



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1102 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Številka: 35407-95/2006-66
Datum: 16. 2. 2011

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09 in 69/10), 220. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) in na podlagi 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09) na zahtevo stranke Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, ki jo zastopa direktor Simon Tot, v zadevi izdaje dopolnilnega okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega in spremembe delnega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, naslednjo

ODLOČBO

I.

Stranki - upravljavcu Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj (v nadaljevanju: upravljavec) se izda **okoljevarstveno dovoljenje** za obratovanje nove velike kurilne naprave (Blok 6), z vhodno toplotno močjo 1271 MW, ki se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami iz Priloge 1a te odločbe.

II.

Delno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010 (v nadaljevanju: delno dovoljenje) **se spremeni** tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1.) Točka 1.1 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

1.1 Kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50 MW

Naprava 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. Linije za predelavo odpadkov v produkt »Stabilizat TEŠ«, ki sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mešalnice produktov (prva faza predelave)
- vmesnega skladišča produktov (druga faza predelave - skl 7)
- IX. Rezervoarjev in skladišč za skladiščenje nevarnih snovi iz Prilog 2 in 3 tega dovoljenja
- X. Bunkerjev premoga iz Priloge 4 tega dovoljenja
- XI. Silosov calcita in apnene moke iz Priloge 5 tega dovoljenja
- XII. Silosov pepela iz Priloge 6 tega dovoljenja
- XIII. Odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 (N59)
- XIV. Elektrofiltra 6 (N55)
- XV. Mokrega pralnika 6 s čistilno napravo za vode (N56)
- XVI. Denitrifikacije (N57)
- XVII. Dekarbonizacije vode 3 (N58)
- XVIII. Glavnega blok transformatorja (N62)
- XIX. Ventilatorjev vleka 6 (N60)
- XX. Ventilatorjev podpiha 6 (N61)
- XXI. Drugih večjih in manjših tehnoloških enot, navedenih v Prilogi 7 tega dovoljenja

Preglednica 1: Kurilne naprave

Oznaka	Blok	Kotel/ pl. turbina	Vh. topl. moč [MW]	Oznaka naprave ⁽¹⁾	Oznaka velike kurilne naprave ⁽²⁾ /oznaka odvodnika	Vh. topl. moč velike kurilne naprave [MW]	Gorivo 1	Gorivo 2
N5	Blok 4	Kotel 4	740	/	VKN2 Z2	740	premog ⁽³⁾	biomasa ⁽⁴⁾
N6	Blok 5	Kotel 5	920	TEŠ C	VKN3 Z3	920	premog ⁽³⁾	biomasa ⁽⁴⁾
N45	Blok PT1	Plinska turbina PT1	120	/	VKN4 Z4	120	zem. ⁽⁵⁾ plin	/
N46	Blok PT2	Plinska turbina PT2	120	/	VKN5 Z5	120	zem. ⁽⁵⁾ plin	ELKO ⁽⁶⁾
N54	Blok 6	Kotel 6	1271	/	VKN6 Z6	1271	premog ⁽³⁾	/

- (1) Oznaka naprave: v skladu z Operativnim programom zmanjševanja emisij snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav
- (2) Oznaka velike kurilne naprave v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 73/05 in 92/07)
- (3) Lignit iz premogovnika Velenje s kurilnostjo 9,4 - 11,0 MJ/kg
- (4) Biomasa: biomasa v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav
- (5) Zemeljski plin: zemeljski plin v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav
- (6) Ekstra lahko kurilno olje, manj kot 500 ur na leto

2.) Točka 2.1.7 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.7 Dopustne vrednosti, navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, se nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovno neizogibno.

3.) Točka 2.1.8 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.8 Velike kurilne naprave z oznakami VKN2 (Kotel 4 - N5), VKN3 (Kotel 5 - N6), in VKN6 (Kotel 6 – N54) ki imajo vgrajene naprave za čiščenje dimnih plinov, lahko obratujejo brez teh naprav samo v primeru okvare, motnje ali izpada in v trajanju največ 120 ur na leto, od tega največ 24 ur nepretrgoma v posameznih primerih.

4.) Točka 2.1.16 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.16 V kurilnih napravah VKN2 (Kotel 4 - N5) in VKN3 (Kotel 5 - N6) se upravljavcu dovoli kot gorivo uporabljati lignit iz premogovnika Velenje s kurilnostjo 9,4 - 11,0 MJ/kg in biomaso. V kurilni napravi VKN6 (Kotel 6 – N54) se upravljavcu dovoli kot gorivo uporabljati lignit iz premogovnika Velenje s kurilnostjo 9,4 - 11,0 MJ/kg. V kurilnih napravah VKN2, VKN3 in VKN6 se upravljavcu dovoli v času zagona naprav uporabljati ekstra lahko kurilno olje.

5.) Točka 2.1.18 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.18 Upravljavec mora imeti poslovnike za obratovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov, na izpustih Z2, Z3 in Z6 skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.

6.) Za točko 2.1.20 izreka delnega dovoljenja se dodajo točke 2.1.21, 2.1.22 in 2.1.23, ki se glasijo:

2.1.21 Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje odpadnih plinov iz velike kurilne naprave (Blok 6) z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) le skozi izpust Z6 - hladilni stolp višine minimalno 157 m.

2.1.22 Upravljavec mora zagotoviti, da bodo z dnem začetka poskusnega obratovanja velike kurilne naprave (Blok 6) v TE Šoštanj prenehali z obratovanjem bloki 1, 2 in 3.

2.1.23 Upravljavec mora zagotoviti, da postane z dnem začetka poskusnega obratovanja velike kurilne naprave (Blok 6) blok 4 hladna rezerva, ki lahko obratuje le ob zaustavitvah bloka 5 ali 6.

7.) Točka 2.2.2 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2 Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak za obstoječo veliko kurilno napravo (Blok 5) z oznako VKN3 (Kotel 5 – N6) so določene v preglednici 5a.

Izpusti z oznako:	Z3
Vir emisije:	obstoječa velika kurilna naprava VKN3 (Blok 5)
Tehnološka enota:	Kotel 5 (N6)
Ime merilnega mesta:	MMZ3

Preglednica 5a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM_z3 (Blok5) pri uporabi trdnih goriv

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a.)}
Celotni prah	-	mg/m ³	10
Oglikov monoksid	CO	mg/m ³	250
Dušikovi oksidi NO _x	NO ₂	mg/m ³	200
Žveplovi oksidi SO _x	SO ₂	mg/m ³	200

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

^{a.)} Računska vsebnost kisika je 6 vol%

8.) Točka 2.2.4 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.4 Dopustne vrednosti pri kurilnih napravah z oznako VKN2 (Kotel 4 - N5), VKN3 (Kotel 5 - N6) in VKN6 (Kotel 6 – N54) se nanašajo na 6% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi trdnih goriv.

9.) Za točko 2.2.5 izreka delnega dovoljenja se doda točke 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13 in 2.2.14, ki se glasijo:

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

Izpusti z oznako:	Z6
Vir emisije:	nova velika kurilna naprava VKN6
Tehnološka enota:	Kotel 6 (N54)
Ime merilnega mesta:	MM ₂ 6

Preglednica 6a: Dopustne vrednosti parametrov na merilnem mestu MM₂6 pri uporabi trdnih goriv

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost ^{a)}
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	250
Dušikovi oksidi NOx	NO ₂	mg/m ³	150
Žveplovi 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%

2.2.7 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN6 z oznako Z6 ne presega 235 kg/h.

2.2.8 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN6 z oznako Z6 ne presega 352 kg/h.

2.2.9 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN6 z oznako Z6 ne presega 47 kg/h.

2.2.10 Upravljavec mora zagotavljati, da največji prostorninski pretok odpadnih plinov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN6 z oznako Z6 ne presega 2.350.000 m³/h.

2.2.11 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok žveplovih oksidov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN5 z oznako Z3 ne presega 326 kg/h.

2.2.12 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok dušikovih oksidov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN5 z oznako Z3 ne presega 326 kg/h.

2.2.13 Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN5 z oznako Z3 ne presega 16 kg/h.

2.2.14 Upravljavec mora zagotavljati, da največji prostorninski pretok odpadnih plinov iz izpusta kurilne naprave z oznako VKN5 z oznako Z3 ne presega 1.630.000 m³/h.

10.) Točka 2.3.3 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.3. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav Kotel 4 (N5), Kotel 5 (N6) in Kotel 6 (N54) na merilnih mestih MMZ2, MMZ3 in MMZ6 zagotoviti izvajanje trajnih meritev naslednjih parametrov:

- temperaturo odpadnih plinov (T)
- volumski pretok odpadnih plinov (Q)
- ogljikov monoksid (CO)
- žveplov dioksid (SO₂)
- dušikove okside (NO_x)
- celotni prah
- kisik (O₂)

11.) Za točko 2.3.25 izreka delnega dovoljenja se dodajo točke 2.3.26, 2.3.27, 2.3.28 in 2.3.29, ki se glasijo:

2.3.26 Upravljavec mora med poskusnim obratovanjem velike kurilne naprave (Blok 6) zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije anorganskih delcev, rakotvornih snovi in obstojnih snovi, ki se biološko akumulirajo v roku ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja Kotla 6 (N54) in sicer na merilnem mestu MMZ6.

2.3.27 Upravljalavec mora vsako leto s presledki, ki ne smejo biti krajši od šestih mesecev zagotoviti občasne meritve emisije anorganskih delcev, amonijaka, rakotvornih snovi in obstojnih snovi, ki se biološko akumulirajo na izpustu iz velike kurilne naprave in Kotel 6 (N54), in sicer na merilnem mestu MMZ6.

2.3.28 Upravljalavec mora najpozneje štiri tedne pred prvim zagonom merilne opreme za trajne meritve predložiti Agenciji RS za okolje podrobni predlog vrste in načina elektronskega zapisovanja ter vrednotenja izmerjenih vrednosti in zagotoviti kalibracijo merilne opreme za izvajanje trajnih meritev ob njeni vgradnji ter med poskusnim obratovanjem Kotla 6 (N54) zagotavljati izvedbo trajnih meritev emisije celotnega prahu, ogljikovega monoksida (CO), žveplovega dioksida (SO₂), dušikovih oksidov (NO_x), kisika (O₂), temperature odpadnih plinov (T), volumskega pretoka odpadnih plinov (Q) in sicer na merilnem mestu MMZ6.

2.3.29 Upravljalavec mora Agenciji RS za okolje posredovati poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz Kotla 6 (N54) na merilnem mestu MMZ6 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

12.) Točka 3.1.1.a izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

a) Odprte obtočne hladilne sisteme HS4, HS5 in HS 6 (N26, N27 in N59) ter kotle iz Preglednice 1 izreka tega dovoljenja

13.) Točka 3.1.1.b izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

b) Dekarbonizacijo vode 1, 2 in 3 (N19, N20 in N58):

14.) Točka 3.1.2 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.2 Upravljalavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih, definiranih v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, dopustne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v Preglednicah 7, 7a in 8 ter v točki 3.2.6 ne bodo presežene.

15.) Za točko 3.1.7 izreka delnega dovoljenja se doda nova točka 3.1.8, ki se glasi:

3.1.8 Upravljalavec mora zagotoviti, da materiali v hladilnem sistemu HS 6 ne vsebujejo bakra.

16.) Za točko 3.2.1 izreka delnega dovoljenja se doda nova točka 3.2.1.a, ki se glasi:

3.2.1.a Upravljalavec mora zagotoviti, da se na iztoku V2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=504316 in X=136766, parc. št. 1341, k. o. Šoštanj, industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 odvajajo v vodotok Paka

- | | |
|---|--------------------------|
| ➤ v največji letni količini | 2.050.000 m ³ |
| ➤ v največji dnevni količini | 7.560 m ³ |
| ➤ z največjim 6-urnim povprečnim pretokom | 88 l/s |

17.) Točka 3.2.3 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.3 Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnih mestih MMV1 (industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 5), MMV3-1 (industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 4) so določene v Preglednici 7, dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MMV2-1 (industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6) pa so določene v Preglednici 7a.

Preglednica 7a: Dopustne vrednosti emisij snovi in toplote na merilnem mestu MMV2-1

Parameter	Izražen kot	Enota	Dopustna vrednost
I. SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	30
pH-vrednost			6,5 - 9,0
Neraztopljene snovi		mg/l	80
Usedljive snovi		ml/l	0,5
II. BIOLOŠKI PARAMETER			
Strupenost za vodne bolhe	S _D		3
III. ANORGANSKI PARAMETRI			
Cink	Zn	mg/l	3,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,2
Klor - prosti	Cl ₂	mg/l	} = 0,3 ^(a)
Brom	Cl ₂	mg/l	
Nitritni dušik	N	mg/l	1,0
Celotni fosfor	P	mg/l	1,5
Hidrazin		mg/l	2,0
IV. ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	45 ^(b)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	25
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,15 ^(c)
Celotni ogljikovodiki		mg/l	10

(a): mejni vrednosti koncentracij parametrov klor – prosti in brom sta določeni z vrednostjo, pri kateri vsota koncentracij klor – prosti in brom (izražen kot klor Cl₂) ne presega 0,3 mg/l. Velja naslednji izračun: 0,2 mg/l prostega klora izraženega kot Cl₂ ustreza 0,45 mg/l broma, izraženega kot Br₂.

(b): Če surova voda, ki vstopa v sistem, vsebuje merljivo konc. KPK, se le-ta prišteje dopustni vrednosti 45 mg/l.

(c): Po izvedbi sunkovne obdelave je mejna vrednost 0,5 mg/l.

18.) Točka 3.2.5 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Največje letne količine posamezne nevarne snovi, ki se iz naprave iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja z odpadno industrijsko vodo na vseh iztokih odvajajo v vodotok Paka, so navedene v Preglednici 8.

19.) Druga alineja točke 3.2.8 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- v vodotok Paka s 134.319 m² utrjenih površin preko 5 lovilcev olj na iztoku V2, določenem z Gauss- Krügerjevima koordinatama Y=504316 in X=136766, parc. št. 1341, k. o. Šoštanj.

20.) Točka 3.3.1 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se doda tretja alineja, ki se glasi:

- za industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema HS 6 na merilnem mestu MMV2-1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=504266 in X=136529, na parcelni št. 1223, k.o. Šoštanj, s 24-urnim vzorčenjem, najmanj 12-krat letno, v obsegu, določenem v Preglednici vode 2,

21.) Za točko 3.3.1 izreka delnega dovoljenja se doda nova točka 3.3.1.a, ki se glasi:

3.3.1.a Upravljavlec mora za industrijsko odpadno vodo iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 na merilnem mestu MMV2-1 zagotoviti izvedbo prvih meritev. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem. Izvajati se morajo v enakomernih časovnih presledkih,

ki niso krajši od 10 dni, in v času, ko je naprava v obratovalnem stanju polne obremenitve. V okviru izvedbe prvih meritvev se morajo na merilnem mestu MMV2-1 izvesti tri 24-urna vzorčenja v obsegu, predpisanem v Preglednici 7a izreka te odločbe.

22.) Točka 3.3.2 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

Obratovalni monitoring odpadnih vod in prve meritve lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritvev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo oz. poročilo o prvih meritvah.

23.) Točka 3.3.3 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.3 Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

24.) Točka 3.3.5 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.5 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta MMV1, MMV3-1 in MMV2-1, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritvev. Merilna mesta morajo ustrezati standardom ter zahtevam iz predpisa, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod ter pogoje za njegovo izvajanje.

25.) Točka 3.3.6 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.6 Upravljavec mora zagotavljati, da se na merilnih mestih MMV1, MMV3-1 in MMV2-1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.

26.) Točka 3.3.7 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.7 Upravljavec mora zagotavljati trajne meritve pH vrednosti, temperature in količine odpadnih vod iz odprtih obtočnih hladilnih sistemov HS 4, HS 5 in HS 6.

27.) Točka 3.3.9 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.3.9 Upravljavec mora izpolnjevanje ukrepov za zmanjševanje emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode iz odprtih obtočnih hladilnih sistemov HS 4, HS 5 in HS6 (tehnološke enote N26, N27 in N59), iz dekarbonatizacije - priprave vode (tehnološke enote N19, N20 in N58) in iz kurilnih naprav ter naprav za čiščenje dimnih plinov izkazovati z vodenjem evidenc, iz katerih so razvidna sredstva, ki se uporabljajo v hladilnih sistemih, v kurilnih napravah, pripravi vode in pri čiščenju dimnih plinov, njihova sestava ter porabljen letna količina.

28.) Točka 4.3 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje

4.3.1. Upravljavec mora v skladu s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring za vire hrupa ter pogoje za njegovo izvajanje, zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa, ko je vir hrupa – naprava iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa – naprave iz točke I izreka te odločbe, v času poskusnega

obratovanja, oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

4.3.2. Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravi iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.

4.3.3. Upravljavec mora Agenciji RS za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

4.3.4. Upravljavec mora poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisij naprave iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja hraniti najmanj pet let.

4.3.5. Oseba, ki izvaja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa, mora za to dejavnost imeti pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja skladno s predpisom, ki ureja prvo ocenjevanje in obratovalni monitoring hrupa za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje.

29.) Točka 5 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1 Zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju

5.1.1 Pri načrtovanju, gradnji ali rekonstrukciji vira sevanja, ki je sestavni del velike kurilne naprave (Blok 6) mora upravljavec izbrati tehnične rešitve in upoštevati dognanja in rešitve, ki zagotavljajo, da mejne vrednosti iz Preglednice 13 izreka te odločbe niso presežene in hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo obremenitev okolja zaradi sevanja.

5.2 Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja

5.2.1 Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka, ki jih povzroča naprava iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja so določene v Preglednici 13.

Preglednica 13: Mejne efektivne vrednosti električne poljske jakosti in gostote magnetnega pretoka pri frekvenci 50 Hz.

	I. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja	II. območje - za nove in rekonstruirane vire sevanja in I. in II. območje - za obstoječe vire sevanja
Mejna efektivna vrednost električne poljske jakosti (kV/m)	0,5	10
Mejna efektivna vrednost gostote magnetnega pretoka (mT)	0,01	0,1

5.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje

5.3.1 Upravljavec mora pri prvih meritvah zagotoviti izvedbo meritev veličin elektromagnetnega polja na podlagi katerih se skladno s predpisom o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za kraj meritve ugotavlja obremenitev okolja kot posledica emisije vira sevanja.

5.3.2 Upravljavec mora izvesti prve meritve nizkofrekvenčnega vira elektromagnetnega sevanja naprave iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja, in sicer po prvem zagonu novega ali rekonstruiranega vira sevanja med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu.

5.3.3 Poročilo o opravljenih prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje v 30 dneh po opravljenih meritvah.

5.3.4 Upravljavec mora poročila o prvih meritvah elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju iz nizkofrekvenčnih virov elektromagnetnega sevanja naprave iz točke I/1 izreka delnega dovoljenja hraniti najmanj deset let.

5.3.5 Oseba, ki izvaja prve meritve elektromagnetnega sevanja za vire elektromagnetnega sevanja, mora za to dejavnost imeti pooblastilo Agencije RS za okolje, skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring za vire elektromagnetnega sevanja ter pogoje za njegovo izvajanje.

30.) Za točko 5 izreka delnega dovoljenja se doda nova točka 5.a, ki se glasi:

5.a Okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje

5.a.1 Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem

5.a.1.1 Upravljavec mora za razsvetljavo na območju velike kurilne naprave (Blok 6), ki je vir svetlobe uporabljati le svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0 %.

5.a.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da povprečna električna moč svetilk razsvetljave proizvodnega objekta, vključno z razsvetljavo za varovanje, izračunana na vsoto zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljene nepokrite zazidane površine gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta, ne presega mejnih vrednosti iz točke 5.a.2 izreka dovoljenja. Ne glede na izračun povprečne električne moči svetilk se lahko za razsvetljavo proizvodnega objekta uporabi ena ali več svetilk, katerih celotna električna moč ne presega 300 W.

5.a.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da je v dnevnem času od jutra do večera razsvetljava ugasnjena. Razsvetljave ni treba ugasniti v zelo slabih vremenskih razmerah (npr. v gosti megli, močnem dežju ali sneženju).

5.a.1.4 Upravljavec ne sme uporabljati svetlobnih snopov kakršne koli vrste ali oblike, mirujočih ali premikajočih, če so usmerjeni proti nebu ali površinam, ki bi jih lahko odbijale proti nebu.

5.a.2 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk

5.a.2.1 Mejne vrednosti povprečne električne priključne moči svetilk za razsvetljavo proizvodnega objekta:

- i. 0,090 W/m² med izvajanjem proizvodnega procesa ter 30 minut pred začetkom in po koncu obratovalnega časa ter
- ii. 0,015 W/m² zunaj časa za izvajanje proizvodnega procesa.

31.) Točka 6.2.3 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, tako da se glasi:

6.2.3 Upravljavec mora izvajati predelavo nenevarnih odpadkov iz Preglednice 12 točke 6.2.4 izreka tega dovoljenja na liniji za predelavo odpadkov v »Stabilizat TEŠ« s skupno kapaciteto 360 t/h, ki se sestoji iz naslednjih tehnološko povezanih sklopov:

- mešalnice produktov, ki je sestavljena iz treh mešal z cevnicama tekočima trakovima, ki se nahajajo na parc. št. 1223, 1276, 1248/1, 1291, 1293, 1295 vse k.o. Šoštanj in
- vmesnega skladišča produktov skupaj z dvema cevovodoma, ki se nahajata na parc. št. 1306 k.o. Šoštanj.

32.) Točka 8.1.5 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1.5 Nadzemni rezervoarji z oznakami rez 10, rez 11, rez 12, rez 13, rez 14, rez 15, rez 17, rez 18, rez 19, rez 22, rez 27 in rez 30 morajo biti izdelani, postavljeni in opremljeni tako, da je vedno in brez posebnih priprav mogoča kontrola tesnosti.

33.) Točka 8.1.6 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1.6 Nadzemni rezervoarji s prostornino nad 300 l v zaprtih prostorih - v skladiščih z oznako skl 8, skl 9 in skl 10 ter nadzemni rezervoarji s prostornino nad 1000 l na prostem - z oznakami rez 10, rez 11, rez 12, rez 13, rez 14, rez 15, rez 17, rez 18, rez 19, rez 22, rez 27 in rez 30 morajo imeti lovilni prostor za prestrežanje nevarnih snovi.

34.) Točka 8.1.9 izreka delnega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.1.9 Upravitelj mora za podzemni rezervoar z oznako rez 16 in nadzemne rezervoarje s prostornino nad 40.000 l z oznakami rez 10, rez 11, rez 12, rez 13, rez 17, rez 18, rez 22 in rez 27 ter pripadajočo opremo, zagotoviti preizkus tesnosti s strani pooblaščen strokovne institucije in o tem pridobiti ustrezno potrdilo in sicer:

- pred začetkom uporabe ali po rekonstrukciji,
- pred ponovno uporabo, če rezervoar ni bil v rabi več kot dve leti,
- najpozneje po petih letih po zadnjem preizkusu.

35.) Priloge 2, 4, 5, 6 in 7 delnega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

Priloga 2: Rezervoarji nevarnih snovi

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi
rez 10	Centralni rezervoar goriva ELKO	1000	Enoplašččen, cilindrično zavarjen, nadzemni rezervoar, Al- oklep, betonska lovilna posoda, protipožarni sistem, vstopna odprtina, čistilna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, prelivni priključek, izpustni priključek, meritev nivoja.	ELKO
rez 11	Centralni rezervoar goriva ELKO	60	Enoplašččen, nadzemni rezervoar, betonska lovilna posoda, protipožarni sistem, čistilna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, prelivni priključek, izpustni priključek, meritev nivoja.	ELKO
rez 12	Hišni rezervoar goriva ELKO blok 5	100	Rez. z ravnim dnom, valjaste oblike, jeklen, nadzemni, pokončni, Fe- betonska lovilna posoda, klor-kaučuk protikorozijski sistem, betonska lovilna posoda, čistilna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, prelivni priključek, izpustni priključek, meritev nivoja.	ELKO
rez 13	Hišni rezervoar goriva ELKO blok 4	100	Cilindrično zavarjeni, nadzemni s trdno streho, vodoravni, betonska lovilna posoda, polnilni in izpraznilni priključek, vstopna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, meritev nivoja, javljalnik požara.	ELKO
rez 14 (2)	Hišni rezervoar	5	Jeklen varjen rez. z bombiranimi podnicami, vodoravni, jeklen lovilni	ELKO

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi
	goriva ELKO blok 1 in 2		bazen z alkidnim protikorozijskim sistemom, polnilni in izpraznilni priključek, vstopna odprtina, zunanja in notranja lestev, meritev nivoja, javljalnik požara.	
rez 15 ⁽²⁾	Hišni rezervoar goriva ELKO blok 3	10	Jeklen varjen rez. z bombiranimi podnicami, vodoravni, jeklen lovilni bazen z alkidnim protikorozijskim sistemom, polnilni in izpraznilni priključek, vstopna odprtina, zunanja in notranja lestev, meritev nivoja, javljalnik požara.	ELKO
rez 16	Rezervoar D2 goriva	25	Vodoravni fiksni rezervoar, dvoplaščna cisterna, prenapolnitveni ventil, podzemna izvedba, antikorozijska zaščita, priključki za polnjenje in praznjenje, betonska ploščad zaščitena z oljeodpornim premazom.	Diesel
rez 17	Rezervoar HCl	2x30	Nadzemni horizontalni rez., absorber hlapov, lovilno betonsko korito, ultrazvočni merilnik nivoja, antikorozijska zaščita, vstopna odprtina zgoraj, odprtina za čiščenje, dovodni, odvodni priključek, izpraznilni vod, oddušnik, odduh speljan na hlapno zaporo.	HCl
rez 18	Rezervoar NaOH	2x30	Nadzemni horizontalni rez., toplotna izolacija, lovilno betonsko korito, ultrazvočni merilnik nivoja, antikorozijska zaščita, vstopna odprtina zgoraj, odprtina za čiščenje, dovodni, odvodni priključek, izpraznilni vod, oddušnik.	NaOH
rez 19	Rezervoar FeCl ₃	2x12	Vodoravni fiksni rezervoar, gumiran z gumo Br-II R deb. 4 mm po DIN 28051 in VDI 2537, vodotesna lovilna posoda, kazalec nivoja, dve odprtini, lestev.	FeCl ₃
rez 22 ⁽¹⁾	rezervoar raztopine amoniaka	1000	Nadzemni vertikalni rezervoar z dvojnimi dnom in steno vključno z napravo za merjenje tesnosti, streha rezervoarja z dvema varnostnimi ventili in podtlaknim ventilom, izpuhi s ščitnikom plamena, prenapolnitveni ventil, drenažni rezervoar, zaporna ventila za polnjenje in praznjenje rezervoarja z avtomatskim zapiranjem.	NH ₄ OH
rez 27 ⁽¹⁾	rezervoar ELKO bloka 6	250	Enoplaščen, cilindrično zavarjen, nadzemni rezervoar, Al- oklep, betonska lovilna posoda, protipožarni sistem, vstopna odprtina, čistilna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, prelivni priključek, izpustni priključek, meritev nivoja.	ELKO
rez 30 ⁽¹⁾	Rezervoar FeCl ₃	34	Vodoravni fiksni rezervoar, gumiran z gumo Br-II R deb. 4 mm po DIN 28051 in VDI 2537, vodotesna lovilna posoda, kazalec nivoja, dve odprtini, lestev.	FeCl ₃

⁽¹⁾ Novi rezervoarji nevarnih snovi, ki bodo začeli obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

⁽²⁾ Rezervoarji nevarnih snovi, ki bodo prenehali obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

Priloga 4: Bunkerji premoga

Oznaka	Ime skladišča	Način skladiščenja	Vrsta snovi
skl 1 ⁽²⁾	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, atmosfersko zaprti, javljalnik požara	Premog
skl 2 ⁽²⁾	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, atmosfersko zaprti, javljalnik požara	Premog
skl 3 ⁽²⁾	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, atmosfersko zaprti, javljalnik požara	Premog
skl 4	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, odpraševalna naprava, javljalnik požara	Premog
skl 5	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, atmosfersko zaprti, javljalnik požara	Premog
skl 13 ⁽¹⁾	Bunkerji premoga	Betonski, pokončni rez. s spodnjim koničnim delom, zaprt prostor proti prašenju v okolico, odpraševalna naprava, javljalnik požara, prikaz alarma v komandni sobi.	Premog

⁽¹⁾ Novi bunkerji premoga, ki bodo začeli obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

⁽²⁾ Bunkerji premoga, ki bodo prenehali obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

Priloga 5: Silosi kalcita, apnenca, apnene moke in sadre

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi
rez 1 ⁽²⁾	Silos kalcita	300	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, nizkopritisni kompresor, fleksibilna cev, povezovalni cevovod med kompresorjem in dozatorjem, dozator z ejektorjem, transportni cevovod, zračno vibracijsko dno, filter FVS, regulacijska loputa.	CaCO ₃
rez 2 ⁽²⁾	Silos kalcita	300	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, nizkopritisni kompresor, fleksibilna cev, povezovalni cevovod med kompresorjem in dozatorjem, dozator z ejektorjem, transportni cevovod, zračno vibracijsko dno, filter FVS, regulacijska loputa.	CaCO ₃
rez 3	Silos kalcita	2x300	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, nizkopritisni kompresor, fleksibilna cev, povezovalni cevovod med kompresorjem in dozatorjem, dozator z ejektorjem, transportni cevovod, zračno vibracijsko dno, filter FVS, regulacijska loputa.	CaCO ₃

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi
rez 4	Silos kalcita	510	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, nizkopritisni kompresor, fleksibilna cev, povezovalni cevovod med kompresorjem in dozatorjem, dozator z ejektorjem, transportni cevovod, zračno vibracijsko dno, filter FVS, regulacijska loputa.	CaCO ₃
rez 5	Centralni silosi kalcita	4x1000	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, zvezdasti dozator, fleksibilna cev, transportni cevovod, filter FVS, ventilator, cevovod za odpraševanje, elektromagnetni ventil.	CaCO ₃
rez 6	Silos apnene moke	120	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, oddušnik, ultrazvočna meritev nivoja, meritev min-max nivoja, dozator, sistem za aeracijo.	Ca(OH) ₂
rez 23 (1)	silos sadre bloka 6	3000	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, zaščita proti prenapolnitvi max-max nivo, sistem aeracije, varnostni ventil, meritev nivoja s sondo, sonda za min. in max. nivo.	CaSO ₄
rez 24 (1)	Centralni silos kalcita bloka 6	2000	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, zvezdasti dozator, fleksibilna cev, transportni cevovod, filter FVS, ventilator, sistem aeracije, cevovod za odpraševanje, elektromagnetni ventil.	CaCO ₃
rez 28 (1)	Izpraznilni rezervoar	5000	Enoplašččen, cilindrično zavarjen, nadzemni rezervoar, Al- oklep, betonska lovilna posoda, protipožarni sistem, vstopna odprtina, čistilna odprtina, zunanja in notranja lestev, oddušni ventil, prelivni priključek, izpustni priključek, meritev nivoja.	CaSO ₄ + 2H ₂ O
rez 29 (1)	silos kalcita blok 6	800	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, sistem odpraševanja, dušilec zvoka, zvezdasti dozator, fleksibilna cev, transportni cevovod, filter FVS, ventilator, sistem aeracije, cevovod za odpraševanje, elektromagnetni ventil.	CaCO ₃

(1) Novi silosi, ki bodo začeli obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

(2) Silosi, ki bodo prenehali obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

Priloga 6: Silosi pepela in žindre

Oznaka	Interna oznaka	Volumen m ³	Tip in oprema rezervoarja	Vrsta snovi
rez 7	Silos pepela blok 4	2000	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, zaščita proti prenapolnitvi max-max nivo, sistem	pepel

			aeracije, varnostni ventil, meritev nivoja s sondo, sonda za min. in max. nivo.	
rez 8	Silos pepela blok 5	150	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, zaščita proti prenapolnitvi max-max nivo, sistem aeracije, varnostni ventil, meritev nivoja s sondo, sonda za min. in max. nivo.	pepel
rez 9	Silos pepela blok 5	2500	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, zaščita proti prenapolnitvi max-max nivo, sistem aeracije, varnostni ventil, meritev nivoja s sondo, sonda za min. in max. nivo.	pepel
rez 25 (1)	silos pepela bloka 6	2500	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, zaščita proti prenapolnitvi max-max nivo, sistem aeracije, varnostni ventil, meritev nivoja s sondo, sonda za min. in max. nivo.	pepel
rez 26 (1)	silos žlindre bloka 6	350	Pokončni silos s koničnim spodnjim delom, vrečasti filtri, oddušnik, ultrazvočna meritev nivoja, meritev min-max nivoja, dozator, sistem za aeracijo.	žlindra

(1) Novi silosi, ki bodo začeli obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

Priloga 7: Podrobnejša razdelitev naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N1	KOTEL 1 ⁽²⁾
N2	KOTEL 2 ⁽²⁾
N3	KOTEL 3/1 ⁽²⁾
N4	KOTEL 3/2 ⁽²⁾
N5	KOTEL 4
N6	KOTEL 5
N7	ELEKTRO FILTER 1 ⁽²⁾
N8	ELEKTRO FILTER 2 ⁽²⁾
N9	ELEKTRO FILTER 3/1 ⁽²⁾
N10	ELEKTRO FILTER 3/2 ⁽²⁾
N11	ELEKTRO FILTER 4
N12	ELEKTRO FILTER 5
N13	MOKRI PRALNIK 4
N14	MOKRI PRALNIK 5
N15	INJEKTOR ADITIVA 1,2 ⁽²⁾
N16	INJEKTOR ADITIVA 3 ⁽²⁾
N17	DEMINERALIZACIJA
N18	NEVTRALIZACIJSKI BAZEN
N19	DEKARBONATIZACIJA 1
N20	DEKARBONATIZACIJA 2
N21	ZAPRT KROGOTOK VODA
N22	VODIKARNA
N23	TRANSPORTNI TRAK
N24	HLADILNI STOLP 1,2 ⁽²⁾

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote
N25	HLADILNI STOLP 3 ⁽²⁾
N26	HLADILNI STOLP 4
N27	HLADILNI STOLP 5
N28	VENTILATORJI VLEKA 1-3 ⁽²⁾
N29	VENTILATORJI VLEKA 4
N30	VENTILATORJI VLEKA 5
N31	VENTILATORJI PODPIHA 4
N32	VENTILATORJI PODPIHA 5
N33	GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 4
N34	GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 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
N46	PLINSKA TURBINA 2
N47	KOMPRESOR PT1
N48	KOMPRESOR PT2
N49	UTILIZATOR 1
N50	UTILIZATOR 2
N51	TRANSFORMATOR PT1
N52	TRANSFORMATOR PT2
N53	OLJNI LOVILEC utrjenih površin ⁽¹⁾
N54	KOTEL 6 ⁽¹⁾
N55	ELEKTROFILTER 6 ⁽¹⁾
N56	MOKRI PRALNIK 6 s ČN za vode ⁽¹⁾
N57	DENITRIFIKACIJA ⁽¹⁾
N58	DEKARBONATIZACIJA 3 ⁽¹⁾
N59	HLADILNI STOLP 6 ⁽¹⁾
N60	VENTILATORJI VLEKA 6 ⁽¹⁾
N61	VENTILATORJI PODPIHA 6 ⁽¹⁾
N62	GLAVNI BLOK TRANSFORMATOR 6 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Nove tehnološke enote, ki bodo pričele obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

⁽²⁾ Tehnološke enote, ki bodo prenehale obratovati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe

36.) Čas veljavnosti dovoljenja

Ta odločba začne veljati z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe.

37.) Preostalo besedilo izreka delnega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010 ostane nespremenjeno.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

1. Zahtevek za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ) je dne 30.10.2006, s strani stranke – upravljavca Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj, ki jo zastopa direktor Simon Tot (v nadaljevanju: upravljavec), prejelo zahtevek za pridobitev dovoljenja za obratovanje obstoječih naprav, ki lahko povzročata onesnaževanja 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 anorgankih plinov - vodika s proizvodno zmogljivostjo 15 m³/h, z oznako dejavnosti 4.2a.

Naslovni organ je za obratovanje obstoječih naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega stranki dne 16.04.2010 izdal delno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30.

Upravljavec je tekom postopka za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obstoječi napravi v dopolnitvi vloge z dne 31. 12. 2007 zaprosil tudi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za večjo spremembo v obratovanju kurilne naprave, ki se nanaša na nov Blok 6, z vhodno toplotno močjo 1271 MW.

Upravljavec je vlogo za večjo spremembo dopolnil dne 20. 5. 2008, 25. 9. 2008, 16. 1. 2009, 23. 3. 2010, 22. 7. 2010, 26. 8. 2010, 7. 9. 2010, 10. 9. 2010 in 21. 9.2010.

2. Pravna podlaga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja

V skladu z 68. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdiUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09, v nadaljevanju: ZVO-1) mora upravljavec za obratovanje naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, in za vsako večjo spremembo v obratovanju te naprave pridobiti okoljevarstveno dovoljenje. Okoljevarstveno dovoljenje se lahko izda za eno ali več naprav ali njenih delov, ki so na istem kraju in imajo istega upravljavca. Skladno z Uredbo o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS,

št. 97/04, 71/07 in 122/07) je naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, nepremična tehnološka enota, v kateri poteka ena ali več dejavnosti s proizvodno zmogljivostjo nad pragom iz priloge 1, ki je sestavni del te uredbe, in na istem kraju katerakoli druga z njo neposredno tehnično povezana dejavnost, ki lahko povzroča obremenitev okolja. Med naprave se ne uvrščajo naprave, ki se uporabljajo samo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov ter procesov.

Prvi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da mora naslovni organ odločiti o izdaji okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz 68. člena ZVO-1, tj. naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, v šestih mesecih od dneva prejema popolne vloge, pri čemer na primeren način upošteva tudi mnenja in pripombe javnosti. Drugi odstavek 72. člena ZVO-1 določa, da v primeru, ko je bilo za napravo, ki je predmet dovoljenja, predhodno pridobljeno okoljevarstveno soglasje, ministrstvo pri odločitvi o okoljevarstvenem dovoljenju upošteva tudi podatke in informacije iz poročila o vplivih naprave na okolje ter pogoje, določene v okoljevarstvenem soglasju.

V skladu s 3. členom ZVO-1 je večja sprememba v obratovanju naprave njena sprememba ali razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na ljudi ali okolje ali sama po sebi dosega prag, predpisan za uvrstitev naprave med tiste, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega.

Prvi odstavek 77. člena ZVO-1 določa, da mora upravljavec vsako spremembo, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo firme ali sedeža, pisno prijaviti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Skladno s prvim odstavkom 70. člena ZVO-1 mora upravljavec v zvezi z obratovanjem naprave, v kateri se bo izvajala dejavnost, ki lahko povzroči onesnaževanje okolja večjega obsega, zagotoviti ukrepe za preprečevanje onesnaževanja okolja, zlasti z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik, preprečitev onesnaženja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, predelavo nastalih odpadkov ali njihovo odstranjevanje skladno s predpisi, če predelava tehnološko ali ekonomsko ni mogoča, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in preprečitev onesnaževanja okolja in vzpostavitev zadovoljivega stanja okolja na kraju naprave po dokončnem prenehanju njenega obratovanja.

Okoljevarstveno dovoljenje se izda v skladu z določbami Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10), ki v 219. členu določa, da lahko v primeru, kadar se lahko odloča o kakšni stvari po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so samo nekateri od njih primerni za odločitev, in kadar se pokaže za primerno, da se o teh delih oziroma zahtevkih odloči s posebno odločbo, izda pristojni organ odločbo samo o teh delih (delna odločba). 220. člen ZUP pa določa, da v primeru, če pristojni organ ni z odločbo odločil o vseh vprašanih, ki so bila predmet postopka, lahko izda na predlog stranke ali po uradni dolžnosti posebno odločbo o vprašanih, ki v že izdani odločbi niso zajeta (dopolnilna odločba).

3. Sodelovanje javnosti, države članice in stranskega udeleženca

Naslovni organ je skladno z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za večjo spremembo v obratovanju naprave, ki se nanaša na napravo iz točke I izreka te odločbe, poročilo o vplivih na okolje, idejno zasnovo in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z

javnim naznanilom št. 35407-95/2006-43 z dne 28. 9. 2010, v svetovnem spletu, na oglasnih deskah Agencije RS za okolje, na naslovu Vojkova 1b, 1102 Ljubljana, na sedežu Upravne enote Velenje, Rudarska cesta 6a, 3320 Velenje in na sedežu Občine Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke I izreka te odločbe in osnutek odločbe zagotovljen na sedežu Občine Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj, in sicer v 30 dneh od dneva začetka javne razgrnitve, to je bilo od 30. 9. 2010 do 30. 10. 2010.

V času javne razgrnitve so bile v knjigo pripomb, ki se je nahajala v prostorih, kjer je bil zagotovljen vpogled v navedeno dokumentacijo vpisane pripombe, ki jih je podal Vili Kovačič in sicer, da razpoložljiva dokumentacija ni bila dostopna na spletu v elektronski obliki, da je bila dokumentacija v fasciklih in je iz njih ni bilo mogoče fotokopirati, da kazalo ne predstavlja vsebine dokumentacije na pregleden način in da se dokumentacija ponavlja – ista vsebina v različnih fasciklih.

V času javne razgrnitve so bile na Agencijo RS za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana posredovane pripombe in mnenja, ki so jih skupaj posredovali: Focus društvo za sonaraven razvoj, Slovenski E-forum, Umanotera Slovenska fundacija za trajnostni razvoj, Greenpeace Slovenija, Zveza društev za biomaso Slovenije in avtorji Memoranduma »Vlada naj spremeni smer energetske politike«. Vlagatelji pripomb navajajo, da zaradi napak v postopku presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja slednje ne bi smelo biti izdano, pri čemer izpostavljajo, da Avstrija ni bila pravočasno obveščena o poteku postopka za izdajo okoljevarstvenega soglasja, da je bila »zanemarjena obveza za opravo ocene CCS« (Direktiva o geološkem shranjevanju ogljikovega dioksida – Direktiva 2009/31/EC). Nadalje vlagatelji pripomb navajajo, da iz osnutka okoljevarstvenega dovoljenja izhaja, da se izdaja za projekt, ki je drugačen od projekta, za katerega je TEŠ pridobil okoljevarstveno soglasje in sicer je sprememba v obratovanju blokov: okoljevarstveno soglasje je bilo izdano za blok 4 v hladni rezervi in hkratno obratovanje bloka 5 in 6, okoljevarstveno dovoljenje naj bi se izdalo za blok 5 v hladni rezervi in obratovanje bloka 6. Nadalje vlagatelji pripomb navajajo, da s strani TEŠ predstavljena in vložena dokumentacija ni vredna zaupanja, ker so bile pri primerjanju vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja z dokumenti v okviru drugih postopkov, zgibank, spletne strani, brošur in ne-tehničnega povzetka za EBRD, ugotovljena odstopanja. Navajajo tudi, da je bilo oteženo sodelovanje javnosti, čeprav so bile v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja upoštewane minimalne zakonske zahteve o načinih obveščanja javnosti, bi bilo na mestu, da pristojni organ obvesti javnost v širšem obsegu. Dodatno, je bilo po mnenju vlagateljev pripomb v tem primeru sodelovanje javnosti oteženo, ker dokumentacija ni bila dostopna v elektronski obliki, je ni bilo mogoče fotokopirati, kazalo pa ni predstavljalo vsebine na pregleden način.

Naslovni organ je v času javne razgrnitve prejel pisno zahtevo oziroma »Vlogo za priznanje položaja stranskega udeleženca v upravnem postopku« z dne 29. 10. 2010, ki jo je podal Alpe Adria Green, Mednarodno društvo za varstvo okolja in narave, Cesta Franceta Prešerna 26, 4270 Jesenice (v nadaljevanju AAG). Naslovni organ je z dopisom št. 35407-95/2006-50 z dne 16. 11. 2010, skladno z določili 142. člena ZUP, o zahtevi AAG za priznanje statusa stranskega udeleženca obvestil upravljavca in s sklepom št. 35400-382/2010-2 z dne 1. 12. 2010 AAG priznal lastnost stranskega udeleženca v predmetnem postopku.

Hkrati z zgoraj navedeno vlogo za priznanje položaja stranskega udeleženca je AAG posredoval naslovnemu organu tudi pripombe in mnenja iz katerih izhaja, da AAG meni, da je energetska prihodnost Slovenije v manjši porabi ne povečani proizvodnji energije. Ekološki odtisi presegajo zmogljivosti planeta za 30 odstotkov, v Sloveniji za 100 odstotkov. V razmišljanjih ne moremo pristajati na lokalnih zmogljivostih okolja, temveč planetarnih, ter da bi morala Slovenija do leta 2050 za polovico zmanjšati porabo energije in za 78 odstotkov porabo fosilne energije in preiti na obnovljive vire. AAG navaja, da je okoljevarstvena iluzija tudi, da je raba obnovljivih virov brez posledic in da če v prihodnosti ne bomo gradili na zmanjšani porabi

energije, nam ne bo zadostoval noben vir in, da se moramo spopasti z našim vsakdanjim načinom življenja in da največ emisij TGP izvira iz energetike. Nadalje AAG navaja, da je slaba stran novega bloka TEŠ6 onesnaževanje, in da ne verjamejo, da bodo zgrajene vse čistilne naprave, ki bodo vse prečistile tako, da bo onesnaženje v zakonskih okvirih in po direktivah EU. Tudi, če bodo zgradili čistilne naprave, bo treba produkte čiščenja nekako uporabiti in da tudi, če bo čiščenje idealno, bodo morali tisto, kar bo nastalo nekako uporabiti. AAG navaja, da bi z onesnaževanjem s prahom in škodljivimi emisijami iz TEŠ6 ogrozili zdravje okoliških prebivalcev in onesnaženje okolice večjega obsega. Pri proizvodnji bo nastalo preveč nevarnih odpadkov za katere pa investitor ni podal nobene razlage, kam jih bo vozil na predelavo. Predvsem pa naj bi bilo opredeljeno po mnenju AAG v IPPC dovoljenju, kako bomo začeli zmanjševati rabo fosilnih goriv z dnem izdaje dovoljenja.

Naslovni organ je dne 20. 12. 2010 prejel dopis Ministrstva za okolje in prostor Republike Slovenije, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Ministrstvo), s katerim obvešča naslovni organ, da želi Republika Avstrija sodelovati v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz točke 1 izreka te odločbe, ter o prejemu pripomb s strani Republike Avstrije, ki se nanašajo na obratovanje naprave iz točke 1 izreka te odločbe. Ministrstvo je dne 20. 12. 2010 posredovalo naslovnemu organu tudi kopije dopisov Republike Avstrije, kot sledi:

- kopija dopisa Zveznega Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in upravljanje z vodami Republike Avstrije (»Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, A-1010 Wien, Stubenbastei 5«) št.: BMLFUW-UW.1.4.2/0076-V/1/2010;
- kopija dopisa št.: 15-ALLG-6/136-2010; »AMT DER KARTNER LANDESREGIERUNG«;
- kopija dopisa »KARTNER FORSTVEREIN« z dne 9. 12. 2010 s priložo »45 Jahre Rauchschaden«;

dne 29. 12. 2011 pa še prevode nemških dopisov v slovenski jezik, kot sledi:

- slovenski prevod dopisa št.: 15-ALLG-6/136-2010;
- slovenski prevod dopisa »KOROŠKO GOZDARSKO ZDRUŽENJE« z dne 9. 12. 2010 s priložo »45 let škode zaradi dima v Labotski dolini«.

Kot je razvidno, Zvezno Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo, okolje in upravljanje z vodami Republike Avstrije (v nadaljevanju: pristojni organ Republike Avstrije) v dopisu št. BMLFUW-UW.1.4.2/0076-V/1/2010 z dne 20. 12. 2010 navaja, da ni pričakovati pomembnejših vplivov na meji z Republiko Slovenijo (oziroma s Koroško) glede prahu (PM10), dušikovih oksidov in žveplovih oksidov, pod pogojem, da bodo v okoljevarstvenem dovoljenju upoštevani pogoji, ki so bili uporabljeni pri izračunu oziroma modeliranju vplivov emisij snovi v zrak iz Blokov 5 in 6. V zvezi s tem Republika Avstrija zahteva od Republike Slovenije, da ji posreduje končno odločitev, oziroma odločbo, iz katere bo to razvidno.

Naslovni organ podaja opredelitve do zgoraj navedenih pripomb in mnenj v točki 5 obrazložitve te odločbe.

4. Ugotovljeno dejansko stanje in dokazi na katere je oprto

Naslovni organ je v postopku izdaje dopolnilnega okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi:

1) vloge in dopolnitev vloge s prilogami:

- Idejna zasnova, št. projekta TEŠ/B6-IDZ-21/07-JD, april 2007, CEE inženiring za energetiko in ekologijo d.o.o., Jamova cesta 20, 1111 Ljubljana
- Poročilo o vplivih na okolje izgradnje bloka 6 v TE Šoštanj – s prilogami, november 2009, Referat št. 1973, ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektrogospodarstvo in elektroindustrijo ljubljana, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana

- Mnenje o vplivu odvajanja dimnih plinov skozi HS6 na onesnaženost industrijske odpadne vode iz hladilnega sistema HS6, št.: DP 556/03/08, september 2008, ERICo Velenje, Koroška 58, Velenje
- Načrt ravnanja z odpadki, zgorevanja in priprave vode po postopku R5 v Termoelektrarni Šoštanj, št.: P46-tesA2-sep08, 22.9.2008, upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – stavbe z identifikatorji, 18.12.2008, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Meteorna kanalizacija, 5.9.2008, izdelal upravljavec sam
- Dopolnitev vloge IPPC – svetlobno onesnaževanje, 19. 7. 2010, št.: 1916/10-mag.RV, ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektro gospodarstvo in elektroindustrijo ljubljana, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
- Obrazložitev vplivnega območja TE Šoštanj, 1. 9. 2010, št.: 2273/ 10/-DK/as, ELEKTROINŠTITUT MILAN VIDMAR, Inštitut za elektro gospodarstvo in elektroindustrijo ljubljana, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana
- Izjava o rezervoarjih nevarnih tekočin bloka 6, 6. 9. 2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Merilna mesta izpustov v vode s koordinatami, 6.9.2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Izpusti v Pako s koordinatami, 6.9.2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Skladišča, 18.3.2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Izpusti v zrak s koordinatami, 19.3.2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt, Proizvodnja – Rezervoarji in silosi, 19.3.2010, izdelal upravljavec sam
- Načrt gospodarjenja z odpadki za podjetje Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., št.: DP 446/03/09, september 2009, ERICo, Koroška 58, 3320 Velenje

2) mnenj in pripomb stranskega udeleženca, javnosti in Republike Avstrije;

3) v postopku opravljenih ustnih obravnav dne 10. 9. 2010 in dne 26. 1. 2011:

- Na ustni obravnavi dne 10. 9. 2010 je bil upravljavec seznanjen z ugotovitvami naslovnega organa, ki so pomembne za odločbo in je v zvezi s tem izjavil, da se zaradi izgradnje Bloka 6 dejansko stanje z vidika tveganja za okolje glede na Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 71/08) ne bo nič spremenilo in se TEŠ ne bo uvrščal med obrate večjega tveganja za okolje; da v napravi iz točke I izreka te odločbe ni v načrtu uporaba biomase; da se bo tudi v primeru hladilnega sistema naprave iz točke I izreka te odločbe uporabljal odprt obtočni hladilni sistem ter, da materiali v hladilnem sistemu ne bodo vsebovali bakra; da bodo v zvezi z izgradnjo naprave iz točke I izreka te odločbe nameščeni trije novi rezervoarji nevarnih snovi in sicer rez 22 z 24% raztopino amoniaka, rez 27 z Ekstra lahkim kurilnim oljem (ELKO) ter rez 30 z železovim trikloridom in, da se skladišča nevarnih snovi iz priloge 3 (z oznakami skl 8 – 11) iz obstoječega delnega okoljevarstvenega dovoljenja z dne 16.04.2010, št. 35407-95/2006-30 ne bodo spreminjala oz., da ne bo dodano novo; da bo z izgradnjo naprave iz točke I izreka te odločbe iztok industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 preko iztoka z oznako V2, preko katerega se iztekajo tudi meteorne vode in da se bo lokacija iztoka V2 spremenila zaradi optimiranja odvajanja voda; da zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe glede nastajanja odpadkov in nadaljnjega ravnanja z njimi ni sprememb v primerjavi z obstoječo napravo; da zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe postopek predelave odpadkov v »Stabilizat TEŠ« ostaja nespremenjen v primerjavi z obstoječo napravo. Razširja se le 1. faza predelave in sicer na dodatno parcelno številko 1223 k.o. Šoštanj, zaradi dodane nove mešalnice za blok 6.
- Skladno s 154. členom ZUP je bila zaradi udeležbe strank z nasprotujočimi si interesi

razpisana tudi ustna obravnava, ki je bila 26. 1. 2011. Na ustni obravnavi je bilo skladno z 9. členom ZUP tako stranki kakor tudi stranskemu udeležencu zagotovljeno, da se izjavi o zahtevkih in navedbah stranke z nasprotnim interesom. Stranski udeleženec je imel na ustni obravnavi med drugim pripombe na število merilnih mest »izven ograje« TEŠ in nabor snovi, ki se merijo na teh merilnih mestih, pripombe glede upoštevanja Direktive 2009/31/ES z dne 23. aprila 2009 v zvezi geološkim shranjevanjem ogljikovega dioksida, da se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za drugačno napravo kot je nameravani poseg, za katerega je bilo izdano okoljevarstveno soglasje, glede nezaprte finančne konstrukcije predmetnega projekta, glede razpoložljivosti in kakovosti velenjskega lignita in vpliva kvalitete premoga na emisije ter možnosti uporabe drugih goriv v napravi iz točke I izreka te odločbe. Stranski udeleženec je imel na ustni obravnavi tudi pripombe v zvezi z že izdanim okoljevarstvenim soglasjem in postopkom presoje vplivov na okolje za poseg »Termoenergetski blok Blok 6 z nazivno električno močjo na sponkah generatorja 600 MW (vhodna toplotna moč 1271 MW)«.

Na podlagi preučitve vseh dokazov in ugotovitve dejstev, ki so pomembna za odločbo je bilo v postopku ugotovljeno naslednje:

Naslovni organ je stranki dne 16.04.2010 izdal delno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30, za obratovanje obstoječih naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega in sicer za:

- kurilno napravo z nazivno vhodno toplotno močjo 2360 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1 in
- napravo za proizvodnjo anorganskih plinov, kot je vodik, s proizvodno zmogljivostjo 15 m³ vodika na uro, z oznako vrste dejavnosti 4.2.a.

Upravljavca je tekom postopka za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za obstoječi napravi, v dopolnitvi vloge z dne 31. 12. 2007, zaprosil tudi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za večjo spremembo v obratovanju kurilne naprave, ki se nanaša na novo veliko kurilno napravo (Blok 6), z vhodno toplotno močjo 1271 MW. Upravljavca je za poseg Termoenergetski blok Blok 6 z nazivno električno močjo na sponkah generatorja 600 MW (vhodna toplotna moč 1271 MW) pridobil Okoljevarstveno soglasje naslovnega organa št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009.

Naslovni organ je na podlagi vloge za večjo spremembo naprav ugotovil, da se naprava, ki je predmet večje spremembe skladno s prilogo 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) razvršča med kurilne naprave z nazivno vhodno toplotno močjo več kot 50MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1.

Ker bo vhodna toplotna moč planirane nove kurilne naprave 1271 MW in presega 50 MW prag, se nova kurilna naprava sama po sebi uvršča med naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naprava iz točke I izreka te odločbe se nahaja na zemljiščih s parcelnimi št. navedenimi v Prilogi 1a te odločbe.

Naprava iz točke I izreka te odločbe se nahaja na območju, ki se ureja s prostorskimi akti:

- Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega plana občine Velenje za obdobje od leta 1986 do leta 2000, dopolnjenega leta 1989 in srednjeročnega družbenega plana občine Velenje za obdobje od leta 1986 do leta 1990 za območje občine Šoštanj, dopolnjenega 2004 (spremembe in dopolitve za območje TEŠ v letu 2007) (Uradni list Občine Šoštanj št. 6/08);
- Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za prostorsko ureditev skupnega pomena za blok 6 TEŠ s spremljajočimi objekti (Uradni list Občine Šoštanj, št. 10/07 in uradni list RS, št. 88/07);
- Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za prostorsko ureditev skupnega

pomena za hladilni stolp in dimnik bloka 6 TEŠ (Uradni list RS, št. 64/08).

Območje naprave iz točke I izreka te odločbe je na osnovi določil 3. člena Uredbe o ukrepih za ohranjanje in izboljšanje kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 52/02 in 41/04) in 2. člena Sklepa o določitvi območij in stopnji onesnaženosti žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev, svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku (Uradni list RS, št. 72/03), razvrščeno v območje onesnaženosti SI 2a, za katero je določena I. stopnja onesnaženosti zraka.

Območje naprave iz točke I izreka te odločbe se ne nahaja na vodovarstvenem območju. V neposredni bližini naprave teče vodotok Paka, ki se v skladu s Prilogo Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02) razvršča med vode 1. reda.

V skladu s 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10) je območje naprave iz točke I izreka te odločbe razvrščeno v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, medtem ko se stavbe z varovanimi prostori v njeni bližini nahajajo v III. stopnji varstva pred hrupom.

Naprava iz točke I izreka te odločbe se nahaja na območju brez stanovanj, namenjeno industrijski dejavnosti, ki je skladno s 3. členom Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) razvrščeno v območje II. stopnje varstva pred sevanji.

Naprava iz točke I izreka te odločbe sestoji iz 1 novega premogovega bloka – Blok 6, v katerem se bo kot glavno pogonsko gorivo za proizvodnjo električne energije uporabljal lignit iz Premogovnika Velenje s kurilno vrednostjo cca 10,3 MJ/kg. Delež glavnega goriva bo 99,91%. Za zagonsko gorivo se bo uporabljalo KOEL s kurilno vrednostjo 42.790 kJ/kg in kakovostjo skladno z Uredbo o fizikalno-kemijskih lastnostih tekočih goriv (Uradni list RS, št. 63/06). Delež zagonskega goriva je 0,09%.

Skupaj z obstoječo kurilno napravo, za obratovanje katere je naslovni organ stranki dne 16. 4. 2010 izdal delno okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-95/2006-30, bo po izvedeni večji spremembi kurilna naprava, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega sestavljena iz velikih kurilnih naprav, kot je razvidno iz Preglednice 1 izreka te odločbe in z dinamiko obratovanja, kot je razvidno iz točke I/6 izreka te odločbe.

V okviru naprave iz točke I izreka te odločbe je predvidena tudi postavitve nove toplotne postaje, kot nadomestilo za eno toplotno postajo, ki je obratovala v okviru Blokov 1, 2, 3 in bo hkrati s prenehanjem obratovanja teh blokov prenehala obratovati. Nova toplotna postaja se bo priključila na sistem daljinskega ogrevanja Šaleške doline in sicer na obstoječ magistralni toplovod proti Velenju in Šoštanju.

Naprava iz točke I izreka te odločbe se bo oskrbovala z gorivom – premogom direktno, iz Premogovnika Velenje ali iz obstoječe deponije premoga. Za transport premoga se bo uporabljal obstoječi transportni sistem Blokov 1, 2, 3, 4, ki ga bo potrebno ustrezno podaljšati, delno preurediti in povečati zmogljivost na 800 t/h.

Deponija premoga in odzemanje premoga z nje ter transport do vmesnih bunkerjev premoga bo ostal obstoječ, le ena presipna postaja se bo preuredila tako, da bo z nje dodatno speljana transportna povezava (dva transportna trakova) z zmogljivostjo 2x800 t/h, za oskrbo naprave iz točke I izreka te odločbe oziroma pripadajočih bunkerjev premoga.

V napravi iz točke I izreka te odločbe bo 8 bunkerjev za premog betonske izvedbe s prostornino 560 t vsak. Pod bunkerjem sta dva zasuna in igličasta zapora za izločitev bunkerja iz obratovanja. Bunkerji so opremljeni z meritvijo nivoja ter požarnim javljalnim sistemom. Vse relevantne podatke se lahko spremlja v komandnem prostoru. Bunkerji premoga so locirani

znotraj glavnega pogonskega objekta. Prašenja premoga ne bo zaradi vlažnosti premoga. Vsak bunker bo opremljen z dvema prečnima odjemalcema, ki bosta izvedena kot zrakotesna verižna transporterja, ki dovajata gorivo na dodelilnike premoga.

Za zagon naprave iz točke I izreka te odločbe se bo uporabljalo ekstra lahko kurilno olje (ELKO), za katerega je predviden rezervoar nadzemne izvedbe, prostornine 250 m³, ki bo opremljen z dvojno steno in napravo za kontrolo tesnosti.

Izpod bunkerjev premoga se bo lignit z gumi transporterji dodajal v jaške do mlinov premoga. V napravi iz točke I izreka te odločbe bo nameščenih 8 ventilatorskih mlinov z udarnimi kladivi tipa Alstom, kapacitete posameznega mlina 79 t/h.

Kotel naprave iz točke I izreka te odločbe bo stolpni kotel z enkratnim prisilnim pretokom in enkratnim ponovnim pregrevanjem pare, tipa Benson, proizvajalca Alstom. Celotni izkoristek naprave iz točke I izreka te odločbe bo 42,6%.

V kotlu naprave iz točke I izreka te odločbe se bo uporabljala tehnologija prašne kurjave (PCC – Pulverised Coal Combustion). V mlinih se premog osuši z vročimi dimnimi plini, ki jih ventilator mlina sesa iz kurišča in zmelje v fini prah, ki se vpahuje skupaj z zgorevalnim zrakom v kotel skozi serijo gorilnikov in sicer po tangencialnem principu dovajanja mešanice premogovega prahu in zgorevalnega zraka v zgorevalno komoro. V napravi iz točke I izreka te odločbe se bo mešanica premogovega prahu in zraka dovajala preko 8 gorilnikov s šobami za vpihovanje premogovega prahu v dveh ravninah. Zgorevalni zrak se dovaja s pomočjo ventilatorjev podpiha. Zaradi varnosti pred nekontroliranimi izpuhi mora biti v obratujočih kotlih podtlak, ki ga vzdržujejo ventilatorji vleka. Med zgorevanjem premogovega prahu v kotlu večji delci padejo na potujočo rešetko na dnu kotla, kjer dogorijo v žlindro, manjše delce pa odnese tok dimnih plinov v elektrofilter (N55), kjer se izločijo kot elektrofilterski pepel, ki se ga vodi v silose pepela. Dimne pline se potem vodi še preko razžvepljevalne naprave (N56), kjer iz SO₂ nastane suspenzija sadre, v napravo za denitrifikacijo (N57) in v izpust z oznako Z6, ki je hkrati tudi hladilni stolp naprave iz točke I izreka te odločbe (N59). Sadra, suh pepel in žlindro se predeluje v stabilizat TEŠ.

Za zmanjšanje emisij prašnih delcev iz naprave iz točke I izreka te odločbe bo v toku dimnih plinov na poti od kotla do naprave za razžvepljevanja vgrajen elektrofilter (N55), ki bo izločal prašne delce s stopnjo čiščenja 99,8 - 99,9%. V komorah se z enosmernim tokom visoke napetosti ustvarja elektrostatsko polje, v katerem se prašni delci ionizirajo. Ionizirani prašni delci se ulovijo na pozitivnih ter negativnih elektrodah. Sevalne - negativne elektrode so pod visoko napetostjo, ki se stalno spreminja z ozirom na stanje v elektrofiltrih. Zbiralne elektrode so na pozitivnem potencialu in so v stiku z ohišjem elektrofiltra, torej so ozemljene. Na teh elektrodah se ujame 95 % vsega pepela, zato so le-te v obliki velikih zaves iz jeklene pločevine. Po programu stresanja elektrod se pepel odstrani z njih in pade v lijake pod elektrofiltre. Na enak način se izloča tudi pepel, ki je prejel naboj elektrine iz pozitivnih elektrod. Ti delci pepela se ujamejo na sevalne elektrode, ki pa so površinsko veliko manjše in so v obliki bodečih žic, vpetih v jeklene okvirje. Stresanje je potrebno zaradi optimalnega efekta elektrofiltra in je za celo napravo nastavljeno s poizkusi. Izločeni pepel iz zbirnih lijakov pod elektrofiltri nadaljuje svojo pot skozi sistem odpepeljevanja (pnevmatski transport) v silos elektrofilterskega pepela z volumnom 2500 m³. Silos pepela je opremljen z varnostnimi ventili, dvema vrečastima filtroma in ventilatorjema, ki odvajata transportni zrak na prosto. Oba filtra imata sistem za izpihovanje vreč. Silosi so opremljeni s sondami za merjenje nivoja pepela (minimalni, maksimalni in maksimalni maksimalni – zaščita proti prenapolitvi)

Za zmanjšanje emisij SO₂ v dimnih plinih bo v napravi iz točke I izreka te odločbe prigrajena čistilna naprava za razžvepljanje dimnih plinov (RDP- angleško FGD) z mokrim kalcitnim postopkom (N56). Neočiščeni dimni plini v napravo vstopajo s temperaturo 150^oC v pralnik, kjer se operejo s suspenzijo absorpcijskega sredstva - zmlatega apnenca oz. kalcita. V delu pralnika

nad gladino suspenzije so v petih nivojih nameščeni sistemi šob za razprševanje absorpcijskega sredstva. V območju razpršilnih šob potekata ohlajevanje dimnih plinov in bistvena faza očiščenja, difuzija žvepovega dioksida, floridov in kloridov skozi mejni plinski sloj na površino omočenega delca absorbenta. Dimni plini se pri prehodu skozi pralnik navlažijo do nasičenja ter ohladijo na temperaturo 60 °C. Ker vsebujejo fino razpršene kapljice, morajo skozi izločevalnik kapljic na vrhu pralnika, kjer se izločijo skupaj s preostalimi kristalizacijskimi jedri. Dimni plini pri prehodu skozi pralnik suspenzijo delno uparijo, pare pa zapustijo sistem.

Izgubljene vodne pare se bo nadomestilo z dodatno vodo, s katero se izpira izločevalnik kapljic iz rezervoarja procesne vode. Očiščeni dimni plini iz pralnika se vodijo skozi dimnovodni kanal do hladilnega stolpa in od tam na prosto. Kalcijev sulfit, ki je nastal v razpršilnem območju pralnika, pade v zbiralnik. Tam ima dovolj časa za oksidacijo v kalcijev sulfat – sadro. Zgoščeno sadro, ki se izloči v spodnjem delu hidrociklona se po cevovodu vodi v rezervoar za produkt, od tod pa se črpa po krožnem cevovodu v mešalnico produkta, kjer se meša s pepelom v stabilizat. Osušena sadra se začasno skladišči v silosu sadre volumna 3000 m³.

Kalcit (CaCO₃), ki se uporablja za pripravo suspenzije na čistilni napravi za mokro razžvepljanje dimnih plinov se bo za napravo iz točke I izreka te odločbe skladiščilo v centralnem silosu kalcita bloka 6 z volumnom 2000 m³, ki bo lociran na južni strani naprave za razžvepljanje dimnih plinov. Kalcit se bo od tod s pnevmatskim transportom transportiral v dnevni silos z volumnom 800 m³, ki je nameščen v notranjosti naprave za razžvepljanje dimnih plinov. Kalcit se bo v centralni silos dovažal s cisternami, kot je to urejeno na obstoječih blokih.

Za potrebe dekarbonatizacije 3 (N58) v napravi iz točke I izreka te odločbe se bo že pripravljeno apneno mleko dovajalo iz obstoječe naprave za dekarbonatizacijo 1 (N19).

Za zmanjšanje emisij NO₂ v dimnih plinih bo v napravi iz točke I izreka te odločbe prigrajena čistilna naprava za denitrifikacijo (N57). V napravi za denitrifikacijo (DeNOx) se dušikovi oksidi izločajo v procesu, ki se imenuje selektivna katalitična redukcija (SCR – Selective Catalytic Reduction) in pomeni pretvarjanje dušikovih oksidov v dušik in vodo z uporabo amonijaka in ob prisotnosti katalizatorja. Proces se odvija v reaktorju, ki je nameščen v dimnovodni kanal izza kotla. Na vstopu dimnih plinov v reaktor se vanje vbrizga uparjeni amonijak preko mreže šob, nato dimni plini nadaljujejo pot skozi več plasti s katalizatorji, ki so lahko izdelani v obliki plošč ali satovja in v katerih poteka proces selektivne katalitične redukcije.

Za zmanjšanje emisij NOx bodo v napravi iz točke I izreka te odločbe izvedeni tudi primarni ukrepi, t.j. vgrajeni posebni okrogli gorilniki t.i. LNB (Low NOx Burner), ki zagotavljajo stabilno zgorevanje v podstehiometrijski mešanici zrak/gorivo. Gorilnik je sestavljen iz dveh šob za premogov prah in sistemom šob za zrak, ki zagotavljajo dobro mešanje zmesi goriva in zgorevalnega zraka. Sistem regulacijskih loput omogoča nastavitve ustreznega razmerja tudi pri spreminjanju moči gorilnika. Za zagotavljanje potrebne količine zraka za zgorevanje pa je v zgornjem delu kurišča izveden še sistem šob za vpihovanje dodatnega zraka.

Vodna raztopina amonijaka, ki se bo uporabljala v procesu izločanja dušikov oksidov, se bo do DeNOx naprave dovajala po cevovodu iz skladišča amonijačne vode. Objekti za skladiščenje amonijačne vode se nahajajo na vzhodnem delu kompleksa TEŠ in zajemajo vagonsko pretakališče raztopine amonijaka za praznjenje vagonskih cistern, kamionsko pretakališče raztopine amonijaka za praznjenje kamionskih cistern, črpališče raztopine amonijaka za dovod raztopine do bloka 6 ter sam centralni rezervoar raztopine amonijaka z volumnom 1000 m³.

V napravi iz točke I izreka te odločbe se bo za potrebe hlajenja uporabljal hladilni sistem zasnovan kot odprt obtočni hladilni sistem na principu mokrega hladilnega stolpa na naravni vlek z recirkulacijo; v nadaljevanju: HS6 (N59). HS6 bo hkrati tudi izpust emisije snovi v zrak iz naprave iz točke I izreka te odločbe in bo visok minimalno 157 m. HS6 bo železo-betonske konstrukcije, protitočni (voda-zrak), na naravni vlek z direktnim kontaktom med hladilno vodo in zrakom ter filmskim protitočnim hlajenjem. V sklopu hladilnega sistema so še sistemi filtrov

(rešetke, cevni in peščeni filtri) za čiščenje vode in naprava za čiščenje kondenzatorskih cevi s čistilnimi kroglicami, s katero se čisti hladilne (kondenzatorske) cevi anorganskih in mikrobioloških depozitov. Hladilna voda je kondicionirana surova voda, odvzeta iz naravnih vodotokov, ki pri hlajenju odvzema toploto v toplotnih izmenjevalcih in jo oddaja v hladilnem stolpu v ozračje preko naravnega vleka. Voda izpareva, preostali del pa se zgoščuje ter ohlajen vrača nazaj v hladilni krogotok. Za vzdrževanje določenega koncentracijskega nivoja se odstranjuje del vode iz hladilnih sistemov v reko Pako, in sicer iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS6 preko iztoka V2, preko katerega se odvaja tudi meteorna voda. Vodne izgube v hladilnem sistemu zaradi izparevanja in razsoljevanja je treba stalno dopolnjevati. Za potrebe hlajenja v napravi iz točke I izreka te odločbe se uporablja dekarbonatizirano vodo, ki se proizvaja v dekarbonatizaciji 3 (N58) iz surove vode reke Pake ali obeh akumulacij, kjer se dodajo flokulanti in hidrazirano apno. V procesu nastale odpadne blatne vode se ne odvajajo v vodotoke pač pa se vodijo na centrifugo, kjer se izločijo trdni delci, voda pa se vrača v sistem.

Za potrebe vodno parnih krogotokov kotlov se bo uporabljalo demineralizirano vodo, ki se proizvaja v obstoječi demineralizaciji (N17) iz surove vode načrpane v Topolšici. V procesu demineralizacije približno dvakrat dnevno se izvajajo regeneracije ionskih izmenjevalcev s HCl in NaOH. Odpadni eluati se ne odvajajo v vodotoke temveč odtekajo v obstoječ nevtralizacijski bazen (N18), od tam pa v zaprt krogotok vode (ZKV - N21).

Vodo v obstoječem sistemu zaprtega krogotoka voda – ZKV se uporabi za transport preostanka pepela in žlindre iz starih energetskih objektov in se na koncu vgradi v produkt »Stabilizat TEŠ« ali pa izhlapi v procesu protiprašne zaščite področja sanacije ugreznin. Sistem zaprtega krogotoka voda – ZKV ima za primer prenapolnjenja tudi varnostni preliv, ki se imenuje iztok V4.

V napravi iz točke I izreka te odločbe bo en (1) izpust emisij snovi v zrak. Preko izpusta z oznako:

- Z6, ki je skozi hladilni stolp HS6, se bodo odvajale emisije snovi v zrak iz kurilne naprave z oznako VKN6 (kotel 6 – N54). Pripadajoče merilno mesto je MM_{Z6}. Za zmanjševanje emisij trdnih delcev se uporablja elektrofilter (N55), za zmanjševanje emisij žveplovih oksidov mokri pralnik za razžvepljanje dimnih plinov (N56), za zmanjševanje emisij dušikovih oksidov pa naprava za denitrifikacijo (N57) in primarni ukrepi t.j. vgrajeni posebni okrogli gorilniki t.i. LNB (low NOx burner).

V napravi iz točke I izreka te odločbe se bo izvajala dejavnost, ki povzroča emisijo toplogrednih plinov.

V napravi iz točke I izreka te odločbe se bo zajemalo vodo za svojo uporabo iz vodotoka Paka in ugrezninskih jezer (Družmirskega ali Velenjskega jezera), za pripravo demineralizirane vode iz zajetja Topolščica, del vode pa iz vodovodnega sistema Komunalnega Podjetja Velenje. Glavnino potreb predstavlja hladilna voda. Surova voda se najprej obdela v objektih dekarbonizacije 3 (N58), kjer se dodajo flokulanti in hidratizirano apno. Manjši del tako pridobljene dekarbonizirane vode se dodaja v razžvepljevalno napravo (N56) za hlajenje dimnih plinov, večji del pa v odprti obtočni hladilni sistem HS6 (N59). Voda za tehnološki proces – demi voda, se pripravi na obstoječi napravi za demineralizacijo (N17), ki deluje kontinuirano, do zasičenja, nakar jo je potrebno regenerirati. Regeneracija peščenih filtrov se izvaja s protitokom surove vode, regeneracija anionskih izmenjevalcev se izvaja z NaOH, kationskih pa s HCl. Odpadna voda iz peščenih filtrov se reciklira na obstoječi dekarbonizaciji 2 (N20) eluati HCl in NaOH pa se po delni nevtralizaciji v nevtralizacijskem bazenu (N18) dodajajo v zaprt krogotok vode (ZKV). Nastala demi voda se dodaja v vodno parni sistem BLOKA 6, kjer se obdela še z amoniakom in kisikom. Vodno parni sistemi blokov so načeloma zaprti sistemi, kjer se voda na eni strani segreva do vrelišča, nato v kotlu dodatno pregreje, potuje preko turbine in se ponovno kondenzira v kondenzatorju.

Zaradi izgradnje naprave iz točke I izreka te odločbe se obstoječa skladišča nevarnih snovi z

oznakam skl 8 - skl 11 ne bodo spreminjala.

Zaradi izgradnje naprave iz točke I izreka te odločbe bodo nameščeni trije novi rezervoarji nevarnih snovi in sicer rez 22 z 24% raztopino amoniaka s pripadajočimi pretakališči, rez 27 z Ekstra lahkim kurilnim oljem (ELKO) ter rez 30 z železovim trikloridom. Podatki o rezervoarjih nevarnih snovi so razvidni iz priloge 2 izreka te odločbe.

V napravi iz točke I izreka te odločbe bodo nastajale industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode.

Industrijske – hladilne odpadne vode bodo nastajale v odprtem obtočnem hladilnem sistemu HS6 (N59). Industrijske – hladilne odpadne vode se bodo odvajale v vodotok Paka, in sicer iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS6 preko iztoka z oznako V2.

Industrijske – tehnološke odpadne vode bodo nastajale kot posledica priprave vode (dekarbonizacija, demineralizacija) in pri procesu zazhveplanja dimnih plinov. Industrijske – tehnološke odpadne vode ne bodo imele iztoka v vodotok ali kanalizacijo. Industrijske – tehnološke odpadne vode se bo vodilo v obstoječi zaprt krogotok voda – ZKV. Vodo v sistemu zaprtega krogotoka voda – ZKV se uporabi za transport preostanka pepela in žindre iz starih energetskih objektov in se na koncu vgradi v produkt »Stabilizat TEŠ« ali pa izhlapi v procesu protiprašne zaščite področja sanacije ugreznin. Sistem zaprtega krogotoka voda – ZKV ima tudi varnostni preliv, ki se imenuje iztok V4.

Padavinske odpadne vode s transportnih poti in ostalih utrjenih površin bodo odtekale v meteorno kanalizacijo, ki se izteka v Pako. Vsi izpusti padavinskih vod bodo pred priključkom v interni kanalizacijski sistem povsod tam, kjer bi lahko prišlo do kontaminacije nevarnih snovi, opremljeni z lovilci olj. Padavinske odpadne vode z južne deponije premoga se preko usedalnika odvajajo v Velunjo. Del padavinskih odpadnih vod z deponije premoga se preko treh lovilcev olj odvaja v zaprt krogotok voda – ZKV.

Komunalne odpadne vode se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj na iztoku V5 z oznako Fekalni kanal TEŠ. Na nekaterih odročnejših lokacijah se komunalne odpadne vode zbirajo v treh nepretočnih greznicah, ki se jih občasno prazni in odvaža s cestnimi cistemami na komunalno čistilno napravo.

Upravljavec je predložil tudi Načrt gospodarjenja z odpadki za obdobje štirih let, št. DP 446/03/09, september 2009, iz katerega izhaja, da zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe glede nastajanja odpadkov in nadaljnjega ravnanja z njimi ni sprememb.

Postopek predelave odpadkov v »Stabilizat TEŠ« zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe ostaja nespremenjen. Razširja se le 1. faza predelave in sicer na dodatno parcelno številko 1223 k.o. Šoštanj, zaradi mešalnice naprave iz točke I izreka te odločbe.

V sklopu naprave iz točke I izreka te odločbe bo nameščenih več hrupnih virov, od katerih so pomembni predvsem ventilatorji vleka, ventilatorji podpiha, hladilni stolp, mlini, transformatorji, parna turbina ter generator.

V sklopu naprave iz točke I izreka te odločbe se bodo umestili novi viri elektromagnetnega sevanja, in sicer turbogenerator, transformatorji, stikališče in elektroenergetske povezave.

Upravljavec bo imel na območju naprave iz točke I izreka te odločbe za razsvetljavo proizvodnega objekta vključno z razsvetljavo za varovanje nameščenih 48 svetilk s skupno vsoto električne moči 2724 W. Vsota zazidane površine stavb proizvodnega objekta in osvetljenih nepokritih zazidanih površin gradbenih inženirskih objektov, ki so namenjeni proizvodnemu procesu na območju proizvodnega objekta oz. naprave iz točke I te odločbe znaša 37.342,6 m².

5. Pravna podlaga za določitev zahtev v zvezi z emisijami, dopustnih vrednosti emisij, obveznosti izvajanja obratovalnega monitoringa in poročanja ter razlogi za odločitev

Na podlagi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) se dopustne vrednosti emisij, tj. mejne vrednosti emisij v vode, zrak in/ali tla, porabe naravnih virov in/ali energije ali drug ustrezen parameter, naveden v okoljevarstvenem dovoljenju, ki med obratovanjem naprave ne sme biti presežen, določijo za snovi iz priloge 2, ki je sestavni del te uredbe, razen v primeru, če nastanek teh snovi pri delovanju naprave ni mogoč. Ne glede na to se v dovoljenju lahko določijo dopustne vrednosti emisij tudi za snovi, ki niso navedene v prilogi 2, če pomembno prispevajo k obremenjevanju okolja iz naprave glede na njegovo kakovost in predpisane standarde kakovosti okolja. Dopustne vrednosti emisij morajo biti strožje od vrednosti, dosegljivih z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik ali predpisanih mejnih vrednosti, če je to potrebno zaradi doseganja predpisanih standardov kakovosti okolja. Poleg dopustnih vrednosti emisije se v dovoljenju določijo tudi obratovalni pogoji, potrebni za zagotavljanje visoke stopnje varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik.

11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določa, da se v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja glede vprašanj, ki niso urejena s to uredbo, smiselno uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo obseg in vsebino vloge ter postopek za pridobitev in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja za druge naprave.

Kot izhaja iz 4. točke obrazložitve te odločbe se bodo zaradi obratovanja Bloka 6, za katerega se upravljavcu s to odločbo daje okoljevarstveno dovoljenje, spremenile okoljevarstvene zahteve in pogoji obratovanja naprave iz točke 1.1. izreka delnega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16. 4. 2010, zato je naslovni organ hkrati spremenil citirano delno okoljevarstveno dovoljenje.

Naslovni organ je v točki II/1 izreka te odločbe spremenil točko 1.1 izreka delnega dovoljenja, in sicer je dodal nepremične tehnološke enote, ki se nanašajo na naprave iz točke 1 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki II/2 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.7 izreka delnega dovoljenja, in sicer je na podlagi 31. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da se dopustne vrednosti nanašajo na enoto prostornine suhega odpadnega plina pri normnih pogojih in na odpadne pline, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.

Naslovni organ je v točki II/3 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.8 izreka delnega dovoljenja, in sicer je zaradi naprave iz točke 1 izreka te odločbe v besedilo dodal VKN6. V tej točki je naslovni organ na podlagi 20. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 73/05 in 92/07) določil, da lahko velike kurilne naprave, ki imajo vgrajene naprave za čiščenje dimnih plinov, obratujejo brez teh naprav samo v primeru okvare, motnje ali izpada in v trajanju največ 120 ur na leto, od tega največ 24 ur nepretrgoma v posameznih primerih.

Naslovni organ je v točki II/4 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.16 izreka delnega dovoljenja, in sicer je na podlagi 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) tudi za napravo iz točke I izreka te odločbe določil vrsto goriva.

Naslovni organ je v točki II/5 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.18 izreka delnega dovoljenja, in sicer je tudi za napravo iz točke 1 izreka te odločbe na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da mora imeti upravljavec poslovnike za obratovanje naprav za čiščenje

odpadnih plinov v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi v zrak in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njim.

Naslovni organ na podlagi evidence izdanih okoljevarstvenih soglasij ugotovil, da je izdano okoljevarstveno soglasje naslovnega organa št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009 za poseg izgradnje velike kurilne naprava z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54), v katerem je odločeno, da se mora poseg projektirati tako, da bo izpust dimnih plinov skozi hladilni stolp, ki bo visok minimalno 157 m. Nadalje je v citiranem okoljevarstvenem soglasju določeno, da bosta lahko po zagonu bloka 6 redno obratovala le obstoječi blok 5 in blok 6 kot nadomestilo za bloke 1, 2 in 3 ter da z zagonom bloka 6 postane blok 4 hladna rezerva. Zaradi navedenega je naslovni organ v točki II/6 izreka te odločbe dodal točke 2.1.21, 2.1.22 in 2.1.23 v delnem dovoljenju in sicer je v točki:

- 2.1.21 določil na podlagi 4. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 73/05 in 92/07) in 2. odstavka 72. člena ZVO-1, da mora upravljavec zagotoviti izpuščanje odpadnih plinov iz velike kurilne naprava z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) le skozi izpust Z6 - hladilni stolp z višino minimalno 157 m.
- 2.1.22 določil na podlagi 2. odstavka 72. člena ZVO-1, da mora upravljavec zagotoviti, da bodo ob zagonu bloka 6 v TE Šoštanj prenehali z obratovanjem bloki 1, 2 in 3 in
- 2.1.23 določil na podlagi 2. odstavka 72. člena ZVO-1, da postane z zagonom bloka 6 blok 4 hladna rezerva, ki lahko obratuje le ob zaustavitvah bloka 5 ali 6.

Naslovni organ je v točki II/7 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.2 izreka delnega dovoljenja in sicer je Preglednici 4 in 5 nadomestil s Preglednico 5a, v kateri je določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, za obstoječo veliko kurilno napravo (Blok 5) z oznako VKN5 (Kotel 5 - N6), ki veljajo z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe (Blok 6), to je nove kurilne naprava z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54). Dopustne vrednosti je naslovni organ določil na podlagi omilitvenih ukrepov iz okoljevarstvenega soglasja naslovnega organa št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009 za poseg izgradnje velike kurilne naprava z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) in 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 73/05 in 92/07) in 22., 23., 25. in 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in na osnovi 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07).

Naslovni organ je v točki II/8 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.4 izreka delnega dovoljenja in sicer je tudi za napravo iz točke 1 izreka te odločbe na podlagi 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 73/05 in 92/07) določil, da se dopustne vrednosti pri velikih kurilnih napravah nanašajo na 6% računsko vsebnost kisika v odpadnih plinih pri uporabi trdnih goriv.

Naslovni organ je v točki II/9 izreka te odločbe dodal točke 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13 in 2.2.14 izreka delnega dovoljenja, in sicer je na podlagi omilitvenih ukrepov iz okoljevarstvenega soglasja naslovnega organa št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009 za poseg izgradnje velike kurilne naprava z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) in 9. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 73/05 in 92/07) in 22., 23., 25. in 28. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) in na osnovi 8. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak (Preglednica 6a), največje masne pretoke snovi v zrak in največje prostorninske pretoke odpadnih plinov za novo kurilno napravo (Blok 6) z oznako VKN6 (Kotel 6 – N54) in največje masne pretoke snovi v zrak in največje prostorninske pretoke odpadnih plinov za obstoječo kurilno napravo (Blok 5) z oznako VKN5 (Kotel 5 - N6), po začetku poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe.

Naslovni organ je v točki II/10 izreka te odločbe spremenil točko 2.3.3 izreka delnega dovoljenja in sicer je dodal nepremično tehnološko enoto Kotel 6, ki se nanaša na večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka delnega dovoljenja ter črtal kotle 1, 2, 3/1 ter 3/2, ki z dnem začetka poskusnega obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe ne bodo več obratovali. Na podlagi 23. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav (Uradni list RS št. 73/05 in 92/07) je naslovni organ določil, da mora upravljavec v okviru obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz velikih kurilnih naprav zagotoviti izvajanje trajnih meritev celotnega prahu, ogljikovega monoksida (CO), žveplovega dioksida (SO₂), dušikovih oksidov (NO_x), kisika (O₂), temperature odpadnih plinov (T), volumskega pretoka odpadnih plinov (Q).

Naslovni organ je v točki II/11 izreka te odločbe dodal točke 2.3.26, 2.3.27, 2.3.28 in 2.3.29 izreka delnega dovoljenja:

- V točki 2.3.26 je na podlagi 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da mora upravljavec med poskusnim obratovanjem zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije anorganskih delcev, rakotvornih snovi in obstojnih snovi, ki se biološko akumulirajo v roku ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po začetku obratovanja Kotla 6 (N54).
- V točki 2.3.27 je na podlagi 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) odločil, da mora upravljavec vsako leto s presledki, ki ne smejo biti krajši od šest mesecev zagotoviti občasne meritve emisije anorganskih delcev, amonijaka, rakotvornih snovi in obstojnih snovi, ki se biološko akumulirajo na izpuštih iz Kotla 6 (N54).
- V točki 2.3.28 je za parametre, ki se merijo trajno na podlagi desetega odstavka 6. člena in šestega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) odločil, da mora upravljavec najpozneje štiri tedne pred prvim zagonom merilne opreme za trajne meritve predložiti Agenciji RS za okolje podrobni predlog vrste in načina elektronskega zapisovanja ter vrednotenja izmerjenih vrednosti in zagotoviti kalibracijo merilne opreme za izvajanje trajnih meritev ob njeni vgradnji ter med poskusnim obratovanjem Kotla 6 (N54) zagotavljati izvedbo trajnih meritev emisije celotnega prahu, ogljikovega monoksida (CO), žveplovega dioksida (SO₂), dušikovih oksidov (NO_x), kisika (O₂), temperature odpadnih plinov (T), volumskega pretoka odpadnih plinov (Q).
- V točki 2.3.29 je na podlagi 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) odločil, da mora upravljavec Agenciji RS za okolje posredovati poročilo o prvih meritvah emisije snovi v zrak iz Kotla 6 (N54) v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila o prvih meritvah.

Za napravo iz točke I izreka te odločbe je bila vložena vloga za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja pred 31. decembrom 2007, zaradi česar se skladno z določbami drugega odstavka 50. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) zahteve te uredbe v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka ne upoštevajo.

Naslovni organ je v točki II/12 izreka te odločbe spremenil točko 3.1.1.a izreka delnega dovoljenja in sicer je dodal nepremično tehnološko enoto, ki se nanaša na večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka delnega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki II/13 izreka te odločbe spremenil točko 3.1.1.b izreka delnega dovoljenja in sicer je dodal nepremično tehnološko enoto, ki se nanaša na večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka delnega dovoljenja.

Naslovni organ je v točki II/14 izreka te odločbe spremenil točko 3.1.2 izreka delnega dovoljenja

in sicer je dodal Preglednico 7a, ki se nanaša na večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka delnega dovoljenja V Preglednici 7a so določene dopustne vrednosti za industrijsko odpadno vodo iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6. Nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa v Preglednici 7a izreka je določen na podlagi 5., 7., 10. in 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), z upoštevanjem analize tehnološkega procesa, ki povzroča onesnaženost odpadne vode.

Naslovni organ je osnovne parametre odpadne vode v Preglednici 7a izreka te odločbe določil v skladu s 5. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), dodatne parametre pa na podlagi 8. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04), iz tabele 1 iz priloge 2. Pri določitvi nabora parametrov je na osnovi izjave upravljavca upošteval, da materiali v odprtem obtočnem hladilnem sistemu HS 6 ne bodo vsebovali bakra. Zato v nabor parametrov v skladu z opombo a v Tabeli 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) ni vključil bakra, je pa v točki II/14 izreka te odločbe določil pogoj, da materiali v odprtem obtočnem hladilnem sistemu HS 6 ne smejo vsebovati bakra.

Dopustne vrednosti parametrov odpadne vode v Preglednici 7a te odločbe so določene v skladu s 3. in 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), 8. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04), in sicer za iztok v vodotok.

Pri določitvi mejne vrednosti fosforja, je naslovni organ upošteval, da upravljavec za kondicioniranje uporablja sredstvo, ki vsebuje organske fosforjeve spojine, zato je naslovni organ kot dopustno vrednost celotnega fosforja, v skladu z opombo (d) iz tabele 1 priloge 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) določil vrednost 1,5 mg/l.

Naslovni organ je v točki II/15 izreka te odločbe dodal novo točko izreka delnega dovoljenja 3.1.8, in sicer je določil, da materiali v odprtem obtočnem hladilnem sistemu HS 6 ne smejo vsebovati bakra, ker tega parametra v skladu z opombo a v Tabeli 1 Priloge 2 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04) in na osnovi izjave upravljavca ni vključil v predpisani nabor parametrov.

Naslovni organ je v točki II/16 izreka te odločbe dodal novo točko izreka delnega dovoljenja 3.2.1.a, v kateri je določen novi iztok industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6.

Naslovni organ je v točki II/17 izreka te odločbe spremenil točko 3.2.3 izreka delnega dovoljenja in sicer je dodal novo merilno mesto MMV2-1 za industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6.

Naslovni organ je v točki II/18 izreka te odločbe spremenil točko 3.2.5 izreka delnega dovoljenja tako, da je določil, da je v Preglednici 8 izreka te odločbe določena največja letna količina posamezne nevarne snovi, ki se iz naprave iz točke 1.1 z odpadno industrijsko vodo na vseh iztokih odvaja v vodotok Paka. Ker je največja letna količina posamezne nevarne snovi določena tako, kot je predpisano v prvem odstavku 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09), z upoštevanjem okoljskega standarda kakovosti za posamezno nevarno snov, izraženega kot letna povprečna vrednost parametra kemijskega stanja (LP-OSK) v skladu s predpisom, ki ureja kemijsko stanje površinskih voda, in srednjega nizkega pretoka vodotoka Pake na kraju iztoka odpadnih vod iz naprave, se vrednosti v Preglednici 8 izreka te odločbe ne spremenijo. V skladu s 15. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno

kanalizacijo je treba v okoljevarstvenem dovoljenju določiti tudi največjo letno količino nevarnih snovi. Okoljski standard kakovosti za posamezno nevarno snov je določen v Uredbi o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09). Po podatkih Agencije Republike Slovenije za okolje je na mestu iztoka industrijskih odpadnih vod srednji nizki pretok vodotoka Pake s $Q_{np} = 0,380$ m³/s.)

Naslovni organ je v točki II/19 izreka te odločbe spremenil drugo alinejo točke 3.2.8 izreka delnega dovoljenja tako, da je spremenil Gauss-Krügerjevi koordinati iztoka V2 zaradi spremembe lokacije iztoka V2.

Naslovni organ je v točki II/20 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.1 izreka delnega dovoljenja tako, da je dodal tretjo alinejo, v kateri je zaradi novega iztoka industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS6 določil pogostost in čas vzorčenja za industrijske odpadne vode iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6. Pogostost in čas vzorčenja je določil na podlagi 11. in 12. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v točki II/21 izreka te odločbe dodal novo točko 3.3.1.a izreka delnega dovoljenja, v kateri je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo določil, da je treba za industrijsko odpadno vodo iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6 izvesti prve meritve. Pri določitvi števila meritev je naslovni organ upošteval sedmi odstavek 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07), v katerem je določeno, da pri prvih meritvah ni treba opraviti več kakor 3 meritve, če gre za napravo, za katero je treba pridobiti okoljevarstveno dovoljenje.

Naslovni organ je v točki II/22 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.2 izreka delnega dovoljenja, in sicer je določil, da prve meritve lahko izvede le pooblaščen izvajalec prvih meritev, v skladu s 23. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07).

Naslovni organ je v točki II/23 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.3 izreka delnega dovoljenja, in sicer je določil, da mora v skladu z 20. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) upravljavec poročilo o prvih meritvah predložiti Agenciji RS za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah.

Naslovni organ je v točki II/24 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.5 izreka delnega dovoljenja, in sicer je dodal novo merilno mesto MMV2-1, na katerem se meri industrijska odpadna voda iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6.

Naslovni organ je v točki II/25 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.6 izreka delnega dovoljenja, in sicer je dodal novo merilno mesto MMV2-1, na katerem se meri industrijska odpadna voda iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6. Tudi na tem merilnem mestu je količina industrijske odpadne vode večja od 12.000 m³, zato je treba v skladu 15. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 74/07) med vzorčenjem zagotoviti merjenje količine odpadne vode.

Naslovni organ je v točki II/26 izreka te odločbe je spremenil točko 3.3.7 izreka delnega dovoljenja, in sicer je določil, da je treba zagotavljati trajne meritve pH vrednosti, temperature in količine odpadnih vod tudi za industrijsko odpadno vodo iz odprtega obtočnega hladilnega sistema HS 6, saj je predvidena letna količina industrijske odpadne vode večja od 100.000 m³.

Naslovni organ je v točki II/27 izreka te odločbe je spremenil točko 3.3.9 izreka delnega dovoljenja, in sicer je določil, da je treba tudi za odprti obočni hladilni sistem HS 6 (tehnološka enota N59) in za dekarbonizacijo 3 (tehnološka enota N58) izpolnjevanje ukrepov za zmanjševanje emisije snovi in toplote izkazovati z vodenjem evidenc.

Naslovni organ je v točki točki II/28 izreka te odločbe spremenil točko 4.3 izreka delnega

dovoljenja, in sicer je določil zahteve v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa na podlagi 6., 7., 8., 9., 13. in 14. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08).

Naslovni organ je v točki II/29 izreka te odločbe spremenil točko 5 izreka delnega dovoljenja, in sicer je zaradi novega vira sevanja iz točke I izreka te odločbe spremenil zahteve v zvezi z emisijami elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju, določil mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja in obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravno in življenjsko okolje.

Zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 19. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS št. 70/96 in 41/04).

Mejne vrednosti elektromagnetnega sevanja je naslovni organ določil na podlagi 4. člena Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04) in so določene v preglednici 13 izreka te odločbe.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in poročanjem zaradi emisije elektromagnetnega sevanja v naravnem in življenjskem okolju je naslovni organ določil na podlagi 4., 5., 11., 13. in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04).

Naslovni organ je v točki II/30 izreka te odločbe dodal točko 5.a v izreku delnega dovoljenja in sicer je določil zahteve, mejne vrednosti in obveznosti v zvezi s poročanjem zaradi svetlobnega onesnaževanja.

Zahteve v zvezi s svetlobnim onesnaževanjem je naslovni organ določil na podlagi 4., 7. in 16. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Mejne vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja je naslovni določil na podlagi 7. člena Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07 in 62/10).

Naslovni organ je v točki II/31 izreka te odločbe spremenil točko 6.2.3 izreka delnega dovoljenja, in sicer je dodal novo parcelno številko zemljišča 1223 k.o. Šoštanj, zaradi podaljšanja tekočih trakov s katerimi se bodo odpadki iz naprave iz točke I izreka te odločbe transportirali do obstoječega vmesnega skladišča produktov.

Naslovni organ je v točki II/32 izreka te odločbe spremenil točko 8.1.5 izreka delnega dovoljenja, in sicer je zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe dodal nadzemne rezervoarje z oznakami rez 22, rez 27 in rez 30.

Naslovni organ je v točki II/33 izreka te odločbe spremenil točko 8.1.6 izreka delnega dovoljenja, in sicer je zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe dodal nadzemne rezervoarje z oznakami rez 22, rez 27 in rez 30.

Naslovni organ je v točki II/34 izreka te odločbe spremenil točko 8.1.9 izreka delnega dovoljenja, in sicer je zaradi obratovanja naprave iz točke I izreka te odločbe dodal nadzemna rezervoarja z oznakami rez 22, rez 27, ki imata prostornino nad 40.000 l in zaradi novih rezervoarjev dodal alineji, ki določata, da mora upravljavec zagotoviti preizkus tesnosti s strani pooblaščenih strokovnih institucij tudi pred začetkom uporabe ali po rekonstrukciji, pred ponovno uporabo, če rezervoar ni bil v rabi več kot dve leti in sicer na osnovi točke 1.6, 1. člena Pravilnika o tem, kako morajo biti zgrajena in opremljena skladišča ter transportne naprave za

nevarne in škodljive snovi (Uradni list SRS, št. 3/79 in RS št. 67/02).

Naslovni organ je v točki II/35 izreka te odločbe spremenil Priloge 2, 4, 5, 6 in 7 delnega dovoljenja in sicer je dodal nepremične tehnološke enote, ki se nanašajo na večjo spremembo v obratovanju naprave iz točke 1.1 izreka delnega dovoljenja.

Naslovni organ je izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) in pri tem upošteval merila, ki so določena v Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), pri čemer so bili osnova za presojo uporabe najboljših razpoložljivih tehnik za obratovanje obravnavane naprave naslednji referenčni dokumenti: Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave (Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, LCP, izdan jul/2006), Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah pri industrijskih hladilnih sistemih (Reference Document on Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, CV izdan dec/2001), in Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah zmanjševanja emisij pri skladiščenju surovin ali nevarnih snovi (Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, ESB, izdan jul/2006).

Skladno z drugim odstavkom 10. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07) mora upravljavec pri načrtovanju ali večji spremembi naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši razpoložljivi tehniki in ki zagotavlja, da dopustne vrednosti ne bodo presežene.

Naslovni organ je na podlagi podatkov v vlogi in na podlagi primerljivih razpoložljivih tehnik ugotovil, da upravljavec z obratovanjem naprave iz točke I izreka te odločbe lahko dosega enakovredne okoljske vplive, izražene z emisijskimi vrednostmi, s porabo naravnih virov in energije ali z drugimi ustreznimi parametri, kot se dosegajo z uporabo najboljših dosegljivih tehnik, navedenih v referenčnih dokumentih, ki so citirani v točki 5 obrazložitve te odločbe.

Naslovni organ je preučil tudi pripombe in mnenja stranskega udeleženca AAG, pripombe javnosti prejete v času javne razgrnitve in pripombe Republike Avstrije.

V zvezi z zahtevo Republike Avstrije naslovni organ pojasnjuje, da je v celoti upošteval prejete pripombe, ki se nanašajo na obratovanje naprave iz točke I izreka te odločbe. Naslovni organ je v točkah 7 in 9 izreka te odločbe določil dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, masne pretoke prahu, žveplovih oksidov, dušikovih oksidov in prostorninske pretoke odpadnih plinov na podlagi vhodnih parametrov, ki so bili uporabljeni pri izračunu oziroma modeliranju vplivov emisij iz Blokov 5 in 6 za predmetno napravo v predhodnem postopku presoje vplivov na okolje.

V zvezi s pripombami stranskega udeleženca in javnosti, ki se nanašajo na zagotovitev sodelovanja javnosti v predmetnem upravnem postopku, naslovni organ pojasnjuje, da je skladno s 71. členom ZVO-1 zagotovil vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja z vsemi dopolnitvami vloge, opremljeno s popisom spisa in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju ter omogočil izražanje mnenj in dajanje pripomb, zato pripomba ni utemeljena.

V zvezi s pripombami stranskega udeleženca in javnosti glede že izdanega okoljevarstvenega soglasja, naslovni organ pojasnjuje, da predmet tega postopka ni okoljevarstveno soglasje in presoja vplivov na okolje temveč odločanje o zahtevi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in spremembo delnega okoljevarstvenega dovoljenja in hkrati pripominja, da je naslovni organ skladno z ZVO-1 upravljavcu za nameravani poseg »Termoenergetski blok Blok 6 z nazivno električno močjo na sponkah generatorja 600 MW (vhodna toplotna moč 1271 MW)« izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009, ki je pravnomočno. Naslovni

organ je v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja skladno z 58. členom ZVO-1 zagotovil vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju ter omogočil izražanje mnenj in dajanje pripomb. Skladno s 1. odstavkom 61. člena ZVO-1 sta bila v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja vloga za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju poslana ministrstvu in organizacijam iz 3. odstavka 52. člena ZVO-1, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja, varstvo ali rabo naravnih dobrin, kulturne dediščine, varstvo zdravja ljudi, s pozivom, da podajo mnenje o vplivih nameravanega posega s stališča svoje pristojnosti. Pri izdaji okoljevarstvenega soglasja so bila upoštevana njihova mnenja, tudi mnenje Ministrstva za zdravje, glede varstva človekovega zdravja, ki je ugotovilo, da je poseg sprejemljiv. Okoljevarstveno soglasje je bilo izdano pod pogoji, ki jih je naslovni organ skladno z 2. odstavkom 72. člena ZVO-1 upošteval pri izdaji te odločbe, kot je razvidno iz točk II/6, II/7 in II/9 izreka te odločbe.

V zvezi s pripombo stranskega udeleženca in javnosti, da se okoljevarstveno dovoljenje izdaja za drugačno napravo kot je nameravani poseg, za katerega je bila opravljena presoja vplivov na okolje in izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009, naslovni organ ugotavlja, da pripomba ni utemeljena, saj je tako iz točke II/6 izreka osnutka odločbe (iz javne razgrnitve), kakor je tudi iz točke II/6 izreka te odločbe razvidno, da je naslovni organ v celoti upošteval pogoj iz okoljevarstvenega soglasja št. 35402-47/2007-60 z dne 11. 11. 2009, in sicer, da bodo po zagonu bloka 6 prenehali obratovati bloki 1, 2 in 3, blok 4 bo postal hladna rezerva, iz česar izhaja, da bosta lahko po zagonu bloka 6 redno obratovala blok 5 in blok 6, blok 4 pa bo v hladni rezervi.

Naslovni organ glede izraženega dvoma stranskega udeleženca, da bodo zgrajene čistilne naprave, ki bodo vse počistile tako, da bo onesnaženje v zakonskih okvirih in direktivah EU pojasnjuje, da so skladno s 74. členom ZVO-1 v okoljevarstvenem dovoljenju zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja določeni ukrepi in pogoji za obratovanje, s katerimi se preprečuje čezmerno obremenitev okolja. Upravljavec bo moral za napravo iz točke I izreka te odločbe zaradi doseganja dopustnih vrednosti iz točk II/7 in II/9 izreka te odločbe zgraditi ustrezne čistilne naprave. Izpolnjenost pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja pred začetkom obratovanja naprave, se v skladu s 76. členom ZVO-1 ugotavlja v postopku za izdajo uporabnega dovoljenja, v katerega mora biti vključen tudi naslovni organ. V kolikor ustrezne čistilne naprave v konkretnem primeru ne bi bile zgrajene, upravljavec ne bi mogel pridobiti uporabnega dovoljenja. Po pričetku obratovanja bo moral upravljavec zagotavljati, da v okoljevarstvenem dovoljenju predpisane dopustne vrednosti ne bodo presežene. Glede navedb AAG o ravnanju s »produkty čiščenja« naslovni organ pojasnjuje, da je iz vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz točke I izreka tega dovoljenja ugotovljeno, da se zaradi obratovanja naprave iz točke I te odločbe, način predelave »produktov čiščenja« oziroma predelave odpadkov v primerjavi z načinom predelave v obstoječi napravi, ki je določen v Delnem okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010, ne bo spremenil. Način predelave odpadkov je določen v točki 6.2 izreka Delnega okoljevarstvenega dovoljenja.

Glede pripombe stranskega udeleženca v zvezi z ravnanjem z odpadki naslovni organ pojasnjuje, da je iz vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz točke I izreka te odločbe ugotovljeno, da se zaradi obratovanja te naprave način ravnanja z odpadki v primerjavi z načinom ravnanja z odpadki v obstoječi napravi, ki je določen v Delnem okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010, ne bo spremenil. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, zahteve za predelavo odpadkov in obveznosti poročanja za odpadke so določene v točki 6 izreka Delnega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010. Glede zmanjševanja rabe fosilnih goriv naslovni organ pojasnjuje, da je v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za napravo iz točke I izreka tega dovoljenja izvedel presojo skladnosti obravnavane naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami v skladu z 10. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07). Pri tem je ugotovil, da bo nova naprava iz točke I izreka te odločbe, zaradi bistveno višjega izkoristka v

primerjavi z obstoječim delom naprave omogočala manjšo porabo premoga oziroma fosilnega goriva za enako proizvodnjo električne energije. Izkoristek naprave iz točke I izreka te odločbe bo 42,6%, kar ustreza zahtevam najboljših razpoložljivih tehnik glede na Referenčni dokument o najboljših razpoložljivih tehnikah za velike kurilne naprave (Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, LCP, izdan jul/2006), poglavje 4.5.5.

V zvezi s pripombo stranskega udeleženca in javnosti glede neupoštevanja Direktive 2009/31/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 23. aprila 2009, naslovni organ pojasnjuje, da so direktive naslovljene na državo članico in brez uveljavitve v nacionalnem pravu niso neposredno uporabne za državne organe, sodišča in državljane. Zaradi navedenega naslovni organ v predmetnem postopku ni uporabil citirane direktive, saj le-ta še ni uveljavljena v slovenskem pravnem redu. Naslovni organ pripominja, da citirana direktiva, vključno s 33. členom, ki se nanaša na Spremembo Direktive 2001/80/ES, zahteva dodatno konkretizacijo države članice, kar posledično pomeni, da ne more imeti neposrednega učinka. Ne glede na navedeno, je upravljavec z dopisom z dne 12.11.2010, v katerem se je izjasnila do pripomb javnosti, seznanila naslovni organ, na ustni obravnavi dne 26.1.2011 pa tudi stranskega udeleženca, da je upravljavec izdelal »popolno analizo skladno s 33. členom Direktive 2009/31/ES«, ki se nanaša na zajem in skladiščenje CO₂, ter jo dne 9. 10. 2010 posredovala Ministrstvu za okolje in prostor, vendar pa ocena ni sestavni del vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, odločanje o izpolnjenosti teh pogojev pa ni predmet tega upravnega postopka.

V zvezi s pripombo stranskega udeleženca glede števila merilnih mest »izven ograje« TEŠ naslovni organ pojasnjuje, da je iz dokumentacije vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja razvidno, da ima upravljavec trenutno 8 stalnih merilnih mest in 1 mobilno postajo za merjenje kakovosti zunanjega zraka.

Naslovni organ v zvezi s tem dodatno pojasnjuje, da je v točki 2.1.20 izreka Delnega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-95/2006-30 z dne 16.4.2010 na osnovi 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) določeno, da mora upravljavec do 31. julija 2011 predložiti naslovnemu organu oceno celotne in dodatne obremenitve zunanjega zraka. Na osnovi teh ocen bo naslovni organ do roka iz 6. točke 2. odstavka 49. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09) skladno s 15. členom citirane Uredbe določil dve ali več merilnih mest za merjenje kakovosti zunanjega zraka in odločil o naboru snovi, ki se bodo merile na posameznem merilnem mestu.

V zvezi s pripombo stranskega udeleženca o nezaprti finančni konstrukciji predmetnega projekta naslovni organ pojasnjuje, da finančna konstrukcija naprave iz točke 1 izreka te odločbe ni del vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in tudi ni predmet tega upravnega postopka.

Glede razpoložljivosti in kakovosti velenjskega lignita ter možnosti uporabe drugih goriv v napravi iz točke I izreka te odločbe naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavec v svoji vlogi za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja navedel in dodatno na ustni obravnavi z dne 26.1.2011 potrdil, da bo kot gorivo uporabljal lignit iz premogovnika Velenje, da pa je pripadajoči kotel projektiran tako, da bo omogočal tudi do 6% kurjenja drugih premogov. Kot je razvidno iz točke II/4 izreka te odločbe, je naslovni organ določil, da se upravljavcu v napravi iz točke I izreka te odločbe dovoli uporabljati lignit iz premogovnika Velenje ter dodatno, upoštevajoč pripombo stranskega udeleženca glede kvalitete premoga, navedbe iz dokumentacije vloge ter skladno z 7. členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08 in 61/09), določil parametre njegove kakovosti in sicer kurilnost od 9,4 - 11,0 MJ/kg.

Kot izhaja iz zgoraj navedenega je naslovni organ v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja preučil vse dokaze in skladno z načelom materialne resnice ugotovil vsa dejstva, ki

so pomembna za zakonito in pravilno odločbo in ugotovil, da upravljavec zagotavlja: preprečevanje onesnaževanja okolja večjega obsega, preprečevanje nastajanja odpadkov skladno s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, skladno s predpisi, učinkovito rabo energije, preprečevanje nesreč in omejevanje njihovih posledic in da so pogoji za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja izpolnjeni, zato je naslovni organ upravljavcu na podlagi 1. odstavka 72. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave iz točke I izreka te odločbe z nazivno vhodno toplotno močjo 1271 MW, z oznako vrste dejavnosti 1.1, na naslovu Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj.

Hkrati je bilo treba stranki določiti pogoje v smislu izpolnjevanja določil zakonodaje varstva okolja. V dovoljenju so skladno z 8. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), ki določa podrobnejšo vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, in na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v točki 5 obrazložitve te odločbe, določene zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak in dopustne vrednosti emisij snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode in dopustne vrednosti emisij snovi in toplote v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje in dopustne vrednosti kazalcev hrupa, zahteve v zvezi z elektromagnetnim sevanjem v naravnem in življenjskem okolju, okoljevarstvene zahteve za svetlobno onesnaževanje in okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki, ki nastanejo zaradi opravljanja dejavnosti in predelavo odpadkov.

Z dovoljenjem je določena tudi obveznost upravljavca z zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, emisij snovi in toplote v vode, emisij hrupa v naravno in življenjsko okolje, izvajanjem prvih meritev hrupa, elektromagnetnega sevanja in poročanja za odpadke, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti.

6. Čas veljavnosti in izvršljivost dovoljenja

Skladno s petim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), začne čas veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja teči z dnem začetka poskusnega obratovanja po predpisih o graditvi objektov, kot izhaja iz točke II/36 izreka te odločbe.

Skladno s četrtem odstavkom 69. člena ZVO-1 se okoljevarstveno dovoljenje lahko podaljša, če naprava ob izteku njegove veljavnosti izpolnjuje pogoje, pod katerimi se okoljevarstveno dovoljenje podeljuje. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje šest mesecev pred iztekom njegove veljavnosti. Skladno z 79. členom ZVO-1 preneha okoljevarstveno dovoljenje veljati s pretekom časa, za katerega je bilo podeljeno, z odvzemom ali s prenehanjem naprave ali upravljavca.

7. Dolžnost obveščanja o spremembah in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja

Vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, mora upravljavec skladno s 77. členom ZVO-1 pisno prijaviti naslovnemu organu, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Skladno s prvim odstavkom 8. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 97/04, 71/07 in 122/07), mora upravljavec v primeru spremembe

upravljavca, najkasneje v 15 dneh obvestiti naslovni organ o novem upravljavcu. Upravljavec mora naslovni organ na podlagi 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, mora naslovni organ pisno obvestiti o izpolnjevanju zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave, če je uveden postopek likvidacije upravljavca ali začet stečajni postopek, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Zgoraj navedeni obvestili na podlagi 81. člena ZVO-1 morata vsebovati tudi navedbe in dokazila o izpolnjenosti zahtev iz okoljevarstvenega dovoljenja, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave.

Skladno z določbami 78. člena ZVO-1 naslovni organ okoljevarstveno dovoljenje pred iztekom njegove veljavnosti spremeni po uradni dolžnosti, če: je zaradi čezmerne onesnaženosti okolja na območju, na katerem obratuje naprava, treba spremeniti v veljavnem dovoljenju določene mejne vrednosti emisij v vode, zrak ali tla ali dodatno določiti dopustne vrednosti emisij drugih onesnaževalcev; spremembe najboljših razpoložljivih tehnik omogočajo pomembno zmanjšanje emisije iz naprave ob razumno višjih stroških; obratovalna varnost procesa ali dejavnosti zahteva uporabo drugih tehnik ali to zahtevajo spremembe predpisov na področju varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave. O nameri spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti mora naslovni organ upravljavca pisno obvesti najmanj tri mesece pred izdajo odločbe o spremembi dovoljenja. Naslovni organ v odločbi o spremembi dovoljenja določi tudi rok, v katerem mora upravljavec uskladiti obratovanje naprave z novimi zahtevami. Naslovni organ pošlje spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje tudi pristojni inšpekciji.

8. Obvestilo o izdanem dovoljenju

Skladno z določbo 78a člena v povezavi s 65. členom ZVO-1 mora naslovni organ v 30 dneh po vročitvi dovoljenja strankam z objavo na krajevno običajen način in na svetovnem spletu obvesti javnost o sprejeti odločitvi.

9. Stroški postopka

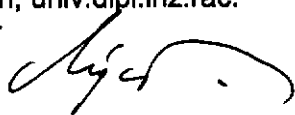
Skladno s prvim odstavkom 113. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10; v nadaljevanju: ZUP) gredo stroški, ki nastanejo organu ali stranki med postopkom ali zaradi postopka (ogläse, strokovno pomoč, itd.), v breme tistega, na katerega zahtevo se je postopek začel. 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 glede stroškov odločeno kot izhaja iz točke III izreka te odločbe.

Skladno s 13. členom Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 88/10) se glede plačila upravne takse v tem postopku upoštevajo določbe Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 42/07 – ZUT-UPB3 in 126/07, v nadaljevanju: ZUT). Upravna taksa po tarifnih številkah 1 in 3 taksne tarife ZUT v višini 17,73 EUR je bila plačana z upravnimi kolki RS in uničena na vlogi.

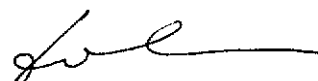
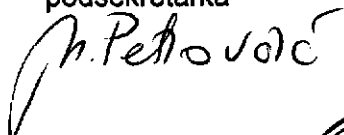
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Ministrstvu za okolje in prostor, Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 14,18 EUR. Upravno takso se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. V kolikor se plača upravna taksa na podračun MOP-Agencija RS za okolje, se znesek upravne takse - državne (namen plačila) nakaže na račun št.: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-35407011.

Postopek vodila:

Tomaž Majcen, univ.dipl.inž.rač.
sekretar



Nataša Petrovčič, univ.dipl.prav.
podsekretarka



Tanja Dolenc, univ.dipl.inž.grad.
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Priloge:

- Priloga 1a: Parcelne številke zemljišč naprave iz točke I izreka te odločbe

Vročiti:

- Termoelektrarna Šoštanj d.o.o., Cesta Lole Ribarja 18, 3325 Šoštanj - osebno
- Alpe Adria Green, Mednarodno društvo za varstvo okolja in narave, Cesta Franceta Prešerna 26, 4270 Jesenice – osebno

Poslati v skladu z 4. odstavkom 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD, 66/06-OdiUS/06, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09):

- Občina Šoštanj, Trg svobode 12, 3325 Šoštanj
- Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)
- Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska 47, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mop@gov.si)

Priloga 1a: Parcelne številke zemljišč naprave iz točke I izreka te odločbe

Naprava iz točke 1 izreka te odločbe se nahaja na zemljiščih s parcelnimi številkami:

1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228/1, 1228/4, 1230/1, 1230/2, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235/1, 1235/2, 1235/3, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1244, 1245, 1248/1, 1249, 1251, 1255, 1256, 1257, 1259, 1261, 1263, 1276, 1282, 1283, 1388/1, 1341, 1370, 1371, 1152/1, 1152/2, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210/1, 1210/2, 1210/3, 1211/1, 1211/2, 1211/3, 1212, 1213, 1214, 1228/2, 1228/3, 1229 in 1387 vse k. o. Šoštanj.

1292, 1293, 1295, 1296, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1314, 1344, 1345, 1346 in 1347 vse k. o. Lokovica.