniko b: Tiha oprema - nameščanje novih sodobnih naprav s čim manjšo močjo hrupa,
- Tehniko c: Dušenje hrupa – uporaba protihrupne komore modulov za sproizvodnjo N6, N7, N37 in N39, ter ploščnih dušilnikov zvoka pri obeh ventilatorjih vročevodnih kotlov N35 in N36,
- Tehnika e: Ustrezna lokacija opreme in stavb – upravljavec mora ob namestitvi nove opreme zagotoviti izbiro ustrezne lokacije z namenom zmanjševanja širjenja hrupa v okolico.

18. Točka 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi "7. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote ter zmanjšanje tveganja ob nesrečah in obvladovanje nenormalnih razmer" se preimenuje tako, da se glasi "7. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave".

19. Točka 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, se spremeni tako, da se glasi:

7.1. Skladiščenje nevarnih tekočin

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

7.1.2. Upravljavec mora prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja.

7.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladiščne posode ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

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

20. Točka 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

7.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč ter omejitev in zmanjševanje njihovih posledic

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

- sodelovanje z lokalno skupnostjo tako, da jo pravočasno in na ustrezen način obvešča o stanju varstva pred nesrečami in možnih večjih nesrečah v napravi,
- izobraževanje zaposlenih o delu z nevarnimi snovmi,
- da se vsi zaposleni udeležijo usposabljanja za požarno varnost in ukrepanje v primeru požara v okviru usposabljanja iz varnosti in zdravja pri delu,
- periodične kontrole tesnosti plinovodnih inštalacij,
- redno vzdrževanje aktivne požarne zaščite (javljanje prisotnosti gorljivih plinov, javljanje požara, varnostna razsvetljava) ter zagotavljanje kontrolnih pregledov s strani pooblaščenih organizacij in
- izvajanje rednega vizualnega pregleda tehnoloških enot in preventivnega vzdrževanja tehnoloških enot v napravi.

21. Za točko 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 7.3, ki se glasi:

7.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic

7.3.1. Upravljavec mora zagotoviti:

- da v primeru izpada električne energije samodejno začneta delovati diesel agregata, ki zagotavljata proizvodnjo električne energije,
- nemoteno delovanje sistema za odkrivanje in javljanje požara,
- izvajanje izmenskih kontrolnih pregledov kurilnih naprav, tako da se opažene nepravilnosti čim prej odpravijo,
- redno preventivno in investicijsko vzdrževanje,
- servisiranje elektroenergetskih tehnoloških enot v skladu z navodili proizvajalcev ter izvajanje vseh potrebnih meritev in preskusov delovanja primarne in sekundarne opreme.

7.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev normalnega obratovanja tehnološkega procesa.

7.3.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov iz točke 7.3.2 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

22. Točka 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, se spremeni tako, da se glasi:

7.4 Drugi posebni pogoji

7.4.1. Upravljavec mora redno spremljati porabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov, emisij v zrak in vodo in nastanek odpadkov.

7.4.2. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

7.4.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

7.4.4. 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.

7.4.5. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

7.4.6. Upravljavec mora zagotoviti spremljanje in določitev neto električnega izkoristka, neto toplotnega izkoristka in neto skupnega izkoristka goriv za tehnološke enote, ki delujejo več kot 500 ur letno, in sicer ob začetku obratovanja tehnološke enote in po izvedbi sprememb na tehnološki enoti.

7.4.7. Upravljavec mora v času obratovanja posamezne kurilne naprave – tehnološke enote mesečno spremljati učinkovitost njenega obratovanja, in sicer tako, da se zagotovi spremljanje električnega, toplotnega in skupnega izkoristka.

7.4.8. Upravljavec mora na kurilnih napravah zagotavljati okoljsko učinkovitost in zmanjšanje emisij CO in nezgorelih snovi v zrak z optimiziranim zgorevanjem in uporabo kombinacije naslednjih tehnik:

- tehniko b: Vzdrževanje zgorevalnega sistema (na tehnoloških enotah N1, N6, N7, N31, N35, N36, N37 in N39),
- tehniko c: Napredni nadzorni sistem (na tehnoloških enotah N6, N7, N35, N36, N37 in N39) ter
- tehniko d: Dobra zasnova zgorevalne opreme (na tehnoloških enotah N1, N6, N7, N31, N35, N36, N37 in N39).

7.4.9. Upravljavec mora zagotavljati obratovanje in ustrezno vzdrževanje sistemov za zmanjšanje emisij snovi v zrak, nameščenih na tehnoloških enotah N6, N7, N37 in N39.

7.4.10. Upravljavec mora zagotavljati redno spremljanje kakovosti goriva, ki mora biti skladno z začetno opredelitvijo značilnosti goriva. Upravljavec spremlja podatke, ki jih zagotavlja dobavitelj goriva, in sicer podatke o kurilnosti goriva, vsebnosti CH₄, C₂H₆, C₃H₈, C₄H₁₀, CO₂, N₂, Wobbejevo število, in sicer na letni ravni.

7.4.11. Upravljavec mora na svojih tehnoloških enotah N6, N7, N35, N36, N37 in N39, ki obratujejo več kot 1500 ur letno, z namenom povečanja energetske učinkovitosti kurilnih naprav zagotavljati uporabo naslednjih tehnik:

- Tehniko a: Optimizacija zgorevanja,
- Tehniko g: Napredni nadzorni sistem in
- Tehniko k: kondenzator dimnih plinov na tehnoloških enotah N35 in N36.

7.4.12. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja porabe vode in zmanjševanja količine izpuščene odpadne vode izvajati tehniko recikliranja vode, in sicer zagotavljati recikliranje vode po hlajenju kompresorjev za potrebe priprave sanitarne tople vode.

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

9. Obveznost obveščanja o spremembah

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

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

24.Točka 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

25.Za točko 11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 11.a, ki se glasi:

11.a. Rok za uskladitev obratovanja naprave z zaključkom o BAT

Upravljavec mora obratovanje naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja uskladiti zahtevam iz Izvedbenega sklepa Komisije z dne 31. julija 2017 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) iz Direktive 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za velike kurilne naprave, objavljen dne 17. 8. 2017 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2017/212/EU) do 17. 8. 2021.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2008-10 z dne 27.5.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-10/2012-6 z dne 17.5.2012 in št. 35406-60/2018-3 z dne 11.11.2019, ostane nespremenjeno.

III.

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

IV.

Pritožba zoper točke I./1, I./5, I./7, I./8, I./9, I./10, I./11, I./12, I./13, I./14, I./15, I./16, I./17, I./18, I./20, I./21, I./22, I./23, I./24 in I./25 te odločbe ne zadrži njene izvršitve.

V.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

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 18.1.2018 prejela vašo vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer kurilno napravo z vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: vloga). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 6.7.2020, 28.9.2020 in 18.12.2020.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja zaradi sprememb, ki jih je navedel v prijavah z dne 2.12.2016, 17.9.2018 in 26.4.2019, na podlagi katerih je naslovni organ s sklepi št.35409-65/2016-5, z dne 16.3.2017, št. 35409-54/2018-2, z dne 7.2.2019 in 35409-27/2019-2, z dne 4.9.2019 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

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

popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec spremembo glede upravljavca pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Prijava iz prvega odstavka 77. člena ZVO-1 mora glede spremembe upravljavca vsebovati navedbo sprememb. Ministrstvo v primeru spremembe firme ali sedeža upravljavca skladno s trinajstim odstavkom 77. člena ZVO-1 odloči 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.

Upošteva določbo 3. člena ZVO-1, točka 7.1 je upravljavec naprave povzročitelj obremenitve okolja, ki ima v posesti napravo ali izvaja določeno dejavnost, sprememba upravljavca naprave pa je skladno z določbo 3. člena ZVO-1, točka 7.2 sprememba pravne ali fizične osebe ali sprememba firme ali sedeža osebe, ki je pridobila okoljevarstveno dovoljenje.

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 12.6.2020 po uradni dolžnosti začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2008-10 z dne 27.5.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-10/2012-6 z dne 17.5.2012 in št. 35406-60/2018-3 z dne 11.11.2019, ki ga je upravljavcu izdal za obratovanje kurilne naprave z vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, na zemljiščih s parcelnimi št. 3/9, 3/17, 3/21, 3/22, 3/33, 3/34, 3/35, 3/38, 3/41, 3/44, 3/45, 3/46, 3/51, 3/61, 4/7, 508/2, 508/6, 510/7, 510/27, 510/33, 510/34, 512/5, 514/1, 514/2, 514/6, 514/10, 514/15, 514/16, 514/17, 515/1, 517/2, 517/9, 517/10, 518/1, 518/2, 518/3, 521/7, 523/2, 524/0, 536/1, 1209/4 in 1231/0, vse k. o. 882 Ravne, zaradi:

A. spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer:

- ZVO-1,
- Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15),
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18 in 59/18),
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13),
- Uredbe o emisiji snovi 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, 76/17 in 81/19),
- Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 64/14 in 98/15),
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20),
- Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19).

in

B. objave Izvedbenega sklepa Komisije z dne 31. julija 2017 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta

in Sveta za velike kurilne naprave, objavljen dne 17. 8. 2017 v Uradnem listu Evropske unije (v nadaljevanju: Zaključki o BAT za velike kurilne naprave).

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-28/2020-1 z dne 12.6.2020 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja.

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-28/2020-2 z dne 24.6.2020 obvestil Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedene naprave.

Inšpekcija za okolje in naravo, Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Območna enota Ljubljana je opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 06182-1901/2020-3 z dne 20.7.2020 iz katerega je razvidno, da na inšpekcijskem pregledu ni bilo ugotovljenih nepravilnosti.

Naslovni organ je dne 8. 1. 2021 s sklepom št. 35406-3/2018-7, 35406-28/2020-19 združil postopka 35406-3/2018 in 35406-28/2020 v en postopek, ki se vodi pod št. zadeve 35406-3/2018.

II.

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

- Obrazec IED vloge, januar 2018,
- Potrdilo o plačilu upravne takse,
- Pooblastilo za zastopanje za podpis in oddajo vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, januar 2018,
- Najbolje razpoložljive tehnike in zaključki BAT, januar 2018,
- Čertifikat ISO 14001:2015,
- Obrazec T31-1, seznam stavb, januar 2018,
- Obrazec T31-2, seznam tehnoloških enot, januar 2018,
- Načrt, lokacija objektov, januar 2018,
- P-33, Tehnologija proizvodnje, januar 2018,
- P-34, Skladiščenje, januar 2018,
- Obrazec T34-1, Skladišče rezervoarjev, januar 2018,
- Obrazec T35-1, Srednje kurilne naprave, januar 2018,
- Shema agregatov z merilnimi mesti, januar 2018,
- Opis tehnoloških postopkov energetskega centra na Ravnah na Koroškem, januar 2018,
- P-41, Emisije snovi v zrak, januar 2018,
- Izračun višine dimnika , plinskega motorja MKGE, januar 2018,
- Načrt, lokacije odvodnikov, januar 2018,
- Načrt gospodarjenja z odpadki Petrol Energetika d.o.o., lokacija Ravne na Koroškem, november 2017,
- Obrazec T31-2, seznam tehnoloških enot, junij 2020,
- Obrazec T33-1, Nepremični motorji z notranjim zgorevanjem, december 2017,
- Shema agregatov z merilnimi mesti, junij 2020,
- Shema merjenja rabe zemeljskega plina v parni kotlovnici Loos pri jeklarni, junij 2020,
- Obrazec T41-1, Odvodniki, junij 2020,
- Obrazec T 41-2, Povezava odvodnik/tehnologija/predpis, junij 2020,
- Obrazec 41-3, Masni pretoki snovi v zrak, junij 2020,

- Tabela, Stanje po instalaciji novih modulov (teoretično), Emisije onesnaževal v Petrolu na Ravnah na Koroškem, list 1 in 2, junij 2020,
- Primerjava navedbe parcelnih števil v OVD in v vlogi za spremembo OVD 35406-3/2018, junij 2020,
- Pooblastilo za zastopanje za podpis izjave z vsemi zahtevanimi dopolnitvami, podatki in pojasnili, junij 2020,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. O.PO.E. 07/19, 2.4.2019, Sinet d.o.o.,
- Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. O.PO.E. 11/20, 19.3.2020, Sinet d.o.o.,
- Obrazec T31-2, seznam tehnoloških enot, september 2020,

in

- Izhodiščno poročilo – Petrol Energetika d.o.o., št. ERICo DP 292/06/18, april 2018, ki ga je izdelal ERICO, d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje,
- Seznam SKN in NMNZ na lokaciji naprave-jun20,
- Pooblastilo za zastopanje za podpis izjave z vsemi zahtevanimi dopolnitvami, podatki in pojasnili, junij 2020.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je upravljavcu izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega št. 35407-6/2008-10 z dne 27.5.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-10/2012-6 z dne 17.5.2012 in št. 35406-60/2018-3 z dne 11.11.2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), in sicer za sicer kurilno napravo z vhodno toplotno močjo večjo kot 50 MW, ki se nahaja na lokaciji Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, na zemljiščih s parcelnimi številkami 3/9, 3/17, 3/22, 3/33, 3/34, 3/35, 3/37, 3/38, 3/41, 3/44, 3/45, 3/51, 508/6, 510/2, 512/5, 514/1, 514/2, 514/3, 515/1, 517/9, 517/10, 518/1, 518/2, 518/3, 523/2, 524/0, 1209/4, 1231/0, 510/27, 517/2, 508/2, 510/7, 521/7, 517/2 in 536/1, vse k. o. 882 Ravne.

Upravljavec je v vlogi z dne 18.1.2018 in dopolnitvi vloge navedel, da se sprememba v obratovanju naprave nanaša več prijav o nameravanih spremembah v delovanju naprave, na podlagi katerih so bili izdani sledeči sklepi naslovnega organa:

- sklep št. 35409-65/2016-5 z dne 16.3.2017

- a. Postavitev novega modula za sproizvodnjo SPTE4 z vhodno toplotno močjo 5,965 MW (N37),
- b. Postavitev novega izpusta z oznako Z16 preko katerega se bodo odvajali dimni pline iz novega modula za sproizvodnjo (N37),
- c. Postavitev novega diesel agregata (N38), kontejnerske izvedbe, z vhodno toplotno močjo 1,96 MW,

- sklep št. 35409-54/2018-2 z dne 7.2.2019

- d. odstranitev Plinskega motorja M3 (N8) z vhodno toplotno močjo 6,813 MW in izpustom Z7 in
- e. Postavitev novega Plinskega motorja M5 (N39) z vhodno toplotno močjo 5,965 MW in izpustom Z19, na mestu odstranjenega plinskega motorja M3 (N8),

- sklep št. 35409-27/2019-2 z dne 4.9.2019

- f. Postavitev tehnološke enote električni kotel (N40), moči 6 MW, skupaj s pripadajočo elektro in strojno opremo (stikalni blok, toplotni izmenjevalec, črpalke).
- g. Prenehanje uporabe rezervoarja Rez1 - ZNS1 za skladiščenje ekstra lahkega kurilnega olja. Rezervoar bo konzerviran.
- h. Vpis nove tehnološke enote, diesel agregata ČN ZGO (N41), v evidenco tehnoloških

naprav upravljavca. Diesel agregat je bil do sedaj v lasti občine Ravne na Koroškem in je služil za zagotavljanje električne energije v primeru izpadov električnega omrežja na tehnološki enoti Mala ČN (N32) s 1200 PE. Vhodna toplotna moč diesel agregata znaša 0,1108 MW.

Ad a) in b) Postavitev novega modula za sproizvodnjo SPTE4 z vhodno toplotno močjo 5,965 MW (N37),

Novi modul za sproizvodnjo SPTE4 z vhodno toplotno močjo 5,965 MW (N37) bo nameščen v obstoječem objektu toplarne, dimni plini se bodo odvajali preko novega izpusta - odvodnika Z16. Višina odvodnika bo 16 m, maksimalni prostorninski pretok odpadnih plinov pa bo znašal 11900 m³/h. Modul bo predvidoma obratoval le v času kurilne sezone za namene proizvodnje daljinske toplote in sicer ca. 4000 ur.

Upravljavec je v vlogi tudi navedel, da bodo plinski motorji M1 (N6), M2 (N7) in M3 (N8) nadalje služili le kot terciarna rezerva in bodo letno obratovali le okoli 100 ur.

Ad c) Postavitev novega diesel agregata (N38), kontejnerske izvedbe, z vhodno toplotno močjo 1,96 MW,

Upravljavec bo ob objektu Črpališče UHP, poleg obstoječega diesel agregata (N30) postavil nov diesel agregat (N38). Agregat bo kontejnerske izvedbe, njegova vhodna toplotna moč bo znašala 1,96 MW, dimni plini pa se bodo odvajali preko izpustov Z17 in Z18. Agregat bo služil za zagotavljanje električne energije v primeru izpada elektroenergetskega sistema in bo predvidoma obratoval do 100 ur.

Ad d) in e) Upravljavec je odstranil Plinski motor M3 (N8) z vhodno toplotno močjo 6,813 MW in izpustom Z7 ter na njegovo mesto postavil nov Plinski motor M5 (N39) z vhodno toplotno močjo 5,965 MW in izpustom Z19.

Ad f) Postavitev tehnološke enote električni kotel (N40), moči 6 MW,

Upravljavec bo postavil novo tehnološko enoto, in sicer električni kotel (N40), moči 6 MW, skupaj s pripadajočo elektro in strojno opremo (stikalni blok, toplotni izmenjevalec, črpalke). Električni kotel bo kot električni porabnik večjih moči sodeloval na izravnalnem trgu električne energije ter v pomoč pri negativni regulaciji frekvence v elektroenergetskem omrežju. Proizvedena toplota se bo v največji možni meri koristno porabila za ogrevanje, hkrati pa bo električni kotel kot rezervni vir toplotne moči v toplarni delno nadomestil vročevodne plinske kotle in kogeneracijske module.

Ad g) Zaradi postavitve električnega kotla (N40) bo upravljavec prenehal uporabljati rezervoar REZ 1 za skladiščenje ekstra lahkega kurilnega olja, ki predstavlja zadevno nevarno snov - ZNS1. Rezervoar bo upravljavec izpraznil in konzerviral.

Ad h) Upravljavec je med svoje tehnološke enote vpisal tudi diesel agregat ČN ZGO (N41), ki je bil do sedaj v lasti občine Ravne na Koroškem in je služil za zagotavljanje električne energije v primeru izpadov električnega omrežja na tehnološki enoti Mala ČN (N32) s 1200 PE. Vhodna toplotna moč diesel agregata ČN ZGO (N41) znaša 0,1108 MW.

Upravljavec je izvedel tudi preštevilčenje tehnoloških enot, kot je razvidno iz priloge 1 - tehnološke enote.

Podatki o izpustih emisije snovi v zrak iz naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja po izvedbi predvidenih sprememb so navedeni v spodnji preglednici. Izpusti emisij snovi v zrak imajo naslednje Gauss – Krügerjeve koordinate in višine, merjene od tal:

Preglednica: Podatki o izpustih:

Tehnološka enota	Oznaka izpusta	Ime izpusta	Gauss – Krugerjevi koordinati		Višina odvodnika (m)	Pretok odpadnih plinov (m ³ /h)	Tehnika čiščenja oziroma brez čiščenja (/)	Ime tehnološke enote
			Y	X				
N1	Z1	Izpust iz parnega kotla Loos – kotel 1 Metal	496850	155820	18	3900	/	Parni kotel 1 Metal
N6	Z5	Izpust iz KPTE generatorski modul 1	497195	155763	14	13800	katalizator	Plinski motor M1
N7	Z6	Izpust iz KPTE generatorski modul 2	497198	155763	14	13800	katalizator	Plinski motor M2
N9	Z8	Izpust iz toplovodnega kotla Vertomat	497170	155770	5,5	297	/	Toplovodni kotel Vertomat
N31	Z11	Izpust iz toplovodnega kotla Vitocrossal	497170	155770	5,5	480	/	Toplovodni kotel Vitocrossal 300
N30	Z12	Izpust iz diesel agregata	497175	155770	4	2477	/	Diesel agregat
	Z13							
N35	Z14	Izpust iz Vročevodnega kotla LOOS 1	497159	155770	17,2	13900	/	Vročevodni kotel LOOS 1
N36	Z15	Izpust iz Vročevodnega kotla LOOS 2	497170	155770	17,2	13800	/	Vročevodni kotel LOOS 2
N37	Z16	Izpust iz plinskega motorja M4	497190	155763	15	11900	katalizator	Plinski motor M4
N38	Z17 Z18	Izpust diesel agregata	496775	155820	2,5	2503	/	diesel agregat-kontejnerska izvedba
N39	Z19	Izpust iz plinskega motorja M5	497202	155763	15	13600	katalizator	Plinski motor M5
N41	Z20	Izpust Diesel agregata ČN ZGO	497394	155757	4	141	/	diesel agregat

II.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, pri čemer so bili osnova za presojo naslednji referenčni dokumenti in zaključki o BAT:

- Referenčni dokument za velike kurilne naprave (LCP; BREF 2017);
- Zaključki o BAT za velike kurilne naprave (Uradni list Evropske unije, 2017/212/EU, 17. 8. 2017).

V napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja poteka proizvodnja toplote in električne energije na več kurilnih napravah – tehnoloških enotah, katerih skupna vhodna toplotna moč znaša več kot 50 MW, in sicer 62,6308 MW, zato zanjo kot celoto veljajo splošni zaključki o BAT za velike kurilne naprave (BAT 1 – BAT 17). Ker poteka zgorevanje goriv v kurilnih napravah - tehnoloških enotah z vhodno toplotno močjo manj kot 15 MW, ki jih Zaključki o BAT za velike kurilne naprave ne obravnavajo, preostali zaključki o BAT za posamezna goriva (BAT 18 - BAT 75) za napravo iz 1.1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne veljajo.

Upravljaavec je naslovnemu organu dne 14.8.2020 predložil opredelitev do BAT Zaključkov za velike kurilne naprave, in sicer do splošnih zaključkov z oznako BAT1 do BAT 17, ki so podlaga za odločitev o okoljevarstvenih zahtevah v okoljevarstvenem dovoljenju. Upravljaavec je opredelitev do zaključkov tudi dopolnil in sicer 16.10.2020 in 18.12.2020.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve naslovnega organa glede skladnosti obratovanja naprave s posameznimi Zaključki o BAT za velike kurilne naprave:

BAT 1

BAT 1. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti je uvedba in izvajanje sistema ravnanja z okoljem.

Upravljaavec ima od leta 2002 uveden sistem ravnanja z okoljem ISO 14001:2004, in sicer Certifikat ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, št. 12 104/116 6200 TMS, ki ga je izdal TÜV SÜD Management Service GmbH.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 1 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 2

BAT 2. Najboljša razpoložljiva tehnika za spremljanje je določitev neto električnega izkoristka in/ali neto skupnega izkoristka goriva in/ali neto mehanskega izkoristka pri uplinjanju, IGCC in/ali kurilnih enotah z izvajanjem preizkusa učinkovitosti pri polni obremenitvi (1) v skladu s standardi EN po začetku obratovanja enote in po vsaki spremembi, ki bi lahko znatno vplivala na neto električni izkoristek in/ali neto skupni izkoristek goriva in/ali neto mehanski izkoristek. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Upravljaavec je v vlogi navedel, da za spremljanje neto skupnega izkoristka goriva na tehnoloških enotah uporablja sistem SCADA. Podatki se evidentirajo na urni ravni. Na modulih za sproizvodnjo toplote in energije N6, N7, N37 in N39 upravljaavec spremlja električni izkoristek, toplotni izkoristek in skupni izkoristek. Na kurilnih napravah N1, N9, N31, N35 in N36 pa spremlja toplotni izkoristek obratovanja. Več kot 500 ur letno obratujejo tehnološke enote N1, N9, N31, N35, N37 in N39.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 2 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.4.6 in 7.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 3

BAT 3. Najboljša razpoložljiva tehnika je spremljanje ključnih parametrov procesa, ki so pomembni za emisije v zrak in vodo, med drugim teh, ki so navedeni spodaj.

Dimni plini:

- Volumski pretok odpadnih plinov (Q),
- Vsebnost kisika (O₂), temperatura odpadnih plinov (T) in tlak (p),
- Vlažnost (H₂O, %),

Spremljanje se izvaja z občasnimi ali trajnimi meritvami.

Odpadne vode iz čiščenja dimnih plinov:

- Pretok - količina odpadne vode (Q),
- pH in temperatura (T),

spremljanje se izvaja s trajnimi meritvami.

Upravljevec je v vlogi navedel, da temperaturo dimnih plinov stalno spremlja na tehnoloških enotah N6, N7, N35, N36, N37 in N39 ter da sta na tehnoloških enotah N35 in N36 nameščeni kisikovi sondi za spremljanje vsebnosti kisika. Upravljevec vsaka tri leta zagotavlja tudi obratovalni monitoring v sklopu katerega se spremljajo vsi navedeni parametri dimnih plinov.

Zahteve v zvezi z BAT 3 so določene v točki 2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Upravljevec nima nameščenih tehnik čiščenja dimnih plinov, ki bi imele za posledico nastajanje odpadne vode, zato del zahtev BAT 3, ki se nanaša na odpadne vode zanj ni relevanten.

BAT 4

BAT 4 zato ker vhodna toplotna moč posameznih tehnoloških enot – kurilnih naprav, v katerih zgoreva gorivo, ni večja od 15 MW, ni relevanten za obravnavano napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 5

BAT 5 za napravo iz točke 1.1. okoljevarstvenega dovoljenja ni relevanten za obravnavano napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj upravljevec nima nameščenih tehnik čiščenja dimnih plinov, pri katerih bi nastajale odpadne vode.

BAT 6

BAT 6. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti kurilnih naprav in zmanjšanje emisij CO in neizgorelih snovi v zrak je optimizirano zgorevanje in uporaba ustrezne kombinacije navedenih tehnik od a do e.

Upravljevec je v vlogi navedel, da na svojih kurilnih napravah uporablja kombinacijo tehnik navedenih v BAT 6, in sicer je navedel da uporablja:

- Tehniko b: Vzdrževanje zgorevalnega sistema (na tehnoloških enotah N1, N6, N7, N31, N35, N36, N37 in N39),
- Tehniko c: Napredni nadzorni sistem (na tehnoloških enotah N6, N7, N35, N36, N37 in N39) ter
- Tehniko d: Dobra zasnova zgorevalne opreme (na tehnoloških enotah N1, N6, N7, N31, N35, N36, N37 in N39).

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 6 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 7

BAT 7, ki se nanaša na najboljšo razpoložljivo tehniko za zmanjšanje emisij amoniaka v zrak zaradi uporabe selektivne katalitične redukcije in/ali selektivne nekatalitične redukcije za zmanjšanje emisij NOX za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni relevanten, saj upravljavec nima nameščene navedene tehnike.

BAT 8

BAT 8. Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali zmanjšanje emisij v zrak v običajnih pogojih obratovanja je z ustrezno zasnovo, obratovanjem in vzdrževanjem zagotoviti, da se sistemi za zmanjšanje emisij uporabljajo v okviru optimalne zmogljivosti in razpoložljivosti.

Upravljavec ima na motorjih M1 (N6), M2 (N7), M4 (N37) in M5 (N39) nameščene katalizatorje, ki zagotavljajo ustrezno nizke emisije snovi v zrak. Upravljavec je tudi navedel, da zagotavlja ustrezno vzdrževanje teh sistemov.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 8 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 9

BAT 9. Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti kurilnih naprav ter zmanjšanje emisij v zrak je vključitev naslednjih elementov v programe zagotavljanja kakovosti/nadzora kakovosti za vsa uporabljena goriva kot del sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1):

- (i) začetna opredelitev značilnosti uporabljenega goriva v celoti, med drugim vsaj s parametri, navedenimi spodaj, in v skladu s standardi EN. Standardi ISO, nacionalni ali drugi mednarodni standardi se lahko uporabijo, če se z njimi zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki;
- (ii) redno preizkušanje kakovosti goriva, da se preveri, ali je skladno z začetno opredelitvijo značilnosti in specifikacijami zasnove naprave. Pogostost preizkušanja in parametri, izbrani iz preglednice spodaj, temeljijo na spremenljivosti goriva in oceni pomembnosti izpustov onesnaževal (npr. koncentracija v gorivu, uporabljeno čiščenje dimnih plinov).

Upravljavec je v vlogi navedel, da so podatki o gorivu razvidni iz varnostnih listov. Za gorivo zemeljski plin se pričakuje naslednjo specifikacijo: metan > 89,7 %, etan < 6,3 %, propan < 2,1 %, butan < 2,1 %, dušik < 2,1 %. Upravljavec je navedel, da dobavitelj plina mesečno objavlja podatke o povprečni kurilni vrednosti zemeljskega plina, ter da bo od dobavitelja plina – operaterja omrežja zemeljskega plina enkrat letno pridobil specifikacijo plina, ki bo vključevala parametre kurilnost, CH₄ (Metan), C₂H₆ (Etan), C₃H₈ (Propan), C₄H₁₀ (Butan), CO₂ (Ogljikov dioksid), N₂ (Dušik) in Wobbejevo število.

Naslovni organ je ukrep na podlagi zahtev iz BAT 9 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 10

BAT 10 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v zrak in vodo v pogojih, ki niso običajni pogoji obratovanja, vključno z obdobjema zagona in ustavitve, je vzpostavitev in izvajanje načrta upravljanja v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki je sorazmeren s pomembnostjo morebitnih izpustov onesnaževal.

Upravljavec je navedel, da z kurilnimi napravami ne deluje v pogojih, ki so drugačni od običajnih

pogojev obratovanja, ter da je vhodna toplotna moč posamezne kurilne naprave na območju naprave manjša od 15 MW in da zato, zahteve BAT 10 zanj niso relevantne.

BAT 11

BAT 11 Najboljša razpoložljiva tehnika je ustrezno spremljanje emisij v zrak in/ali vodo v pogojih, ki niso običajni pogoji obratovanja.

Ker upravljavec ne deluje v pogojih, ki bi bili drugačni od normalnih, zanj zahteve BAT 11 ne veljajo.

BAT 12

BAT12 Najboljša razpoložljiva tehnika za povečanje energijske učinkovitosti kurilnih enot, enot za uplinjanje in/ali enot IGCC, ki obratujejo 1 500 ur na leto ali več, je uporaba ustrezne kombinacije spodaj navedenih tehnik.

Upravljavec je navedel, da ima z namenom zagotavljanja zahtev iz BAT 12, za povečanje energijske učinkovitosti na tehnoloških enotah N6, N7, N35, N36, N37 in N39 nameščeno tehniko a – Optimizacija zgorevanja in tehniko g – napredni nadzorni sistem, ter da ima na tehnoloških enotah N35 in N36 nameščeno tudi tehniko k – kondenzator dimnih plinov.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 12 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 13

BAT 13 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje porabe vode in količine izpuščene onesnažene odpadne vode je uporaba tehnike recikliranja odpadne vode.

Upravljavec je v vlogi navedel, da z namenom zmanjšanja porabe vode in zmanjšanja količine izpuščene odpadne vode izvaja tehniko recikliranja vode, in sicer po hlajenju kompresorjev vodo uporabijo za pripravo sanitarne vode.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 13 določil v točki I./22 izreka te odločbe, in sicer v točki 7.4.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 14

BAT 14 Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje onesnaženja neonesnaženih odpadnih voda in zmanjšanje emisij v vodo je ločevanje tokov odpadnih voda in njihovo ločeno čiščenje glede na vsebnost onesnaževal.

Zahteve v zvezi z BAT 14 so že določene v točkah 3.1.1 in 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se v tej odločbi ne spreminja.

BAT15

BAT15 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo iz čiščenja dimnih plinov je uporaba ustrezne kombinacije primarne tehnike čiščenja dimnih plinov in uporaba sekundarnih tehnik čim bližje viru, da se prepreči razredčenje za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni relevantna, saj upravljavec nima nameščenih tehnik čiščenja emisij snovi v zrak.

BAT16

BAT16 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranjevanje iz postopka zgorevanja in/ali uplinjanja in tehnik za zmanjšanje emisij za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni relevantna, saj odpadki v postopku gorenja

plina ne nastajajo ter v napravi ne poteka postopek uplinjanja.

BAT17

BAT17 Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij hrupa je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik od a do e ali njihove kombinacije.

Upravljalavec je v vlogi navedel da za zmanjšanje emisij hrupa izvaja s:

- tehniko a: Operativne ukrepe - pregledovanje, vzdrževanje opreme, zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, upravljanje opreme s strani izkušenega osebja,
- tehniko b: Tiha oprema - nameščanje novih sodobnih naprav,
- tehniko c: Dušenje hrupa - protihrupna komora modulov za sproizvodnjo N6, N7, N37 in N39, ploščni dušilniki zvoka pri obeh ventilatorjih vročevodnih kotlov N35 in N36,
- tehnika e: Ustrezna lokacija opreme in stavb.

Naslovni organ je ukrep na osnovi BAT 17 določil v točki I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 5.1.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

BAT 18- BAT 75

Zahteve iz **BAT18** do **BAT75** Zaključka o BAT za velike kurilne naprave niso relevantne za napravo iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj vhodna toplotna moč posameznih tehnoloških enot – kurilnih naprav, v katerih zgoreva gorivo, ni večja od 15 MW.

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. 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 mora skladno z 9. točko drugega odstavka in tretjim odstavkom 74. člena ZVO-1 v povezavi s 17. členom ZVO-1 določiti mejne vrednosti emisij in ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT, in sicer v konkretnem primeru iz Zaključkov o BAT za velike kurilne naprave, objavljenih dne 17.8.2017 v Uradnem listu Evropske unije (Uradni list Evropske unije, 2017/212/EU).

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

Zaradi spremembe predpisov, navedenih v točki I obrazložitve te odločbe, je naslovni organ po uradni dolžnosti spremenil točke 2.2.1, 2.2.7, 2.2.8, 3.1.8, 4, 7.2, 8 in 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, dodal točke 2.4.12, 2.4.13., 3.1.10, 5.1.2a, 7.3 in 11a izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter črtal točke 2.4.10, 2.5, 2.5.1 in 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, 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./1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi sprememb, ki se bodo izvedle v napravi iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v točki I./2 izreka te odločbe spremenil točko 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v njej dodal nove tehnološke enote, in sicer:

- Plinski motor M4 (N37), z vhodno toplotno močjo 5,695 MW in odvodnikom Z16,
- Diesel agregat (N38) z vhodno toplotno močjo 1,96 MW in odvodnikoma Z17 ter Z18,
- Plinski motor M5 (N39) z vhodno toplotno močjo 5,695 MW in odvodnikom Z19 in
- Diesel agregat ČN ZGO (N41) z vhodno toplotno močjo 0,1108 MW in odvodnikom Z20 ter
- izbrisal odstranjeno tehnološko enoto Plinski motor M3 (N8) z vhodno toplotno močjo 6,813 MW in odvodnikom Z7.

Naslovni organ je iz točke 1.1 izbrisal tudi rezervoar za gorivo REZ1, saj je upravljavec navedel, da ga ne bo več uporabljal in da ga bo konzerviral.

Naslovni organ je v Preglednici 1 popravil vhodno toplotno moč Diesel agregata (N30), in sicer iz 0,64 MW na 1,94 MW. Upravljavec je v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja navedel, da je pri vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja pomotoma kot podatek navedel izhodno električno moč, ki sicer res znaša 0,64 MW.

Naslovni organ je zaradi postavitve nove tehnološke enote - Električnega kotla 6 MW (N40) v točki 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal to tehnološko enoto v obseg okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer kot neposredno tehnično povezane dejavnosti proizvodnje in distribucije energentov.

Naslovni organ je v točki 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi sprememb v parcelaciji zemljišč, prodaje zemljišč in zaradi novo vknjižene lastninske pravice s strani upravljavca izbrisal zemljišča s parcelnimi številkami 3/37, 510/2, 514/3, ter dodal zemljišča s parcelnimi številkami 3/21, 3/46, 3/61, 4/7, 510/33, 510/34, 514/6, 514/10, 514/15, 514/16 in 514/17, vse k. o. 882 Ravne.

Naslovni organ na podlagi priloženih podatkov v vlogi ugotovil, da obratovalni čas nepremičnih motorjev z oznako N6, N7, N30, N38 in N41 ne presega 300 za vsak motor na leto, s čimer navedeni nepremični motorji izpolnjujejo pogoje za opustitev občasnih meritev emisije snovi v zrak. Ker se na navedenih motorjih ne bodo izvajale občasne meritve, je naslovni organ v točki I./3 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v njej na podlagi tretjega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil omejitev števila ur obratovanja za nepremične motorje z oznako N6, N7, N30, N38 in N41.

Naslovni organ je zaradi spremembe naprave, in sicer namestitve dveh novih nepremičnih motorjev z novima odvodnikoma Z16 in Z19, dodal točko 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in v njej v skladu s 5. členom in prilogo 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil zahteve v zvezi višino novih odvodnikov tako, kot izhaja iz točke I./4 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uveljavitve Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev spremenil točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu z 32. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil mejne vrednosti za Parni kotel 1 Metal (N1) tako, kot izhaja iz točke I./5 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi spremembe naprave, in sicer zaradi ukinitve Plinskega motorja M3 (N8)

in omejitve števila ur obratovanja za Plinski motor M1 (N6) in Plinski motor M2 (N7) ter namestitve dveh novih nepremičnih motorjev z oznako Plinski motor M4 (N37) in Plinski motor M5 (N39), spremenil točko 2.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in v njej v skladu z drugim odstavkom 19. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil mejne vrednosti za Plinski motor M4 (N37) in Plinski motor M5 (N39) tako, kot izhaja iz točke I./6 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uveljavitve Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev) spremenil točko 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu s prvim odstavkom 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določil računsko vrednost kisika tako, kot izhaja iz točke I./7 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uveljavitve Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev spremenil točko 2.2.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu s prvim odstavkom 14. člena, prvim odstavkom 15. člena, ter 30. in 32. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev v Preglednicah 3a in 4a določil mejne vrednosti za Vročevodni kotel LOOS 1 (N35) in Vročevodni kotel LOOS 2 (N36) tako, kot izhaja iz točke I./8 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zaradi uveljavitve Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev črtal točko 2.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bila določena obveznost predložitve poročila o obratovanju nepremičnih motorjev. Glede na določbe Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev predložitve poročila o obratovanju nepremičnih motorjev ni več predpisana, zaradi česar je naslovni organ črtal točko 2.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./9 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko 2.4.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej v skladu s 24. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil vrstni red merilnih metod na podlagi 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje tako, kot izhaja iz točke I./10 izreka te odločbe.

Naslovni organ je dodal točko 2.4.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej v skladu s 24. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil merila za ugotavljanje čezmerne obremenitve in zahtevo, da upravljavec z napravo obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obratovanja okolja na podlagi 1. točke drugega odstavka 20. člena in petega odstavka 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje in 20. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja tako, kot izhaja iz točke I./11 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./12 izreka te odločbe, je naslovni organ črtal točki 2.5 in 2.5.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve glede izpuščanja toplogrednih plinov niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo se v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja besedna zveza "mulj" spremeni tako, da se sedaj glasi: "blato", zato je bilo odločeno kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki I./14 izreka te odločbe spremenil točko 3.1.8. izreka okoljevarstvenega

dovoljenja na podlagi določbe šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki med drugim določa, da mora upravljavec izpad ali okvaro v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, takoj prijaviti tudi inšpekciji, pristojni za ribištvo.

Kot izhaja iz točke I./15 izreka te odločbe, je naslovni organ dodal točko 3.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s šestim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15) naslovni organ 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. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 4 okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanaša na zahteve glede ravnanja z odpadki.

Naslovni organ je v točkah 4.1.1. in 4.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki 4.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih.

V točki 4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih in 4. alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je v točki 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih, na podlagi navedb upravljavca v vlogi in v skladu z 8. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Uredba o odpadkih vpeljuje kriterije za vrednotenje nevarnih lastnosti. Skladno s prvim odstavkom 5. člena citirane uredbe mora povzročitelj odpadka odpadku dodeliti številko odpadka po postopku iz oddelka Seznam odpadkov iz priloge Odločbe 2000/532/ES. Odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadek, se šteje za nevarni odpadek, dokler niso njegove lastnosti ovrednotene v skladu s petim odstavkom tega člena. Nevarne lastnosti iz priloge Uredbe 1357/2014/EU se ovrednotijo v skladu s 1. in 2. točko oddelka »Vrednotenje in razvrščanje« iz priloge Odločbe 2000/532/ES. Vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka in vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje mora opraviti oseba s pridobljeno akreditacijo po SIST EN ISO/IEC 17025. Ker je z Uredbo 1357/2014/EU spremenjena priloga III k DIR 2008/98/ES, ki vsebuje seznam lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni, ki se neposredno uporablja od 1.6.2015 dalje, mora povzročitelj za predmetni odpadek zagotoviti ovrednotenje na podlagi analiz, kot je naslovni organ določil v točki 4.3.2.

Naslovni organ je glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki je pričela veljati dne 7. 7. 2018, upošteval prvi odstavek 24. člena citirane uredbe, iz katerega izhaja, da se

okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68. člena ZVO-1, štejejo za okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu s to citirano uredbo, zato točke 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe citiranega predpisa ni spreminjal po uradni dolžnosti. Naslovni organ je dodal točko 5.1.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ter v njej določil dodatne zahteve v zvezi zagotavljanjem zmanjšanja emisij hrupa na podlagi BAT17 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec mora zagotavljati uporabo navedenih tehnik od a – Operativni ukrepi, b – tiha oprema, c – dušenje hrupa in e – ustrezna lokacija opreme in stavb, tako kot je določeno v točki 5.1.2a izreka okoljevarstvenega dovoljenja I./17. točke izreka te odločbe.

Iz predloženega poročila o ocenjevanju hrupa v okolju, št. O.PO.H 45/2018 z dne 27.12.2018, ki ga je izdelal Sinet d.o.o. izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprave zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Naslovni organ je spremenil poimenovanje točke 7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, kot izhaja iz točke I./18 izreka te odločbe, in sicer v skladu z deveto alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je zaradi spremembe v napravi, in sicer prenehanja uporabe REZ 1, spremenil točko 7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se sedaj nanaša na splošne zahteve v zvezi s skladiščenjem nevarnih tekočin in obveznosti upravljavca v zvezi s prenehanjem uporabe skladišč in rezervoarjev. Naslovni organ je navedene zahteve iz točk 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3 in 7.1.4 okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi osmega odstavka 6. člena, petega odstavka 11. člena ter prvega in drugega odstavka 13. člena Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10 in 105/10) tako, kot izhaja iz točke I./19 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./20 izreka te odločbe je naslovni organ v točki 7.2, oziroma v točki 7.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter vloge upravljavca določil ukrepe za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic.

Kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe je naslovni organ v točki 7.3, oziroma v točki 7.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter vloge upravljavca določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter zmanjševanje njihovih posledic.

Naslovni organ v točkah 7.3.2 in 7.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi šeste alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil obveznost, da mora upravljavec ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic ni mogoče izvesti tako, kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zahteve iz točke 7.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 74. člena ZVO-1 v povezavi s 1. in 6. alinejo 70. člena ZVO-1, zahteve iz točk 7.4.2 in 7.4.3 pa na podlagi šeste in sedme alineje drugega odstavka 74. člena ZVO-1 tako, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 7.4.4 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./22 izreka te odločbe dodal točko 7.4.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej na podlagi BAT1 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil, da mora upravljavec izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem.

Naslovni organ je zahteve v zvezi s spremljanjem neto električnega, toplotnega in skupnega izkoristka kurilnih enot določil na podlagi BAT 2 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v točkah 7.4.6 in 7.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Zahteve v zvezi zagotavljanjem izboljšane splošne okoljske učinkovitosti kurilnih naprav in zmanjšanje emisij CO in nezagorelih snovi v zrak, je naslovni organ določil v na podlagi BAT6 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec mora zagotavljati optimizirano zgorevanje in uporabo ustrezne kombinacije navedenih tehnik od b, c in d na tehnoloških enotah – kurilnih napravah, tako kot je določeno v točki 7.4.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v točki I./22 izreka te odločbe.

Zahteve v zvezi z zmanjševanjem emisij snovi v zrak z ustrezno uporabo in vzdrževanjem sistemov za zmanjševanje emisij je naslovni organ določil na podlagi BAT8 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 7.4.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Zahteve v zvezi z zagotavljanjem rednega preizkušanje (spremljanja) kakovosti goriva, z namenom, da se preveri skladnost goriva z začetno opredelitvijo značilnosti goriva enkrat letno, je naslovni organ določil na podlagi BAT9 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 7.4.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Naslovni organ je zahteve za povečanje energetske učinkovitosti na kurilnih napravah N6, N7, N35, N36, N37 in N39, ki vsaka obratuje več kot 1500 ur na leto določil na podlagi BAT12 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer v točki 7.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe

Naslovni organ je zahteve za zmanjšanje porabe vode in količine izpuščene onesnažene odpadne vode določil na podlagi BAT13 Zaključka o BAT za velike kurilne naprave in 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer v točki 7.4.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./22 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki I./23 izreka te odločbe, v točki 9.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, določil, da mora upravljavec naprave skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti

dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti naslovni organ o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca.

Naslovni organ je v točki I./23 izreka te odločbe, v točki 9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja 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 naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

Naslovni organ je v točki I./23 izreka te odločbe, v točki 9.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da mora pisno obvestilo iz točke 9.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja vsebovati oceno stanja tal in podzemne vode na območju naprave z nevarnimi snovmi, ki so se uporabljale ali nastale v napravi ali jih je ta izpuščala, na podlagi 81. člena ZVO-1.

V skladu s tretjim odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/16) mora ministrstvo ob prvi spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano na podlagi 68. člena ZVO-1, le-to uskladiti s spremenjeno določbo 69. člena ZVO-1, ki ne določa več časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, zato je naslovni organ črtal točko 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./24 izreka te odločbe.

V točki I./25 izreka te odločbe je naslovni organ dodal točko 11.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi: "Rok za uskladitev obratovanja naprave z zaključkom o BAT", v kateri je na podlagi devetega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in šestega odstavka 78. člena ZVO-1 določil, da mora upravljavec obratovanje naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz Zaključka o BAT za velike kurilne naprave do 17. 8. 2021.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2008-10 z dne 27.5.2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-10/2012-6 z dne 17.5.2012 in št. 35406-60/2018-3 z dne 11.11.2019, 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, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE, 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 o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega 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 14. 8. 2020 predložil "Izhodiščno poročilo – Petrol Energetika d.o.o.", št. ERICo DP 292/06/18, april 2018, ki ga je izdelal ERICO, d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje (v nadaljevanju: izhodiščno poročilo), 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 nanašajo na preverjanje in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, in sicer točke I./1, I./5, I./7, I./8, I./9, I./10, I./11, I./12, I./13, I./14, I./15, I./16, I./17, I./18, I./20, I./21, I./22, I./23, I./24 in I./25 te odločbe, ne zadrži njihove izvršitve, kot izhaja iz točke IV izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke V. 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 vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406021.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

Jurij Fašing, sekretar
Nikolaj Grgurevič, višji svetovalec I
Irena Eva Zupančič, sekretarka
Janez Jeram, podsekretar

Postopek vodil:

Milan Merlak
podsekretar

mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- Petrol, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana, Dunajska cesta 50, 1527 Ljubljana - osebno

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

- Občina Ravne na Koroškem, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem – po elektronski pošti (obcina@ravne.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: T31-2: Seznam tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	2.	3.	4.
A1	N1	parni kotel 1 Metal	Z1/V9-1
	N6	plinski motor M1	Z5/V2-1
	N7	plinski motor M2	Z6/V2-1
	N9	toplovodni kotel Vertomat	Z8/V2-1
	N12	kompresor 1	
	N13	kompresor 2	
	N14	kompresor 3	
	N15	kompresor 4	
	N16	kompresor 5	
	N17	kompresor 6	
	N18	CTP transformator II	
	N19	CTP transformator III	
	N20	CTP transformator IV	
	N21	CTP transformator V	
	N22	CTP transformator VI	
	N23	CTP transformator VII	
	N24	TP Centralna transformatorska postaja	
	N25	TP Energetsko poslopje - TR I	
	N26	TP Energetsko poslopje - TR II	
	N27	TP Kisikarna -TR I	
	N28	TP Upravna zgradba	
	N29	TP Akers Valji	
	N30	Diesel agregat	Z12,Z13
	N31	Toplovodni kotel Vitocrossal 300	Z11/V2-1
	N32	Mala KČN-1200 PE	V5
	N33	Pretočni hladilni sistem Kisikarna	V1-1
	N34	Pretočni hladilni sistem pri Valjarni	V3-1
	N35	vročevodni kotel LOOS 1	Z14/V2-1
	N36	vročevodni kotel LOOS 2	Z15/V2-1
	N37	plinski motor M4	Z16/V2-1
	N38	Diesel agregat – Kontejnerska izvedba	Z17,Z18
	N39	plinski motor M5	Z19/V2-1
	N40	Elektro kotel	
	N41	Diesel agregat	Z20