



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

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

Številka: 35406-21/2018-35

Datum: 1. 12. 2020

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19 in 64/19) in na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ter 1. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo upravljavca HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol, Količevo d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale, ki ga po pooblastilu zastopa Coventina, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-166/2006-15 z dne 23. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35402-8/2014-30 z dne 18. 5. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol, Količevo d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale za obratovanje naprave za sintezo umetnih smol in drugih naprav ter z njimi neposredno tehnično povezanih dejavnosti se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v točki 1.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črta tehnološka enota N35 Črpališče odpadnih vod in da se pri neposredno tehnično povezanih dejavnostih črtajo N60 Termooljni kotel Bono 2500, N46 Termooljni kotel Bono 4000 in N47 Parni kotel Babcock, dodajo pa se naslednje neposredno tehnično povezane dejavnosti:

- N46 Termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 2 (3,488 MW)**
- N47 Parni kotel Viessmann Vitomax 200HS (1,773 MW)**
- N60 Termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 1 (3,488 MW)**
- N62 Toplovodni kotel Viessmann Vitoplex 200 TK 1 (1,6 MW)**
- N63 Toplovodni kotel Viessmann Vitoplex 200 TK 2 (1,6 MW)**
- N64 Fizikalno-kemijska čistilna naprava (FKČN) s črpališčem.**

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

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

2.1.4. V napravi iz točke 1.3 izreka tega dovoljenja upravljavec ne sme uporabljati zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin s stavki o nevarnosti H340, H350, H351i, H360D ali H360F.

4. Točka 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.9. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov (N38, N13, N13/1, N13/2, N22, N22/1, N16 in N56) na izpustih z oznakami Z1, Z2, Z3, Z13, Z16, Z5, Z6, Z7, Z8 in Z18, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, poslovnike in mora zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njimi.

5. Točka 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

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

2.1.15. Upravljavec mora poskrbeti za varnostne ukrepe, ki zagotavljajo čim nižje emisije hlapnih organskih spojin med zagonom in ustavitvijo naprave.

7. Točka 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se v seznam tehnoloških enot, vezanih na izpust Z1 – RTO HOS (N38), doda »proizvodnja pigmentnih premazov (N22/1), disolver (N27)«.

8. Točka 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

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

2.2.7. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav za ogrevanje prostorov na merilnih mestih ZMM19 in ZMM20 so določene v Preglednici 6.

Izpust z oznako:	Z19
Ime izpusta:	Z19 – Kotlovnica
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Toplovodni kotel TK 1 (N62): - Viessmann Vitoplex 200, toplotne moči 1,6 MW
Gauss Krügerjevi koordinati:	X: 112.581, Y: 470.208
Ime merilnega mesta:	ZMM19

Izpust z oznako:	Z20
Ime izpusta:	Z20 – Kotlovnica
Vir emisije:	srednja kurilna naprava
Tehnološka enota:	Toplovodni kotel TK 2 (N63): - Viessmann Vitoplex 200, toplotne moči 1,6 MW

Gauss Krügerjevi koordinati: X: 112.580, Y: 470.208
Ime merilnega mesta: ZMM20

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih ZMM19 in ZMM20 pri uporabi plinastega goriva (zemeljski plin)

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Dušikovi oksidi	NO ₂	250 mg/m ³
Ogljikov monoksid	CO	80 mg/m ³

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

2.2.7.a Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz naprave za sintezo umetnih smol iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja preko vrečastega prašnega filtra (N13/1) na izpustu Z16, navedenem v nadaljevanju te točke, so določene v Preglednici 7a izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako: Z16 - Umetne smole (US), prašni filter (N13/1)
Vir emisije: izpust lokalnega odsesovanja iz naprave preko vrečastega prašnega filtra (N13/1)
Tehnološka enota: dozirni silos reaktorske linije N3
Gauss Krügerjevi koordinati: X: 112.585, Y: 470.243
Višina izpusta: 14 m
Ime merilnega mesta: ZMM16

Preglednica 7a: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu ZMM16

Snov	Mejna vrednost
Celotne organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik (TOC)	150 mg/m ³
Celotni prah	10 mg/m ³

11. Za točko 2.2.7.e izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 2.2.7.f, 2.2.7.g, 2.2.7.h, 2.2.7.i in 2.2.7.j, ki se glasijo:

2.2.7.f. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz proizvodnje trdnih proizvodov suspenzijske polimerizacije iz sušenja akrilnega polimera iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja preko vrečastega prašnega filtra N13/2 na izpustu Z18, navedenem v nadaljevanju te točke, so določene v Preglednici 7b izreka tega dovoljenja:

Izpust z oznako: Z18 – Proizvodnja trdnih proizvodov suspenzijske polimerizacije, prašni filter (N13/2)
Vir emisije: izpust iz sušenja akrilnega polimera (N6.9)
Tehnološka enota: sušenje suspenzijskih akrilnih smol
Gauss Krügerjevi koordinati: X: 112.558, Y: 470.226
Višina izpusta: 17 m
Ime merilnega mesta: ZMM18

Preglednica 7b: Mejne vrednosti emisij snovi v zrak na merilnem mestu ZMM18

Snov	Mejna vrednost
Celotne organske snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik (TOC)	150 mg/m ³
Celotni prah	10 mg/m ³

- 2.2.7.g. Upravljavec mora na merilnih mestih ZMM1 in ZMM18 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 mesece in najpozneje 9 mesecev po izvedenih spremembah in začetku obratovanja nove tehnološke enote (nova linija reaktor sinteza N6 in sušenje akrilnega polimera N6.9).
- 2.2.7.h. Upravljavec mora predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah na izpustih Z1 in Z18 v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.
- 2.2.7.i. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak zagotoviti meritve emisije snovi v zrak na izpustu Z18 za nabor parametrov iz točke 2.2.7.f izreka tega dovoljenja vsako tretje leto.
- 2.2.7.j. Upravljavec mora prvič zagotoviti izvedbo občasnih meritev emisije snovi v zrak na izpustih Z1 in Z18 iz točk 2.2.1 in 2.2.7.f izreka tega dovoljenja najpozneje 2 leti po zaključku prvih meritev.
- 12. Točki 2.2.8 in 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.**
- 13. Točka 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:**
- 2.3.5. Upravljavec mora na srednjih kurilnih napravah (N46, N47 in N60) z izpusti Z9/1, Z9/2 in Z10 najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec te kurilne naprave. Upravljavec kurilnih naprav mora hraniti potrdilo o opravljenem servisu kurilnih naprav z izpusti Z9/1, Z9/2 in Z10 najmanj šest let.
- 14. Za točko 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.3.6, ki se glasi:**
- 2.3.6 Upravljavec mora, ne glede na zahteve iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja, prvič zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak na merilnih mestih ZMM19 in ZMM20 v koledarskem letu 2030 in nato vsako tretje leto.
- 15. Točki 2.3.10 in 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.**
- 16. Za točko 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 2.3.23, 2.3.24 in 2.3.25, ki se glasijo:**

2.3.23. Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring celotnih organskih snovi razen organskih delcev, izražene kot celotni ogljik (TOC) z najmanj tremi enournimi meritvami.

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

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

2.3.25. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.13 izreka tega dovoljenja, mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprave čezmerno obremenjujejo okolje.

17. Za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo nove točke 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6 in 3.1.1.7, ki se glasijo:

3.1.1.1. Upravljavec mora za zmanjšanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda zmanjševati količine odpadnih voda in/ali njihove obremenitve z onesnaževali, povečati ponovno uporabo odpadnih voda v proizvodnem procesu ter snovno izrabo in ponovno uporabo surovin najmanj:

- z vodenjem procesa sinteze umetnih smol tako, da industrijske odpadne vode ne nastajajo;
- z zbiranjem odpadnih voda, ki nastanejo kot produkt kemijske reakcije pri proizvodnji smol (reakcijske vode), in odpadnih voda iz pranja opreme ter proizvodnih prostorov. Naštete zbrane odpadne vode mora upravljavec oddati kot odpadek;
- s pranjem proizvodnih posod s pralnimi topili in ne z vodo. Po predelavi pralnih topil v napravi iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (t.j. po destilaciji) mora upravljavec z destilacijskim ostankom (ki vsebuje tudi delež izločene vode) ravnati kot z odpadkom;
- s hlajenjem reaktorja sinteze (N6) v napravi N41 z uporabo hladilnega sistema z zaprtim tokokrogom.

3.1.1.2. Upravljavec mora za preprečitev onesnaženja neonesnažene vode in zmanjševanje emisij v vodo ločevati onesnažene tokove odpadnih voda od tokov odpadnih voda, ki jih je treba čistiti, najmanj z ločenim odvajanjem:

- industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na predčiščenje na FKČN (N64), iz katere se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik (v nadaljevanju: KČN Domžale-Kamnik),

- industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema iz proizvodnje pigmentnih premazov na iztoku V3 posredno v podzemne vode,
- komunalne odpadne vode na iztoku V2 v javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Domžale-Kamnik,
- neonesnaženih padavinskih odpadnih vod z lokacije naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja preko lovilnikov olj iz Priloge 3 tega okoljevarstvenega dovoljenja posredno v podzemne vode.

3.1.1.3. Upravljavec mora za preprečitev nenadzorovanih emisij v vodo zagotavljati ustrezne vmesne zadrževalne zmogljivosti za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji, na podlagi ocene tveganja in sprejeti nadaljnje ukrepe, kot sta:

- zadrževanje industrijske odpadne vode v FKČN (s prostornino 130 m³) pred iztokom v javno kanalizacijo in
- prečrpavanje industrijskih odpadnih vod iz FKČN v lovilni prostor cisternskega skladišča topil CST v primeru nenadzorovanih emisij, ki presegajo 130 m³.

3.1.1.4. Upravljavec mora za upravljanje in čiščenje odpadnih voda imeti celovito strategijo, ki vključuje ustrezno kombinacijo tehnik po spodaj navedenem prednostnem redu:

- v proces vključene tehnike;
- snovna izraba onesnaževal pri izvoru nastanka;
- predčiščenje odpadnih voda tako, da se odstranijo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem odpadnih voda, najmanj s predčiščenjem:
 - industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje gradbenih premazov na industrijski čistilni napravi N17,
 - industrijskih odpadnih vod iz proizvodnje vodnih premazov na industrijski čistilni napravi N23,
 - industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja na FKČN (N64),
- končno čiščenje industrijskih odpadnih voda iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki se zagotavlja na KČN Domžale-Kamnik.

3.1.1.5. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij v vodo zagotavljati ustrezno predčiščenje odpadnih voda, ki vsebujejo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem, in sicer najmanj z zagotavljanjem predčiščenja iz tretje alineje točke 3.1.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

3.1.1.6. Upravljavec mora za zmanjšanje emisij v vodo uporabiti ustrezno kombinacijo tehnik končnega čiščenja odpadnih voda, in sicer najmanj z zagotavljanjem končnega čiščenja iz četrte alineje točke 3.1.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

3.1.1.7. Upravljavec mora zagotoviti čim krajši zadrževalni čas odpadnih voda in blata v sistemih zbiranja in zadrževanja, tako da odpadne vode dnevno odvaža v javno kanalizacijo, blato pa redno čisti in ravna z njim kot z odpadkom.

18. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.2. Upravljavec mora zagotoviti, da so velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje obstoječih lovilnikov olj iz Priloge 3 tega dovoljenja v skladu s standardom SIST EN 858 in so kot gradbeni proizvodi načrtovani, preskušeni in označeni.

19. Točka 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnike za obratovanje industrijskih čistilnih naprav N17, N23 in FKČN (N64) ter lovilnikov olj iz Priloge 3 tega dovoljenja, prav tako mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov teh čistilnih naprav in lovilnikov olj.

20. Točka 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi

3.1.4. Sestavni del poslovnikov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja morajo biti tudi navodila za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijskih čistilnih naprav N17 (z odtokom V1-2), N23 (z odtokom V1-6), FKČN (N64; z iztokom V1) ter lovilnikov olj. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se merijo v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik. Za vse druge odtoke: V1-1, V1-5, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9 morajo biti mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se merijo v okviru lastnih meritev, opredeljeni v dokumentu o preverjanju učinkovitosti in izvajanju korektivnih ukrepov iz točke 8.2.1.v izreka tega dovoljenja, v isti dokument pa morajo biti vneseni tudi rezultati lastnih meritev.

21. Za točko 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo nove točke 3.1.4.1, 3.1.4.2 in 3.1.4.3, ki se glasijo:

3.1.4.1. Upravljavec mora kot lastne meritve zagotoviti spremljanje parametrov ključnih procesov na ključnih lokacijah, in sicer na odtokih oz. na iztoku industrijskih odpadnih vod:

- V1-1: prevodnost, trdota – oboje dnevno,
- V1-2: pH vrednost vsake šarže,
- V1-5: pH vrednost in interno ugotovljeni pomembni parametri: p vrednost (količina hidroksidna in količina karbonatna), dH, m vrednost (celokupna alkaliteta), prevodnost, trdota, videz odpadne vode) – vse dnevno,
- V1-6: pH vrednost vsake šarže,
- V1: trajne meritve pretoka odpadne vode, dnevno merjenje pH vrednosti, merjenje kemijske potrebe po kisiku (KPK) in lahkih aromatskih ogljikovodikov (BTX) ter topil v primeru, da ima vzorec odpadne vode vonj po kemikalijah ali je v njem opaziti sledove nevarnih snovi, in v primeru izrednega dogodka.

3.1.4.2. Upravljavec mora od 1. 1. 2021 dalje poleg lastnih meritev iz točke 3.1.4.1 tega dovoljenja zagotavljati tudi lastne meritve industrijske odpadne vode na iztoku V1 iz FKČN, na merilnem mestu V1MM0:

- trajne meritve pretoka,

- trajne meritve pH vrednosti (ki nadomestijo dnevne meritve iz pete alineje točke 3.1.4.1 tega dovoljenja) in
- trajne meritve temperature industrijske odpadne vode.

3.1.4.3. Upravljaavec mora od 1. 1. 2021 dalje kot lastne meritve zagotoviti tudi spremljanje parametrov na posameznih odtokih:

- V1-2: polarna organska topila,
- V1-5: železo, vsota anionskih in neionskih tenzidov,
- V1-6: sulfat, težkohlapne lipofilne snovi, benzen, toluen, ksilen, etilbenzen in polarna organska topila,
- V1-7/1: aluminij, železo, prosti klor ter vsota anionskih in neionskih tenzidov,
- V1-7/2: hidrazin,
- V1-8: aluminij, železo, prosti klor ter vsota anionskih in neionskih tenzidov,
- V1-9: vsota anionskih in neionskih tenzidov.

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

3.1.6. Upravljaavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijskih čistilnih naprav N17, N23 in FKČN (N64) za predčiščenje industrijskih odpadnih vod in blato iz lovilnikov olj iz Priloge 3 tega dovoljenja, oddati kot odpad.

23. Točka 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.7. Upravljaavec mora ob izpadu katerekoli od industrijskih čistilnih naprav N17, N23 ali FKČN (N64), ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave Domžale-Kamnik.

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

3.2.1. Upravljavcu se na skupnem iztoku V1 z oznako »Skupni iztok industrijskih OV«, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y= 470052 in X=112303, k.o. 1959 Domžale, parc. št. 1188/4, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki se predhodno očistijo na industrijski čistilni napravi FKČN (N64), v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale-Kamnik:

- v največji letni količini 90.000 m³,
- v največji dnevni količini 1.100 m³ in
- z največjim pretokom 30 L/s,

od tega:

i) Odtok z oznako: V1-1
 Ime odtoka: hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema
 Največja letna količina: 10.000 m³

Največja dnevna količina:	40 m ³
Največji 6 urni pretok:	3 L/s
ii) Odtok z oznako:	V1-2
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode iz čistilne naprave (N17)
Največja letna količina:	1.000 m ³
Največja dnevna količina:	4 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM2
iii) Odtok z oznako:	V1-3
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode, ki nastanejo kot posledica padavin (z manipulativnih površin velikosti 3,08 ha)
iv) Odtok z oznako:	V1-4
Ime odtoka:	hladilne odpadne vode destilacije
Največja letna količina:	4.000 m ³
Največja dnevna količina:	24 m ³
v) Odtok z oznako:	V1-5
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode iz kaluženja in odsoljevanja kotla N47 in plinskega kotla
Največja letna količina:	3.000 m ³
Največja dnevna količina:	12 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM5
vi) Odtok z oznako:	V1-6
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode iz čistilne naprave (N23)
Največja letna količina:	2.000 m ³
Največja dnevna količina:	8 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM3
vii) Odtok z oznako:	V1-7/1
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode od mehčanja vode na ionskih izmenjevalcih
Največja letna količina:	880 m ³
Največja dnevna količina:	3 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM8
viii) Odtok z oznako:	V1-7/2
Ime odtoka:	hladilne odpadne vode iz obtočnega sistema (hladilna postaja N41) in kaluženja
Največja letna količina:	2.520 m ³
Največja dnevna količina:	7 m ³
Oznaka merilnega mesta:	V1MM4
ix) Odtok z oznako:	V1-8
Ime odtoka:	industrijske odpadne vode od priprave vode na ionskih

izmenjevalcih in z reverzno osmozo - iz kotlarne (N40)

Največja letna količina: 7.000 m³
 Največja dnevna količina: 32 m³
 Oznaka merilnega mesta: V1MM6

x) Odtok z oznako: V1-9
 Ime odtoka: industrijske odpadne vode od priprave vode na ionskih izmenjevalcih vodnih premazov VP in reverzne osmoze (N57)

Največja letna količina: 2.560 m³
 Največja dnevna količina: 12,8 m³
 Oznaka merilnega mesta: V1MM7.

25. Točke 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6 in 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenijo tako, da se glasijo:

3.2.2. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-2, na iztoku iz industrijske čistilne naprave (N17), na merilnem mestu V1MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470148, X=112517, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1061/1, so določene v Preglednici 8.

Preglednica 8: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
celotni dušik	N	mg/L	-
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
polarna organska topila		mg/L	5.000

Opomba: - Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

3.2.3. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-6, na iztoku iz industrijske čistilne naprave (N23), na merilnem mestu V1MM3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470157, X=112357, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1080, so določene v Preglednici 9.

Preglednica 9: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
celotni dušik	N	mg/L	-
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-

adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5
sulfat	SO ₄	mg/L	300
težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100
lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ^(a) ,		mg/L	1,0
od tega:			od tega do:
- benzen		mg/L	1,0
- toluen		mg/L	1,0
- ksilen		mg/L	1,0
- etilbenzen		mg/L	1,0
polarna organska topila		mg/L	5.000

Opombi:

- Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

- ^(a) Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se izvajajo meritve za vsako posamezno spojino posebej. Pri ksilenu se upošteva vsota orto, meta in para izomere.

3.2.4. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-7/2, na iztoku hladilne odpadne vode iz obtočnega sistema (hladilna postaja N41) in kaluženja, na merilnem mestu V1MM4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470237, X=112532, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1064, so določene v Preglednici 9a.

Preglednica 9a: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM4

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,15
celotni fosfor	P	mg/L	-
hidrazin		mg/L	2,0

Opomba: - Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

3.2.5. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-5, na iztoku industrijske odpadne vode iz priprave vode na kotlu (N47), na merilnem mestu V1MM5, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470208, X=112585, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1066/2, so določene v Preglednici 9b.

Preglednica 9b: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM5

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
železo	Fe	mg/L	25

kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	20

Opomba: - Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

3.2.6. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-8, na iztoku industrijske odpadne vode iz priprave vode na ionskih izmenjevalcih in z reverzno osmozo iz kotlarne (N40), na merilnem mestu V1MM6, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470210, X=112568, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1066/2, so določene v Preglednici 9c.

Preglednica 9c: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM6

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
aluminij	Al	mg/L	7,0
železo	Fe	mg/L	25
klor – prosti	Cl ₂	mg/L	0,2
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0
vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	20

Opomba: - Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

3.2.7. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-9, na iztoku industrijske odpadne vode od priprave vode na ionskih izmenjevalcih VP in reverzne osmoze (N57), na merilnem mestu V1MM7, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470210, X=112586, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1066/2, so določene v Preglednici 9d.

Preglednica 9d: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM7

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	20

Opomba: - Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

26. Za točko 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.2.7.1, 3.2.7.2 in 3.2.7.3, ki se glasijo:

3.2.7.1. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-7/1, na iztoku odpadne vode od mehčanja vode na ionskih izmenjevalcih, na merilnem mestu V1MM8, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470238, X=112534, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1064, k.o. Domžale, so določene v Preglednici 9e. Upravljaavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti iz Preglednice 9e niso presežene.

Preglednica 9e: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM8

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
temperatura		°C	35
pH-vrednost			6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		mg/L	350
usedljive snovi		mL/L	10
aluminij	Al	mg/L	a)
železo	Fe	mg/L	a)
klor-prosti	Cl ₂	mg/L	0,2
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,2 1,0 (b)
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		mg/L	-

Opombi:

- Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

a) Mejna vrednost je določena z mejno vrednostjo za neraztopljene snovi.

b) Mejna vrednost 1 mg/l velja za odpadne vode pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev ali iz naprav za pripravo vode z membransko tehniko (ultrafiltracija, reverzna osmoza ...).

3.2.7.2. Mejne vrednosti parametrov industrijskih odpadnih vod na iztoku V1 iz industrijske čistilne naprave FKČN (N64), na merilnem mestu V1MM0 iz točke 3.3.1.ii izreka tega dovoljenja, so določene v Preglednici 9f. Upravljaavec mora zagotavljati, da mejne vrednosti iz Preglednice 9f od 1. 1. 2021 dalje niso presežene.

Preglednica 9f: Mejne vrednosti emisije snovi v vode na merilnem mestu V1MM0

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
temperatura		°C	40	1 x na 3 mesece
pH-vrednost			6,5 - 9,5	1 x na 3 mesece
neraztopljene snovi		mg/L	350	dnevno
usedljive snovi		mL/L	10	1 x na 3 mesece
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	-	1 x na 3 mesece
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	-	dnevno
celotni dušik	N	mg/L	-	dnevno
celotni fosfor	P	mg/L	-	dnevno
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	0,5	1 x na mesec
krom (celotni)	Cr	mg/L	0,5 ^(a) 0,025 ^(b)	1 x na mesec
baker	Cu	mg/L	0,5 ^(c)	1 x na mesec

			0,05 ^(d)	
nikelj	Ni	mg/L	0,5 ^(e) 0,05 ^(f)	1 x na mesec
svinec	Pb	mg/L	0,5	1 x na mesec
cink	Zn	mg/L	2,0 ^(g) 0,3 ^(h)	1 x na mesec
Strupenost za ribja jajčeca ^{l)}		SRJ	-	1 x na 3 mesece
Strupenost za vodne bolhe ^{l)}		SD	-	1 x na 3 mesece
Strupenost za luminiscenčne bakterije ^{k)}		SLB	-	1 x na 3 mesece
Strupenost za malo vodno lečo ^{l)}		SMVL	-	1 x na 3 mesece
Strupenost za alge ^{m)}		SA	-	1 x na 3 mesece

Opombe:

- Mejna vrednost parametra ni določena, meritev je treba izvajati.

- a) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina celotnega kroma manjša ali enaka 2,5 kg.
- b) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina celotnega kroma večja od 2,5 kg.
- c) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina bakra manjša ali enaka 5,0 kg.
- d) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina bakra večja od 5,0 kg.
- e) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina niklja manjša ali enaka 5,0 kg.
- f) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina niklja večja od 5,0 kg.
- g) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina cinka manjša ali enaka 30 kg.
- h) Mejna vrednost se uporablja, če je emitirana letna količina cinka večja od 30 kg.
- l) Strupenost za ribja jajčeca (*Danio rerio*) je treba določati z metodo EN ISO 15088
- l) Strupenost za vodne bolhe (*Daphnia magna Straus*) je treba določati z metodo EN ISO 6341
- k) Strupenost za luminiscenčne bakterije (*Vibrio fischeri*) je treba določati z eno izmed naslednjih metod: EN ISO 11348-1, 11348-2 ali 11348-3.
- l) Strupenost za malo vodno lečo (*Lemna minor*) je treba določati z metodo EN ISO 20079.
- m) Strupenost za alge je treba določati z eno izmed naslednjih metod: EN ISO 8692, EN ISO 10253 ali EN ISO 10710.

3.2.7.3. Upravljaec mora na iztoku V1 na merilnem mestu V1MM0 zagotoviti izvajanje meritev parametra neraztopljene snovi v skladu s standardom EN 872, parametra celotni dušik v skladu s standardom EN 12260 in parametra adsorbiljivi organski halogeni (AOX) v skladu s standardom EN ISO 9562 ter parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), celotni fosfor, celotni krom, baker, nikelj, svinec in cink v skladu s standardi EN, če standardi EN niso na voljo pa v skladu s standardi ISO, nacionalnimi ali drugimi mednarodnimi standardi, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

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

3.3.1. Upravljaec mora za industrijske odpadne vode zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa, ki obsega:

- i. do 31. 12. 2020 izvajanje meritev na naslednjih odtokih:
 - V1-2 na merilnem mestu V1MM2, določenem v točki 3.2.2 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja po šaržni obdelavi najmanj 1-krat letno;

- V1-6 na merilnem mestu V1MM3, določenem v točki 3.2.3 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca v času praznjenja po šaržni obdelavi najmanj 1-krat letno;
 - V1-7/2 na merilnem mestu V1MM4, določenem v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno;
 - V1-5 na merilnem mestu V1MM5, določenem v točki 3.2.5 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno;
 - V1-8 na merilnem mestu V1MM6, določenem v točki 3.2.6 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 2-krat letno;
 - V1-9 na merilnem mestu V1MM7, določenem v točki 3.2.7 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno.
 - V1-7/1 na merilnem mestu V1MM8, določenem v točki 3.2.7.1 izreka tega dovoljenja, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1-krat letno;
- ii. od 1. 1. 2021 dalje na iztoku V1 iz FKČN (N64): 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje na merilnem mestu V1MM0, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=470151, X=112283, k.o. 1959 Domžale na zemljišču s parc. št. 1058/4, pred odvajanjem v javno kanalizacijo, v obsegu in s pogostostjo, kot sta določena v Preglednici 9f v točki 3.2.7.2 izreka tega dovoljenja.

28. Za točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 3.3.1.1, ki se glasi:

3.3.1.1. Količina industrijske odpadne vode, ki v koledarskem letu na odtoku V1-3 nastane kot posledica obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja in je odvisna od letne količine padavin, se za koledarsko leto izračuna na osnovi podatka o letni višini padavin (v mm) na najbližji meteorološki postaji, pridobljenega iz uradnih podatkov Agencije Republike Slovenije za okolje, in velikosti utrjene površine, ki je za odtok V1-3 določena v točki 3.2.1.iii izreka tega dovoljenja.

29. Točki 3.3.2 in 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenita, tako da se glasita:

3.3.2. Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve temperature in pretoka industrijske odpadne vode pretočnega hladilnega sistema na merilnem mestu V3MM1. Upravljavec mora v času vzorčenja zagotoviti tudi merjenje pretoka industrijske odpadne vode na iztoku V1.

3.3.3. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalna merilna mesta V1MM2, V1MM3, V1MM4, V1MM5, V1MM6, V1MM7, V1MM8, V1MM0 in V3MM1, ki so dovolj velika in dostopna ter opremljena tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

30. Za točko 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodajo točke 3.3.6, 3.3.7 in 3.3.8, ki se glasijo:

3.3.6. Upravljavec mora zagotoviti, da naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja obratujejo tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročajo čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.3.4 izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s

predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjujejo okolje.

- 3.3.7. Pri vrednotenju iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja je treba za industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 za parametre kemijska potreba po kisiku (KPK), neraztopljene snovi, celotni dušik in celotni fosfor iz Preglednice 9f iz točke 3.2.7.2 izreka tega dovoljenja, na podlagi rezultatov meritev, ki so v točki 3.3.1.ii izreka tega dovoljenja določene v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu V1MM0, izračunati letno povprečje koncentracije posameznega od naštetih parametrov, pri izračunu teh letnih povprečij pa upoštevati s trajnimi meritvami pretoka izmerjene dnevne vrednosti pretoka industrijske odpadne vode pri posameznem vzorčenju (trajne meritve pretoka mora upravljavec izvajati skladno s točko 3.1.4.2 izreka tega dovoljenja). Naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjujejo okolje, če izračunano letno povprečje koncentracije parametra kemijska potreba po kisiku (KPK) ali neraztopljene snovi ali celotni dušik ali celotni fosfor presega mejno vrednost iz Preglednice 9f iz točke 3.2.7.2 izreka tega dovoljenja.
- 3.3.8. Pri vrednotenju čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi in toplote v vode iz točke 3.3.6 izreka tega dovoljenja je treba glede tistih parametrov iz Preglednice 9f, ki niso naštetih v točki 3.3.7 izreka tega dovoljenja, in glede parametrov iz Preglednic 8, 9, 9a, 9b, 9c, 9d in 9e upoštevati predpis, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

31. Za točko 4.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.1.5, ki se glasi:

- 4.1.5. Upravljavec mora za naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja poleg ukrepov iz točk 4.1.2 in 4.1.3 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje spodaj navedenih tehnik:
- a. Ustrezna lokacija opreme in stavb z vidika preprečevanja hrupa;
 - b. Operativni ukrepi, ki vključujejo:
 - (i) redno preventivno pregledovanje in vzdrževanje strojne opreme;
 - (ii) zapiranje vrat in oken v objektu, kjer se nahaja naprava za proizvodnjo umetnih smol, v nočnem času;
 - (iii) upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
 - (iv) izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, pri čemer sme tovorni transport za dovoz surovin in odvoz izdelkov potekati le v dnevnem času med 7. in 15. uro od ponedeljka do petka;
 - (v) izvajanje vzdrževalnih del v dopoldanskem času z nizko ravnijsko emisij hrupa;
 - c. Vgradnja kompresorjev, črpalk in hladilnih agregatov z nizko ravnijsko emisij hrupa;
 - d. Uporaba opreme za nadzor nad hrupom, ki vključuje:
 - (i) protihrupne ovire;
 - (ii) izolacijo opreme;
 - (iii) uporabo protihrupnih ohišij za hrupno opremo;
 - e. Zmanjševanje hrupa s protihrupnim zidom pri hladilnih stolpih in postavitvijo skladišč ter poslovnih objektov na zunanjo mejo lokacije naprav.

32. Za točko 4.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 4.3.6, ki se glasi:

4.3.6. Upravlavec mora prvo ocenjevanje hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvesti po prvem zagonu zamenjave linije reaktor sinteza (N6) in novega hladilnega agregata v hladilni postaji (N41) v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

33. Točka 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

34. Točka 6.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

6.1.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

6.1.1.1. Upravlavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

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

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

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

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

6.1.1.4. Upravlavec mora izvajati in nadzorovati tehnološke postopke proizvodnje tako, da s tem zagotavlja zmanjševanje nastajanja odpadkov.

6.1.1.5. Upravlavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in

vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- začasno skladiščenje odpadkov mora biti ločeno od ostalega proizvodnega materiala in pravilno označeno,
- odpadke se mora skladiščiti v nepoškodovanih, zaprtih posodah,
- odpadke se mora skladiščiti na utrjenih neprepustnih talnih površinah,
- centralno začasno skladišče odpadkov mora biti zaklenjeno;
- dostop do centralnega skladišča odpadkov mora imeti skrbnik odpadkov in gasilci,
- centralno začasno skladišče odpadkov mora biti zavarovano z robnikom in kineto, da v primeru razlitja nevarnega odpadka ne pride do razlitja izven skladišča ter da so skladiščeni odpadki varovani pred vremenskimi spremembami,
- pri rednih obhodih morajo gasilci izvajati kontrolo nad začasnim skladiščenjem odpadkov,
- pri rokovanju z odpadki je obvezna uporaba osebne varovalne opreme.

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

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

- a) nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- b) začasno skladiščenih odpadkov,
- c) odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- d) odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice Evropske unije in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave
- e) odpadkov, ki jih obdeluje sam.

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

6.1.3. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer:

- a) upravljavec mora imeti načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora biti izdelan v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki, pri čemer mora upoštevati tudi usmeritve operativnih programov varstva okolja na področju ravnanja z odpadki;
- b) upravljavec mora odpadke, ki nastajajo pri opravljanju dejavnosti, ločeno zbirati in ustrezno sortirati, transportirati ter skladiščiti;
- c) upravljavec mora pri odtakanju surovin iz embalažnih enot embalažo čimbolj izprazniti;
- d) upravljavec mora, če je mogoče, nabavljati surovine v povratni embalaži.

35. Točka 6.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

6.2. Zahteve za obdelavo odpadkov

6.2.1. Upravljavcu se dovoli izvajati obdelavo – predelavo odpadkov v napravi za destilacijo odpadnih topil – v destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, z zmogljivostjo 340 kg/h, 24 ur/dan.

6.2.1.1. V napravi za destilacijo odpadnih topil – v destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se dovoli predelava nevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 14:

Preglednica 14: Nevarni odpadki, ki se jih dovoli predelovati v napravi za destilacijo odpadnih topil – v destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

Zap. št.	Številka odpadka	Naziv odpadka	Izvor odpadka
1	07 01 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	Lastni
2	07 01 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	Lastni
3	07 02 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	Lastni
4	07 02 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	Lastni
5	07 03 04*	Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice	Lastni
6	07 03 08*	Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij	Lastni
7	08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi	Lastni
8	08 01 21*	Odpadki sredstev za odstranjevanje barv in lakov	Lastni
9	14 06 03*	Druga topila in mešanice topil	Lastni

6.2.1.2. Upravljavcu se v napravi za destilacijo odpadnih topil – v destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja dovoli

skupno predelati nevarne odpadke iz Preglednice 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja v največji skupni količini 2.980,00 ton na leto.

6.2.1.3. Upravljavcu se v napravi za destilacijo odpadnih topil – v destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja dovoljuje predelovati nevarne odpadke iz Preglednice 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja po postopku:

R2 – Pridobivanje topil / regeneracija

Predelava odpadkov je recikliranje odpadkov in po predelavi nastanejo proizvodi.

Upravljavec mora izvajati predelavo z upoštevanjem naslednjih zahtev:

- odpadna topila, ki vstopajo v destilacijsko napravo, morajo biti iz tehnoloških procesov upravljavca,
- napajanje odpadnega topila na napravo se izvaja iz prevzemnih rezervoarjev s črpalko,
- pretok topila mora biti merjen, in s tem je krmiljena količina vstopa odpadnega topila,
- vstopajoča odpadna topila se v telesu uparjalnika pomešajo s povratnim tokom že deloma uparjenega in ogretega ostanka destilacije,
- zmes teh topil se razmazuje po stenah uparjalnika,
- v ogrevalni coni izparevajo topila in prisotna voda,
- nastale pare izstopajo na vrhu uparjalnika v kondenzator,
- destilacijski ostanek – odpadek se zbira v zbiralni posodi pod uparjalnikom,
- želeni del se nato črpa v zbiralni rezervoar in drugi del v ponovno destilacijo,
- v vertikalnem kondenzatorju se pare utekočinijo in nato ohlajen kondenzat odteče v črpalko, ki ga potisne s parno fazo v separator topil, vode in plinske faze,
- faza, bogata s topili, odteka v zbiralnik destilata,
- nekondenzirana topila in ostala plinska faza se preko zbirnega cevovoda plinskih emisij vodijo na RTO napravo (N38).

6.2.1.4. Naprava za regeneracijo topil - destilacijska naprava s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, za predelavo nevarnih odpadkov iz Preglednice 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja, se nahaja na zemljišču v k.o. 1959 Domžale, na parceli št. 1066/2, na naslovu Količevo 65, 1230 Domžale.

6.2.1.5. Upravljavcu se dovoljuje hkrati skupaj skladiščiti naslednje količine odpadkov:

a) nevarni odpadki pred predelavo iz Preglednice 14 iz točke 6.2.1.1:

- 24 m³

b) nevarni odpadki po predelavi:

- 24 m³.

6.2.1.6. Upravljavcu se dovoljuje skladiščiti odpadke pred predelavo in po njej na

naslednji način:

- Skladiščenje odpadkov pred predelavo: nevarni odpadki pred predelavo, iz Preglednice 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja, se skladiščijo v zbirnih rezervoarjih D1.02 (12 m³) in D1.03 (12 m³), v napravi za destilacijo odpadnih topil (N14).
- Skladiščenje odpadkov po predelavi: nevarni preostanki odpadkov po predelavi – odpadek 08 01 11*, se skladišči v zbirnih rezervoarjih D4.01 (12 m³) in D41.02 (12 m³), v napravi za destilacijo odpadnih topil (N14).

6.2.1.7 Po predelavi odpadkov, ki so navedeni v preglednici 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja, po postopku R2, nastanejo naslednji produkti:

- a) produkti predelave:
 - čisti destilat topil – za ponovno uporabo za pranje,
- b) preostanki odpadkov:
 - odpadek: 08 01 11* – Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi (destilacijski ostanek).

6.2.1.8 Upravljavec mora predelavo nevarnih odpadkov iz preglednice 14 iz točke 6.2.1.1 izreka tega dovoljenja v napravi za regeneracijo topil – destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in ne škodi okolju ter da ravnanje ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali in ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami, zlasti tako, da se pri predelavi odpadkov izvaja naslednje ukrepe:

- a) odpadki pred obdelavo in po njej in proizvod po obdelavi – čisto topilo za pranje, se morajo skladiščiti v zaprtih posodah/rezervoarjih;
- b) naprava za regeneracijo topil - destilacijska naprava s tankoslojnim uparjalnikom (N14) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja in prostor, v katerem se nahaja naprava, morata biti izdelana in opremljena za delo v eksplozijsko nevarni atmosferi;
- c) posode morajo biti inertizirane z inertnim plinom in odzračevane po zbirnem cevovodu par v zbirnik plinskih emisij (N8) in RTO (N38);
- d) čisto topilo za pranje se mora vračati nazaj v tehnološke enote – proizvodnje različnih premazov, za ponovno uporabo, po cevovodih ali v zaprtih kontejnerjih.

6.2.1.9. Upravljavec mora odpadke po predelavi in preostanke odpadkov po predelavi oddati osebam, ki imajo dovoljenje za ravnanje z odpadki.

6.2.1.10. Upravljavec mora najpozneje do 31. marca tekočega leta Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o obdelavi odpadkov za preteklo koledarsko leto.

36. Točke 6.3, 6.4, 6.5 in 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtajo.

37. Točka 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se preimenuje v »Drugi ukrepi v zvezi z

obratovanjem naprav«.

38. Točka 8.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

8.2. Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

8.2.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati in upoštevati sistem ravnanja z okoljem, ki vključuje naslednje elemente:

- i. zavezanost vodstva, vključno z višjim vodstvom;
- ii. okoljska politika, ki vključuje stalne izboljšave naprav, ki jih zagotavlja vodstvo;
- iii. načrtovanje in pripravo ustreznih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;
- iv. izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena:
 - a. strukturi in odgovornosti;
 - b. zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti;
 - c. komunikaciji;
 - d. vključevanju zaposlenih;
 - e. dokumentaciji;
 - f. učinkovitemu vodenju procesov;
 - g. programom vzdrževanja;
 - h. pripravljenosti in ukrepanju v nujnih primerih;
 - i. zagotavljanju skladnosti z okoljsko zakonodajo;
- v. preverjanje učinkovitosti in izvajanje korektivnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena:
 - a. monitoringu in merjenju
 - b. korektivnim in preventivnim ukrepom;
 - c. vodenju evidenc in zapisov;
- vi. pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;
- vii. spremljanje razvoja čistejših tehnologij;
- viii. upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njeni celotni obratovalni dobi;
- ix. redno uporabo sektorskih primerjalnih analiz;
- x. načrt gospodarjenja z odpadki;
- xi. vzpostavitev popisov tokov odpadnih voda in plinov iz točk 2 in 3 izreka tega dovoljenja.

8.2.2. Upravljavec mora zagotoviti vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov, ki vključuje vse naslednje elemente:

- i. informacije o kemijskih proizvodnih postopkih, vključno z:
 - a. enačbami kemijskih reakcij, ki prikazujejo tudi stranske produkte;
 - b. poenostavljenimi diagrami poteka procesov, ki prikazujejo izvor emisij;
 - c. opisi v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih voda in plinov pri viru, vključno z njihovo učinkovitostjo;
- ii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnostih tokov odpadnih voda, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka, pH, temperature in prevodnosti;

- b. povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. KPK/TOC, vrste dušika, fosfor, kovine, soli);
- c. podatki o biološki razgradljivosti (npr. BPK, razmerje BPK/KPK, Zahn-Wellensov preskus, potencial biološke inhibicije (npr. nitrifikacija));
- iii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov, kot so:
 - a. povprečne vrednosti in spremenljivost pretoka in temperature;
 - b. povprečna koncentracija in obremenitve zaradi zadevnih onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. TOC, CO, NO_x, SO_x, celotni prah);
 - c. vnetljivost, spodnja in zgornja meja eksplozivnosti, reaktivnost;
 - d. prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

8.2.3. Upravljaavec mora za upravljanje in čiščenje odpadnih voda imeti celovito strategijo, ki vključuje ustrezno kombinacijo tehnik po spodaj navedenem prednostnem redu:

- v proces vključene tehnike;
- snovna izraba onesnaževal pri izvoru nastanka;
- predčiščenje odpadnih voda tako, da se odstranijo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem odpadnih voda;
- končno čiščenje odpadnih voda.

8.2.4. Upravljaavec mora imeti celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje plinov, in jo izvajati.

8.2.5. Strategiji, navedeni v točkah 8.2.3 in 8.2.4 izreka tega dovoljenja morata temeljiti na popisu tokov odpadnih voda in plinov iz točke 8.2.2 izreka tega dovoljenja.

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

8.3. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic

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

8.3.2. Upravljaavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, ki zmanjšujejo tveganje za nesreče in zmanjšujejo njihove posledice, kot so:

- nadzor nad objekti,
- preventivni obhodi po lokaciji naprav,
- preprečitev iztekanja morebitnih razlitih nevarnih tekočin, onesnažene padavinske vode ali požarnih vod v okolje z uporabo zadrževalnih in lovilnih sistemov (podzemnih jam brez iztoka, nadzemnih lovilnih skled oz. lovilnih bazenov brez iztoka, asfaltiranih površin z iztokom v interni kanalizacijski sistem, ki se zaključijo s FKČN) ter po potrebi prečrpavanje v IBC kontejnerje,
- ravnanje z onesnaženimi vodami, ki so nastale kot posledica nesreče, kot z odpadkom,

- v primeru nesreče upoštevanje ukrepov v internih organizacijskih predpisih Poslovnika za FKČN, oznaka dokumenta DSV-000664, in Obvladovanje dogodkov s področja varnosti in okolja, oznaka dokumenta OP-21-01,
- izvajalci vročih del (varjenje, brušenje, rezanje ...) morajo pridobiti pisno dovoljenje s strani pooblaščenega osebe za izvajanje ukrepov za varstvo pred požarom,
- ob izvajanju vročih del mora biti prisotna gasilska služba,
- upoštevanje požarnega reda,
- preprečevanje možnosti samovžiga,
- v napravi za proizvodnjo umetnih smol:
 - uporaba varnostnih ventilov in razpočnih membran,
 - pasivna požarna zaščita (ročni gasilniki, hidranti),
 - aktivna požarna zaščita (javljalniki požara, odvod dima in toplote, sprinkler, avtomatska požarna vrata),
 - ločitev prostorov na požarne sektorje, požarni odmiki,
 - zadrževanje razlitih tekočin,
- na RTO napravi:
 - izklop v sili - zasilna zaustavitev naprave v primeru večje industrijske nesreče na napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja,
 - zapiranje glavnega plinskega ventila v primeru kakršnegakoli požara v podjetju,
 - redno spremljanje parametrov obratovanja na računalniku RTO naprave,
 - vodenje zapisov v dnevnik za spremljanje delovanja RTO naprave,
 - zaklenjen prostor za jeklenke propana in vodika za kalibracijo FID detektorja,
 - redno spremljanje napolnjenosti jeklenk za kalibracijo FID detektorja.

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

8.4. Drugi posebni pogoji

- 8.4.1. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.
- 8.4.2. Upravljavec mora ustaviti naprave ali njihove dele, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 8.4.3. Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

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

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

9.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov:

- nadzor nad objekti,
- preventivni obhodi po lokaciji naprav,
- uporaba električnega agregata v primeru izpada električne energije,
- uporaba nadomestnega kompresorja v primeru izpada komprimiranega zraka,
- napajanje računalniškega nadzornega sistema preko UPS naprave,
- uporaba normalno zaprte izvedbe regulacijskih ventilov za dovod termalnega olja in dovod surovin (brez energije se samodejno zaprejo),
- uporaba normalno odprte izvedbe regulacijskih ventilov za hladilno vodo (brez energije se samodejno odprejo),
- v napravi za sintezo umetnih smol mora upravljavec uporabljati naprave za zagotavljanje varnega obratovanja (merilci vrtljajev mešal reaktorjev, merilci nivoja za vse dozirne in raztapljalne posode, manometri za cevovode in posode, varnostna stikala za mešala reaktorjev in polnilne linije, termična in tokovna zaščita za vse elektromotorje, termometri za merjenje temperature izdelka, sistem lokalnega odsesovanja pri šaržiranju sipkih surovin in pretakanju kemikalij, galvanske povezave, opremljenost reaktorjev in raztapljalnih posod z inertnim plinom, izvedba naprav in objekta v eksplozijsko varni izvedbi),
- v napravi za sintezo umetnih smol mora upravljavec na mestih, kjer se ravna s prašnimi materiali, uporabljati sistem za zajem emisij prahu in jih voditi preko prašnega filtra, namenjenega čiščenju zraka,
- v napravi za sintezo umetnih smol mora upravljavec spremljati in nadzirati ter arhivirati obratovalne parametre za reaktorske linije (tlak, temperatura, pretok, delovanje mešal, nivoji, delovanje ventilov, masa),
- v napravi za sintezo umetnih smol mora upravljavec nadzirati regulacijske kroge po posameznih posodah in spremljati ter arhivirati trende ključnih obratovalnih parametrov za posamezno reaktorsko linijo,
- pri obratovanju RTO naprave mora upravljavec upoštevati in izvajati načrtovane ukrepe v primeru izpada naprave zaradi okvare, motenj ali napake.

9.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvare v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

9.3. Upravljavec mora ustaviti naprave ali njihove dele, če ukrepov iz točke 9.1 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

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

10. Obveznost obveščanja o spremembah

- 10.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 10.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

43. Točki 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremenita tako, da se glasita:

11. Rok za uskladitev obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z zaključki o BAT

- 11.1. Upravljavec mora obratovanje naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja uskladiti z zahtevami iz izreka tega dovoljenja, določenimi na podlagi Izvedbenega sklepa komisije o določitvi najboljših razpoložljivih tehnik za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji 2016/902/EU z dne 30. 5. 2016 (Uradni list EU, L 152/23), do 31. 12. 2020.

44. Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se doda naslednja tehnološka enota:

- N6.9 Sušenje suspenzijskih akrilnih smol z izpustom Z18 pri N6 – Linija reaktor 6.

45. Priloga 3 okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se besedna zveza »lovilec olj« spremeni v »lovilnik olj« in se črtajo lovilniki olj L1, L3, L10 in L11.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-166/2006-15 z dne 23. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35402-8/2014-30 z dne 18. 5. 2015, ostane nespremenjeno.

III.

Pritožba zoper točke I./2, I./3, I./5, I./6, I./8, I./9, I./12, I./14, I./15, I./16, I./17, I./18, I./20, I./21, I./22, I./23, I./26, I./27, I./28, I./29, I./30, I./31, I./33, I./34, I./35, I./36, I./37, I./38, I./39, I./40, I./41, I./42, I./43 in I./45 te odločbe ne zadrži njene izvršitve.

IV.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 5. 4. 2018 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za sintezo umetnih smol, in neposredno tehnično povezane dejavnosti, upravljavca HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol, Količevo d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale, ki ga po pooblastilu zastopa Coventina, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica (v nadaljevanju: upravljavec). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 11. 7. 2018, 11. 2. 2019, 19. 4. 2019, 29. 4. 2019, 10. 6. 2019, 3. 10. 2019, 22., 23. in 24. 6. 2020 ter 3. 7. 2020, 8. 7. 2020, 15. 7. 2020, 13. 8. 2020, 17. 9. 2020, 14. 10. 2020 in 21. 10. 2020.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za spremembe, ki jih je navedel v prijavah z dne 9. 11. 2016, 17. 5. 2019 in 17. 6. 2020, na podlagi katerih je naslovni organ s sklepi št. 35409-59/2016-2 z dne 9. 1. 2017, 35409-19/2019-2 z dne 17. 5. 2019 in 35409-37/2020-2 z dne 9. 7. 2020 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

Dvanajsti odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-Odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20; v nadaljevanju: ZVO-1) določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v primeru iz enajstega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da ne gre za večjo spremembo, je pa potrebno spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju, v 30 dneh od prejema popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 71. člena ZVO-1 in drugega do četrtega odstavka 73. člena ZVO-1.

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

Naslovni organ je ugotovil, da so se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili predpisi, ki se nanašajo na obratovanje naprave in so bili izdani po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-166/2006-15 z dne 23. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35402-8/2014-30 z dne 18. 5. 2015, zato je po uradni dolžnosti začel postopek

preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer zaradi spremembe ali uveljavitve naslednjih predpisov:

- ZVO-1,
- Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15; v nadaljevanju: Uredba IED),
- Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15),
- Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19),
- Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 129/20),
- Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20),
- Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19),
- Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila (Uradni list RS, št. 35/15 in 58/16),
- Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh (Uradni list RS, št. 60/16),
- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18 in 59/18),
- Izvedbenega sklepa komisije o določitvi najboljših razpoložljivih tehnik za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji 2016/902/EU z dne 30. 5. 2016 (Uradni list EU, L 152/23; v nadaljevanju: Zaključki o BAT CWW)

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-21/2018-6 z dne 8. 1. 2019 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti.

V skladu z določbo tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-21/2018-16 z dne 5. 3. 2020 obvestil Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh po prejemu obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 je Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Območna enota Maribor opravila izredni inšpekcijski pregled in o tem pripravila poročilo št. 06182-2609/2019-21 z dne 6. 3. 2020, v katerem je navedeno, da je bil pregled opravljen na področjih ravnanja z odpadki, emisij snovi v vode, emisij snovi v zrak, emisij hrupa v okolje, okoljevarstvenih zahtev za elektromagnetno sevanje in ukrepov v primeru izrednih razmer. V citiranem poročilu je povzeto stanje na posameznih področjih, pregled izpolnjevanja obveznosti in poročanja. Glede emisij v vode je navedeno, da je upravljavec v letu 2018 čezmerno obremenjeval okolje z emisijami v vode, in sicer na iztoku V1-7/2, pri katerem je bil na merilnem mestu izmerjena vrednost parametra AOX, ki je presegala mejno vrednost, in na iztoku V1-5, pri katerem je bila na merilnem mestu izmerjena temperatura, ki je presegala mejno vrednost, vendar pa temperatura na skupnem iztoku v javno kanalizacijo ni presegala mejne vrednosti za iztok v kanalizacijo. Nadalje je v poročilu navedeno, da je upravljavec izvedel korekcijske ukrepe na iztokih, ki so čezmerno obremenjevali okolje, kar je izkazal s poročilom o obratovalnem monitoringu odpadnih voda. V okviru inšpekcijskega nadzora ni bilo ugotovljenih drugih nepravilnosti pri delovanju naprav. Naslovni organ pripominja, da je šlo pri ugotovljenem čezmernem obremenjevanju okolja z emisijami v vode za odtoka V1-7/2 in V1/5, ne za iztoka.

II.

Naslovni organ je upravljavcu dne 23. 11. 2009 izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-166/2006-15, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35402-8/2014-30 z dne 18. 5. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje) za obratovanje naprave za sintezo umetnih smol in drugih naprav ter z njimi neposredno tehnično povezanih dejavnosti (v nadaljevanju: naprave).

Naslovni organ je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja odločal na podlagi vloge z dne 5. 4. 2018 in dopolnitev vloge z dne 11. 7. 2018, 11. 2. 2019, 19. 4. 2019, 29. 4. 2019, 10. 6. 2019, 3. 10. 2019, 22., 23. in 24. 6. 2020 ter 3. 7. 2020, 8. 7. 2020, 15. 7. 2020, 13. 8. 2020, 17. 9. 2020, 14. 10. 2020 in 21. 10. 2020 ter prilog (v nadaljevanju: vloga):

- pooblastilo za zastopanje za Coventina, Martina Zupančič s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica z dne 7. 11. 2016,
- potrdilo o plačilu upravne takse,
- Shema odvajanja odpadnih vod – obstoječe stanje,
- Shema odvajanja odpadnih vod po nameravani spremembi,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za izpust Z18, št. CEVO-184/2017 z dne 15. 1. 2018, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Ljubljana,
- Poročilo o prvih in občasnih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak za izpusta Z1 in Z16, št. CEVO-433/2017 z dne 18. 1. 2018, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Ljubljana,
- Predlog programa monitoringa za novo merilno mesto na iztoku odpadnih vod V1, št. PR 2111c-07/887-17 z dne 14. 12. 2017, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Izjava upravljavca z dne 27. 9. 2017,
- Situacija, kanalizacija, lovilci olj in ponikovalnice, risba št. KPL-KOL-10-16,
- Ukrepi pri odvajanju odpadnih industrijskih vod,
- Shematski prikaz hladilnega sistema po povečanju hladilne moči;

Dopolnitev z dne 11. 7. 2018:

- Dopis Obratovalni monitoring odpadnih vod na odtoku V1-8/V1MM6, 15. 12. 2017,
- Opozorilo po zakonu o inšpekcijskem nadzoru št. 06182-2691/2017-10 z dne 13. 2. 2018, Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območna enota Maribor, Partizanska cesta 47, 2000 Maribor,
- Poročili o preskušanju št. 2205/2017 z dne 7. 12. 2017 in 838/2018 z dne 30. 5. 2018, JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale;

Dopolnitev z dne 11. 2. 2019:

- Opredelitev do BAT tehnik iz CWW BAT zaključkov,
- Mnenje upravljavca CČN Domžale-Kamnik št. 37-ML/2018 z dne 10. 4. 2018, JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o., Študljanska 91, 1230 Domžale,
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, februar 2019, Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce,
- Predlog programa prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak za izpust Z18, št. CEVO-184/2017-P1 z dne 25. 1. 2018, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Ljubljana,

- Obratovalni monitoring odpadnih voda, št. 2111c-7/887-18/85457 z dne 29. 8. 2018, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Evidenčni list št. 18/37526/2673,
- Poslovnik za FKČN, oznaka: OP-09-74, 10. 3. 2017,
- Destilacija pralnih topil (N14),
- Obratovanje IED naprave Helios TBLUS Količevo v izrednih razmerah ali ob nesreči,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, oznaka: OP-0003, 1. 1. 2019,
- Regulatorni podatki – Opredelitev glede uporabe nekaterih hlapnih organskih topil, 7. 2. 2019.

Dopolnitev z dne 19. 4. 2019:

- Mnenje upravljavca javne kanalizacije, št. 3098/19-JW z dne 16. 4. 2019, JKP Prodnik d.o.o., Savska cesta 34, 1230 Domžale;

Dopolnitev z dne 29. 4. 2019:

- Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda, št. PR 2111c-07/887-19 z dne 29. 4. 2019, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor;

Dopolnitev z dne 10. 6. 2019:

- Obratovalni monitoring odpadnih voda, št. 2111c-07/887-18/120450 z dne 19. 12. 2018, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Obratovalni monitoring odpadnih voda, št. 2111c-07/887-19/50663 z dne 31. 5. 2019, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Obratovalni monitoring odpadnih voda, št. 2111c-07/887-18/120449 z dne 22. 11. 2018, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Poročilo o terenskih meritvah temperature na iztoku V1MM5, RTCZ d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik;

Dopolnitev z dne 3. 10. 2019:

- Kemijski postopki – Proizvodnja umetnih smol,
- Fizikalni postopki – druge naprave,
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2018,
- Prikaz evidence zalog odpadkov,
- CWW BAT 19 Razpršene emisije HOS,
- Potrdilo o pregledu lovilne jame L11, št. 033/2018 z dne 21. 12. 2018, Eko-teh d.o.o., Polhov Gradec 46A, 1355 Polhov Gradec,
- Evidenčni list št. 19/37526/2525,
- Načrt gospodarjenja z odpadki, oznaka OP-0003, 1. 10. 2019,
- Načrt ravnanja z odpadki, 2. 10. 2019;

Dopolnitve z dne 22. 6. 2020, 23. 6. 2020 in 24. 6. 2020:

- CWW BAT 2 zaključki – odpadne vode,
- CWW BAT 2 vezano na emisije snovi v zrak,
- Sheme proizvodnih postopkov,
- Poslovnik za čistilno napravo odpadnih vod Vodni premazi, oznaka OP-09-55, 8. 6. 2020,

- Predlog programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda št. PR2111c-07/887-19/1 z dne 12. 6. 2020, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
 - Poslovnik za FKČN, oznaka DSV-000664, 8. 6. 2020,
 - Tehnično navodilo – Črpanje meteorne vode iz lovilnega bazena skladiščnih cistern objekta 30, oznaka: DSV-001046, 8. 6. 2020,
 - Rezultati lastnih meritev (KPK in pH),
 - Načrt ravnanja z odpadki, oznaka: DSV-000869, 19. 6. 2020,
 - Dnevne meritve količin odpadnih vod na iztoku iz FKČN na V1,
 - Situacija kanalizacija, lovilniki olj, ponikovalnice in lovilni bazeni v merilu 1:750,
 - Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod, št. 2111c-07/887-19/P-1 z dne 18. 6. 2020, NLZOH, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
 - BAT1, Sistem ravnanja z okoljem s priloženimi dokumenti sistema kakovosti:
 - o Okoljska politika podjetja Helios TBLUS, d.o.o.,
 - o Politika obvladovanja varnosti, 16. 1. 2017,
 - o Okoljsko planiranje, oznaka: OP 02-HG02-02, 2. 1. 2012,
 - o Spremljanje zakonskih in drugih zahtev, oznaka: OP-05-13, 1. 10. 2007,
 - o Preverjanje vplivov na zdravje, varnost, okolje ter področje večjih industrijskih nesreč pri uvajanju novosti v podjetje, oznaka: OP-06-05B, 12. 1. 2017,
 - o Research and Development process, oznaka: DSV-000068, 1. 1. 2017,
 - o Razvoj proizvodnega procesa, oznaka: DSV-00074, 20. 4. 2018,
 - o Poslovnik ravnanja z okoljem, 26. 10. 2016,
 - o Usposabljanje zaposlenih, oznaka: DSV-000151, 3. 5. 2018,
 - o Usposabljanje in preverjanje usposobljenosti za varno delo, oznaka: DSV-000160, 1. 8. 2018,
 - o Obvladovanje zunanjih izvajalcev, oznaka: DSV-0002018, 19. 12. 2018,
 - o Obvladovanje dokumentov, oznaka: DSV-000188, 18. 9. 2019,
 - o Vzdrževanje delovnih sredstev, oznaka: OP 12-HG02-01, 1. 7. 2013,
 - o Postopki ravnanja, vzdrževanja in vgradnja opreme, ki obratuje v potencialno eksplozivni atmosferi, oznaka: OP 12-HG02-01, 18. 12. 2018,
 - o Požarni red, 29. 10. 2019,
 - o Načrt zaščite in reševanja za nesreče z nevarnimi snovmi, 6. 11. 2019,
 - o Obvladovanje dogodkov s področja varnosti in okolja, oznaka: OP-21-01, 1. 10. 2007,
 - o Korektivni in preventivni ukrepi, oznaka: DSV-000186, 5. 3. 2018,
 - o Obvladovanje zapisov, oznaka: OP-16-01, 1. 11. 2013,
 - o Zapisnik vodstvenega pregleda ISO 14001:2015, 10. 10. 2019,
 - o Načrt gospodarjenja z odpadki, oznaka: DSV-000667, 29. 5. 2020,
 - o Načrt ravnanja z odpadki, oznaka: DSV-000869, 6. 1. 2020,
 - o Poslovnik za FKČN, oznaka: DSV-000664, 8. 6. 2020,
 - o Poslovnik za prašna filtra, oznaka: DSV-000678, 29. 4. 2019,
 - o Shema odvajanja odpadnih vod,
 - Opredelitev do CWW BAT 1;
- Dopolnitev z dne 3. 7. 2020:
- Poročilo o analizi vzorca z dne 22. 6. 2020 (vzorec 10. 6. 2020), RTCZ d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik,

- Poročilo o analizi vzorca z dne 26. 6. 2020 (vzorec 11. 6. 2020), RTCZ d.o.o., Naselje Aleša Kaple 9a, 1430 Hrastnik,
- Analize JP CČN Domžale-Kamnik, 23. 6. 2020, JP CČN Domžale-Kamnik, d.o.o.,
- Podatki o pretoku vode na FKČN, 3. 7. 2020;

Dopolnitev z dne 8. 7. 2020:

- Načrt gospodarjenja z odpadki, oznaka: DSV000667, 29. 5. 2020;

Dopolnitev z dne 15. 7. 2020:

- Opredelitev do CWW BAT 23;

Dopolnitev z dne 17. 9. 2020:

- Obratovanje IED naprave Helios TBLUS Količevo v izrednih razmerah ali ob nesreči,
- Opredelitev do CWW BAT 21;

Dopolnitev z dne 14. 10. 2020:

- Mnenje CČN Domžale-Kamnik št. 56-ML/2020 z dne 12. 10. 2020;

Dopolnitev z dne 21. 10. 2020:

- Mnenje upravljavca javne kanalizacije št. 5324/20-PJ z dne 16. 10. 2020, Prodnik d.o.o., Savska 34, 1230 Domžale.

Naslovni organ je v postopku odločal tudi na podlagi ustne obravnave z ogledom naprav, ki jo je izvedel dne 4. 6. 2020.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije upravne zadeve ugotovljeno, da se nameravana sprememba nanaša na:

1. zamenjavo linije reaktor sinteza (N6),
2. povečanje količine industrijskih odpadnih vod na iztoku V1 na 90.000 m³/leto in 1.100 m³/dan in ureditev dodatnega merilnega mesta V1MM0. Na merilnem mestu V1MM0 se meri temperatura, pH in parameter AOX, ki se ne bodo več merili na posameznih odtokih, ter celoten pretok odpadnih voda na iztoku V1,
3. opustitev meritev na naslednjih odtokih industrijskih odpadnih vod in v naslednjem obsegu:
 - V1-2 (Cu, Ni, Zn, sulfat, težkohlapne lipofilne snovi in AOX)
 - V1-5 (pH vrednosti, Al, klor-prosti in AOX)
 - V1-6 (Cu, Ni, Zn, klor-prosti)
 - V1-7/2 (Zn, Cr, nitritni dušik, klor-prosti in celotni ogljikovodiki (mineralna olja))
 - V1-9 (Al, Fe, klor-prosti in AOX) skladno s Predlogom programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za HELIOS, Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o., za napravo na lokaciji Količevo, št. PR 2111c-07/887-19, april 2019, NLZOH Maribor.
4. spremembo glede lovilnikov olj (L1, L3, L10 in L11),
5. povečanje hladilne moči hladilne postaje US (N41) in nov hladilni agregat,
6. prevezava izpusta Z17 na Z1,
7. menjavo treh obstoječih srednjih kurilnih naprav (N46, N47, N60) z novimi srednjimi kurilnimi napravami,
8. ukinitvev izpusta Z9 in nadomestitev z novima izpustoma Z9/1 in Z9/2,
9. spremembo obratovalnega monitoringa srednjih kurilnih naprav (N46, N47 in N60) tako, da se za srednje kurilne naprave enkrat letno zagotovi izvedbo meritve in nastavitvev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave,
10. vključitev dveh srednjih kurilnih naprav (N62 - VIESSMANN VITOPLEX 200; 1,6 MW in N63 - VIESSMANN VITOPLEX 200; 1,6 MW) za ogrevanje stavb,

11. spremembo sistema priprave vode v kotlarni (N40) in povečanje količin odpadne industrijske vode na odtoku V1-8.

Vloga z dne 5. 4. 2018 je vključevala naslednje spremembe:

1. zamenjavo linije reaktor sinteza (N6),
2. povečanje količine industrijskih odpadnih vod na iztoku V1,
3. spremembo merilnih mest odpadnih vod,
4. spremembo glede lovilnikov olj (L1, L3, L10 in L11),
5. prevezavo izpusta Z17 na Z1,
6. povečanje hladilne moči hladilne postaje US (N41) in nov hladilni agregat.

Upravljalavec je zahtevo za spremembo merilnih mest z dopolnitvijo vloge z dne 11. 2. 2019 umaknil, zahtevo za povečanje količine industrijskih odpadnih vod na iztoku V1 pa je umaknil z dopolnitvijo vloge z dne 3. 10. 2019.

Dne 19. 6. 2020 je upravljalavec razširil zahtevo z nameravanimi spremembami, za katere je dne 19. 3. 2019 vložil prijavo nameravane spremembe, o kateri je naslovni organ odločil s sklepom št. 35409-19/2019-2 z dne 17. 5. 2020, in sicer z:

1. menjavo treh obstoječih srednjih kurilnih naprav (N46, N47, N60) z novimi srednjimi kurilnimi napravami in
2. ukinitvev izpusta Z9 in nadomestitev z novima izpustoma Z9/1 in Z9/2.

Hkrati je upravljalavec zaprosil za spremembo monitoringa za srednje kurilne naprave N46, N47, N60 ter N62 in N63 tako, da se za vse srednje kurilne naprave enkrat letno zagotovi izvedbo meritve in nastavitvev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave.

Upravljalavec je ob tem tudi ponovno vložil zahtevek za spremembo največjih dovoljenih količin odpadnih vod na iztoku V1 na 90.000 m³/leto in 1.100 m³/dan zaradi upoštevanja količine padavinskih odpadnih vod z utrjenih transportno manipulacijskih površin celotne lokacije, in navedel, da merilna mesta ostajajo urejena na posameznih odtokih kot do sedaj. Podal je tudi izjavo, da se strinja z merjenjem temperature, pH in parametra AOX na merilnem mestu V1MM0. Vložil je tudi vlogo za opustitev meritev na odtokih:

- V1-2 (Cu, Ni, Zn, sulfat, težkohlupne lipofilne snovi in AOX)
- V1-5 (pH vrednosti, Al, klor-prosti in AOX)
- V1-6 (Cu, Ni, Zn, klor-prosti)
- V1-7/2 (Zn, Cr, nitritni dušik, klor-prosti in celotni ogljikovodiki (mineralna olja))
- V1-9 (Al, Fe, klor-prosti in AOX)

skladno s Predlogom programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda za HELIOS, Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo, d.o.o., za napravo na lokaciji Količevo, št. PR 2111c-07/887-19, april 2019, NLZOH Maribor.

Dne 13. 8. 2020 je upravljalavec razširil zahtevo z nameravano spremembo, za katero je dne 17. 6. 2020 vložil prijavo nameravane spremembe, o kateri je naslovni organ odločil s sklepom št. 35409-37/2020-2 z dne 9. 7. 2020, in sicer s spremembo sistema priprave vode v kotlarni (N40).

Pri nameravani spremembi v napravi za sintezo umetnih smol gre za zamenjavo reaktorja z volumnom 4.000 l na liniji reaktor sinteza N6 z novim reaktorjem z volumnom 25.000 l. Skupna proizvodna zmogljivost naprave za sintezo umetnih smol ostaja kljub novemu, večjemu reaktorju na liniji reaktor sinteza N6 nespremenjena, in sicer 45.265 t/leto. Dejanske zmogljivosti

linij reaktor sinteza N2, N4 in N5, ki so del naprave za sintezo umetnih smol, so namreč nižje od predvidenih zaradi novih proizvodnih programov na linijah N2 in N4 ter daljšega proizvodnega časa za produkte na liniji N5. Prav tako bo daljši proizvodni čas tudi na liniji N6, zato povečanje zmogljivosti na tej liniji ne bo sorazmerno povečanju prostornine reaktorja, ampak bo znašalo 3,7 – kratnik prejšnje zmogljivosti. Skupna zmogljivost naprave za proizvodnjo umetnih smol po nameravani spremembi tako ostane nespremenjena. Zmogljivosti posameznih proizvodnih linij so prikazane v naslednji tabeli:

Proizvodna linija	Volumen reaktorja (l)	Proizvodna zmogljivost (t/leto)	Vrsta sinteze
N1 (R1)	14.700	6.667	Sinteza nasičene poliestrske smole
N2 (R2)	14.200	4.158	Sinteza nasičene poliestrske smole, sinteza akrilne smole
N3 (R3)	22.500	7.370	Sinteza nasičene poliestrske smole, sinteza akrilne smole
N4 (R4)	17.500	7.080	Sinteza akrilne smole, sinteza alkidne smole
N5 (R5)	17.500	6.980	Sinteza nasičene poliestrske smole
N6 (R6) – nova linija	25.000	4.300	Sinteza vodne emulzije akrilnih smol, sinteza vodne suspenzije akrilnih smol, sinteza akrilne smole v raztopini organskih topil
N7 (R7)	32.000	8.710	Sinteza akrilne smole
Skupna zmogljivost		45.265	

Nova reaktorska linija N6 bo za hlajenje reaktorja potrebovala hladilno vodo, ohlajeno na 12°C do 15°C, zato se bo k hladilni postaji US dodal nov hladilni agregat z močjo 500 kW. Zamenjani bodo tudi hladilni stolpi, zaradi česar bo imel nov hladilni sistem večjo hladilno moč od dosedanjega, in sicer bo le-ta znašala 5,2 MW.

Zaradi preseganja mejnih vrednosti celotnih organskih snovi, izraženih kot celotni ogljik (TOC), pri meritvah v novembru 2015, ki jih je izvedel IVD Maribor (št. poročila CEVO – 386/2015-A, januar 2016) se bo izpust emisij v zrak Z17 iz disolverske posode disolverske linije N27 prevezal na izpust Z1 preko naprave za termično oksidacijo RTO HOS (N38). Pred vstopom odpadnega zraka iz naprave N27 v RTO HOS se bodo delci aluminijevega prahu predhodno odstranili s filtrom.

Na področju industrijskih odpadnih voda je v obstoječem stanju na iztok V1 vezanih 9 odtokov, največja dovoljena letna količina industrijskih odpadnih vod pa je 45.000 m³ (121 m³/dan). Pri obratovanju v letu 2015 je upravljavec ugotovil, da je navedena količina premajhna in bi jo zato želel povečati na 90.000 m³ (1.100 m³/dan). Razlog povečanja so večje količine odpadnih vod iz priprave vode za kotlarino (N40), kar je povezano z novo linijo N6. Upravljavec je v vlogi predlagal tudi spremembo merilnih mest, in sicer tako, da bi merilna mesta na posameznih odtokih nadomestili s skupnim merilnim mestom na iztoku V1 pred iztokom v javno kanalizacijo.

Betonski objekt prostornine 30 m³, ki se nahaja pred iztokom industrijskih odpadnih vod v javno kanalizacijo (V1), opravlja funkcijo predčiščenja industrijskih odpadnih vod (posedanje trdnih delcev, posnemanje tekočin, ki plavajo na vodi, ter po potrebi korekcija pH), zato gre po navedbi upravljavca v vlogi za fizikalno-kemijsko čistilno napravo (FKČN) in ne za lovilnik olj, kakor je ta objekt klasificiran v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju (L1). Lovilnik olj L3 je bil ukinjen, lovilnik olj L11 pa ne opravlja te funkcije, ampak gre za betonski lovilni bazen, ki je sestavni del pretakališča. Lovilnik olj L10 je v dejanskem stanju lovilnik maščob in olj za komunalno vodo iz kuhinje.

Trije obstoječi kotli: termooljni kotel Bono 4000 (N46), parni kotel Babcock (N47) in termooljni kotel Bono 2500 (N60) se bodo zaradi dotrajanosti in izboljšanja učinkovitosti zamenjali z novimi, pri čemer se bodo spremenili tudi izpusti emisij snovi v zrak, in sicer se bo ukinil obstoječi izpust Z9, nadomestila pa ga bosta dva nova izpusta Z9/1 in Z9/2. Po spremembi se bo skupna moč teh treh srednjih kurilnih naprav zmanjšala, in sicer z 9,150 MW na 8,749 MW. Skupaj z dvema srednjima kurilnima napravama za ogrevanje prostorov pa bo skupna moč znašala 11,949 MW.

Naprava za sintezo umetnih smol in druge naprave uporabljajo za obratovanje proizvodnih linij srednje kurilne naprave na zemeljski plin, ki se nahajajo v kotlarni (N40), v kateri je nameščena tudi naprava za pripravo vode. V obstoječem stanju se je za pripravo demineralizirane vode uporabljal sistem ionskih izmenjevalcev, ki se je v sklopu prenove kotlovnice zamenjal z novim sistemom za pripravo vode, sestavljenim iz ionskih izmenjevalcev in reverzne osmoze. Z novim načinom priprave vode se poveča učinkovitost izločanja mineralov iz vode, ki se nadalje uporabi za obratovanje kotlov v kotlovnici.

Obratovalni pogoji in emisije iz vseh naprav, ki so porabniki pripravljene demineralizirane vode iz kotlarne (N40), se zaradi zamenjave naprave za pripravo vode ne spreminjajo. Glavna sprememba v povezavi z obratovanjem nove naprave za pripravo vode bo povečana količina nastale odpadne vode na odtoku V1-8, saj se bo za protitočno izpiranje membran reverzne osmoze uporabljala sveže pripravljena demineralizirana voda iz same naprave N40. Demineralizirani vodi, ki se uporablja za izpiranje membran reverzne osmoze, se ne dodaja drugih snovi oziroma kemikalij. Kapaciteta naprave za pripravo vode je 76.800 l vode/dan, od tega se za izpiranje reverzne osmoze uporabi do maksimalno 25% sveže pripravljene vode, ki tako postane odpadna voda. Izpiranje membran se izvaja avtomatsko in je krmiljeno s strani računalniškega nadzornega sistema ter se glede na nastavljeno količino pripravljene vode izvaja do petkrat dnevno. Ionski izmenjevalci, ki predstavljajo prvo stopnjo priprave vode, se regenerirajo z raztopino NaCl, nastale odpadne vode pa se skupaj z odpadnimi vodami iz izpiranja membran reverzne osmoze vodijo preko odtoka V1-8 in merilnega mesta V1MM6 na iztok V1. Največja letna količina industrijske odpadne vode iz priprave vode na napravi N40 bo do 7.000 m³/leto in 32 m³/dan.

Upravljevec se je v vlogi opredelil do vrste, količine in virov emisij pri obratovanju naprave v izrednih razmerah in ob nesreči ter predlagal ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav in za zmanjšanje njihovih posledic. Predlagal je tudi ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, za pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravah.

Glede vrste, količine in virov emisij pri obratovanju naprav v izrednih razmerah – ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi in puščanju snovi je upravljevec navedel, da je za obratovanje ob

izrednih razmerah in zmanjšanje negativnih vplivov na okolje pomembna Regenerativna termična oksidacijska naprava (v nadaljevanju RTO naprava). Na RTO napravo se vodijo vse emisije iz lokalnih odsesovanj, proizvodnih procesov in logističnih operacij. Njena osnovna funkcija je v stanju normalnega rednega obratovanja čiščenje onesnaženega zraka (hlapne organske spojine, v nadaljevanju: HOS), ki zgoreva v zgorevalnih komorah, stranski produkt pa predstavljata predvsem ogljikov dioksid – CO₂ in vodna para – H₂O. Ker RTO naprava deluje avtomatsko, bi v primeru kakršnekoli napake systemskega delovanja, okvare opreme ali dela opreme prišlo do tega, da gre naprava v stanje varnostnega obkroga v sili (by-pass). To pomeni, da gre onesnažen zrak skozi by-pass dimnik, kar bi povzročilo smrad v neposredni okolici naprav. Vire emisij predstavljajo HOS-i. Kratkoročno gre za povečane koncentracije hlapov organskih topil v okolici naprav. Zaradi učinkovitega redčenja se ne pričakuje škodljivih kratkoročnih in dolgoročnih posledic na katerikoli segment okolja. V primeru izpada RTO naprave bi odpadni plini prehajali skozi by-pass izpust, ki bi ob izrednih razmerah deloval največ 24 ur. Pri obratovanju v izrednih razmerah bi bile emisije TOC brez čiščenja na izpustu Z1 v času 24ih ur ca. 450 mg/m³, pri čemer je običajni pretok na Z1 ca. 16.000 m³/h, kar posledično pomeni emisijo 7,2 kg TOC/h.

Glede vrste, količine in virov emisij pri obratovanju naprave ob nesreči je upravljavec v vlogi predvidel več scenarijev, od teh za napravo za proizvodnjo umetnih smol:

- iztekanje smole iz počene cevi pri filtraciji DOMACRYLA 840 50 T,
- šaržiranje ksilena v raztapljalno posodo, zmanjka inertnega plina.

Upravljavec je v vlogi za vsak predvideni možni scenarij nesreče ocenil možne posledice ter škodljive učinke na zdravje ljudi, naprave, stavbe in infrastrukturo v okolici naprav ter na okolje in predlagal ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih škodljivih posledic, kot so: nadzor nad objekti, preventivni obhodi po lokaciji naprav, preprečitev iztekanja morebitnih razlitih nevarnih tekočin, onesnažene padavinske vode ali požarnih vod v okolje z uporabo zadrževalnih in lovilnih sistemov ter ukrepi za preprečevanje požarov in zmanjševanje njihovih posledic. Predlagal je tudi specifične ukrepe, ki se nanašajo posebej na napravo za proizvodnjo umetnih smol, na RTO napravo in na druge naprave.

Glede predloga ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprave ter zmanjševanje njihovih posledic je upravljavec navedel, da so ukrepi organizacijski (nadzor nad objekti, preventivni obhodi, sistem dovoljenj in požarne straže) in tehnični. Tehnične ukrepe je navedel posebej za napravo za proizvodnjo umetnih smol in za druge naprave. Tehnični ukrepi za napravo za proizvodnjo umetnih smol zajemajo uporabo naprav za zagotavljanje varnega obratovanja, uporaba centralnega odzračevalnega sistema in prašnega filtra, spremljanje obratovalnih parametrov za reaktorske linije, nadzor regulacijskih krogov po posameznih posodah in spremljanje ter arhiviranje trendov ključnih obratovalnih parametrov za posamezno reaktorsko linijo. Upravljavec je v vlogi navedel tudi ukrepe za primer izpada RTO naprave.

Upravljavec je predlagal ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, za pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravi, in sicer izdelan načrt gospodarjenja z odpadki, odpadki se ločeno zbirajo in ustrezno sortirajo, transportirajo ter skladiščijo, pri praznjenju surovin iz embalažnih enot se embalažo čimbolj izprazni in, če je mogoče, se surovine nabavlja v povratni embalaži.

III.

Uporaba referenčnih dokumentov in zaključkov o BAT

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

- Referenčni dokument o obdelavi odpadnih vod in odpadnih plinov in ravnanje z njimi v kemični industriji (CWW BREF, januar 2016),
- Zaključki o BAT CWW.

V nadaljevanju obrazložitve so podane ugotovitve naslovnega organa glede skladnosti obratovanja naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter pripadajočih neposredno tehnično povezanih dejavnosti glede uporabe najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT CWW. Zaradi skupnega ravnanja z odpadnimi vodami in odpadnimi plini so v zahteve Zaključkov o BAT CWW vključene tudi druge naprave iz točk 1.2 in 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ ugotavlja, da za obratovanje naprav in neposredno tehnično povezanih dejavnosti iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (v nadaljevanju: naprave) niso relevantne najboljše razpoložljive tehnike, opisane v CWW BAT 5, CWW BAT 6, CWW BAT 14, CWW BAT 17, CWW BAT 18, CWW BAT 20 in CWW BAT 22 iz Zaključkov o BAT CWW.

CWW BAT 1

Najboljša razpoložljiva tehnika za izboljšanje splošne okoljske učinkovitosti, opisana v CWW BAT 1, je uvedba in izvajanje sistema ravnanja z okoljem (EMS).

Sistem ravnanja z okoljem vključuje vse značilnosti, določene v CWW BAT 1, in so na kratko predstavljene v nadaljevanju:

i) zavezanost vodstva, vključno z višjim vodstvom;

Najvišje vodstvo izkazuje zavezanost, da bo podjetje vodilo okoljsko politiko, ki bo zagotavljala čisto in zdravo življenjsko okolje za zaposlene ter širšo in ožjo okolico. Okoljska politika je opredeljena v dokumentu Okoljska politika podjetja Helios TBLUS, d.o.o. Najvišje vodstvo je sprejelo tudi Politiko obvladovanja varnosti – zasnova preprečevanja večjih nesreč, ki je opredeljena v dokumentu Zasnova preprečevanja večjih nesreč.

ii) opredelitev okoljske politike, ki vključuje stalne izboljšave obrata, ki jih zagotavlja vodstvo;

Upravljavca ima sprejeto okoljsko politiko in okoljske cilje, ki vključujejo sledeče temeljne usmeritve okoljske politike:

- Postavitev glavnih izhodišč ciljev okoljske politike.
- Stalno spremljanje, izvajanje ter izpolnjevanje vseh obveznosti v skladu z postavljenimi okoljskimi cilji.
- Izboljševanje, pripravljenost in odziv na morebitne izredne razmere ter zmanjševanje okoljskih tveganj na sprejemljivo raven.
- Nenehne izboljšave sistema ravnanja z okoljem.
- Okoljska politika in obseg sistema ravnanja z okoljem bosta vedno na voljo zainteresiranim stranem.

iii) načrtovanje in priprava nujnih postopkov in ciljev v povezavi s finančnim načrtovanjem in naložbami;

Načrtovanje vključuje:

- na podlagi izhodišč za planiranje postopek okoljskega planiranja ter določitev okvirnih in izvedbenih ciljev, ki se jih vključi tudi v planiranje investicij, kot je opisano v dokumentu OP 02-HG02-02 Okoljsko planiranje;
- spremljanje in izpolnjevanje zakonskih zahtev, kot je opisano v dokumentu OP-05-13 Spremljanje zakonskih in drugih zahtev,
- preverjanje vplivov na zdravje, varnost, okolje ter področje večjih industrijskih nesreč pri izvedbi spremembe oz. novosti, ki vključuje načrtovanje novih proizvodnih procesov, tehnologij, tehničnih enot ali skladišč, sredstev za delo in njihovih sprememb, kot je opisano v dokumentu OP-06-05B Preverjanje vplivov na zdravje, varnost, okolje, ter področje večjih industrijskih nesreč pri uvajanju novosti v podjetje,
- raziskave in razvoj: »Raziskave in razvoj« je postopek, v katerem se definira ključne značilnosti izdelka glede na njegovo predvideno uporabo, varnost in zanesljivost uporabe, regulativne zahteve, pogoje izdelave in dobičkonosnost. Cilj razvoja je izdelek, ki bo glede kakovosti in cene zadovoljil potencialne kupce in zagotovil dobičkonosno proizvodnjo. Organizacijski predpis opisuje sistem načrtovanja, razvoja in vzdrževanja kakovosti izdelka (DSV-000068 Research and Development process),
- postopek razvoja in validacija proizvodnega procesa: Razvoj proizvodnega procesa je nadaljevanje procesa razvoja izdelka in predstavlja sklop aktivnosti, katerih rezultat so definirane zahteve, parametri in postopki, ki morajo omogočiti redno proizvodnjo, skladiščenje in odpremo, kamor je vključeno tudi preverjanje vplivov na varnost in okolje, kot je opisano v dokumentu DSV-000074 Razvoj proizvodnega procesa.

iv) izvajanje postopkov, pri katerih je posebna pozornost namenjena

a) *strukturi in odgovornosti*

Navedena vsebina je opredeljena v dokumentu Poslovník ravnanja z okoljem v poglavju 4.4.1.

b) *zaposlovanju, usposabljanju, ozaveščanju in usposobljenosti*

Navedena vsebina je opredeljena v dokumentu Poslovník ravnanja z okoljem v poglavju 4.4.2 in glede aktivnosti za usposabljanje novih in obstoječih zaposlenih v dokumentu DSV-000151 Usposabljanje zaposlenih, glede aktivnosti za namenska usposabljanja iz varnosti, požarne varnosti in področja večjih industrijskih nesreč v dokumentu DSV-000160 Usposabljanje in preverjanje usposobljenosti za varno delo ter glede usposabljanja zunanjih izvajalcev in obiskovalcev v dokumentu DSV-000218 Obvladovanje zunanjih izvajalcev.

c) *komunikaciji*

Navedena vsebina je opredeljena v dokumentu Poslovník ravnanja z okoljem v poglavju 4.4.3.

d) *vključevanju zaposlenih*

Vključevanje zaposlenih je urejeno znotraj Sistema koristnih predlogov, KAIZEN (6S, TPM, SMED).

e) *dokumentaciji*

Organizacijski predpis opredeljuje postopek izdelave in izdaje dokumentov, upoštevajoč zahteve standardov sistemov vodenja (ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001 ...) ter podaja osnovne smernice za obvladovanje ostalih dokumentov in podatkov, s katerimi se obvladuje poslovne procese ali posamezno aktivnost podjetja (DSV-000188 Obvladovanje dokumentov).

f) *učinkovitemu nadzoru procesov*

Obvladovanje delovanja je opisano v Poslovniku ravnanja z okoljem, v poglavju 4.4.6.

g) *programom vzdrževanja*

Za vzdrževanje delovnih sredstev je izdelan krovni dokument OP 12-HG02-01 Vzdrževanje delovnih sredstev.

h) *pripravljenosti in ukrepanju v nujnih primerih*

Vsebina je opredeljena v dokumentih Požarni red za podjetje HELIOS TBLUS Količevo, d.o.o., Načrt zaščite in reševanja za HELIOS TBLUS za nesreče z nevarnimi snovmi in OP-21-01 Obvladovanje dogodkov s področja varnosti in okolja. Predpis OP-21-01 določa postopek spremljanja, evidentiranja in odpravo dogodkov varnosti (varnosti in zdravja pri delu, obvladovanja varnosti - za preprečevanje večjih nesreč, požarne varnosti) in okolja.

i) *zagotavljanju skladnosti z okoljsko zakonodajo*

Zagotavljanje skladnosti z okoljsko zakonodajo vključuje spremljanje in izpolnjevanje zakonskih zahtev, kjer so za posamezna področja določene odgovorne osebe za spremljanje in vključevanje teh zahtev v poslovne procese podjetja, kot je opredeljeno v dokumentu OP-05-13 Spremljanje zakonskih in drugih zahtev.

v) preverjanje učinkovitosti in sprejemanje popravilnih ukrepov, pri čemer je posebna pozornost namenjena

a) *spremljanju in merjenju (glej tudi referenčni dokument o monitoringu emisij v zrak in vodo iz obratov IED)*

V skladu z zahtevami iz okoljevarstvenega dovoljenja in zakonodajo se izvajajo predhodne in periodične meritve emisij v zrak in vodo, kot je razvidno iz poročil o monitoringih s strani pooblaščenih inštitucij.

b) *popravnim in preventivnim ukrepom*

Popravni in preventivni ukrepi so opisani v Poslovniku ravnanja z okoljem, v poglavju 4.5.3. Sistematično odpravo in preprečitev ugotovljenih problemov/neskladnosti določa OP Korektivni in preventivni ukrepi (DSV-000186 Korektivni in preventivni ukrepi).

c) *vodenju evidenc*

Vodenje evidenc je opisano v Poslovniku ravnanja z okoljem v poglavju 4.5.4.

d) *neodvisni (kjer je izvedljivo) notranji ali zunanji reviziji, da se ugotovi, ali je sistem ravnanja z okoljem skladen z načrtovano ureditvijo ter ali se ustrezno izvaja in vzdržuje*

V skladu z zahtevami standarda ISO14001 se izvajajo redne notranje in zunanje presoje. O tem se vodijo tudi zapisi.

vi) pregled sistema ravnanja z okoljem ter njegove stalne ustreznosti, primernosti in učinkovitosti, ki ga izvaja višje vodstvo;

Pregled sistema ravnanja z okoljem se izvede z vodstvenim pregledom, o katerem se sestavi zapisnik.

vii) spremljanje razvoja čistejših tehnologij;

Med naloge razvoja v Heliosu spada tudi razvijanje izdelkov, ki imajo manjše vplive na okolje. Raziskovalni projekti so zato namenjeni tudi spremljanju čistejših tehnologij in pridobivanju novih znanj usmerjeno k praktičnemu cilju oz. namenu. Cilj podjetja je, da v prihodnosti HELIOS postane ogljično nevtralno podjetje. Vsebina je predstavljena v dokumentu Pismo vodstva z dne 27. 2. 2020.

viii) upoštevanje okoljskih vplivov morebitne razgradnje naprave v fazi načrtovanja nove naprave in v njegovi celotni obratovalni dobi;

Pri načrtovanju ali večji rekonstrukciji se preveri možnost uporabe in dodelave obstoječe opreme in se jo vključi v novo investicijo, istočasno pa se možnost uporabe preveri tudi na vseh lokacijah skupine Helios.

ix) redna uporaba sektorskih primerjalnih analiz;

Izvaja se izmenjava dobrih praks znotraj podjetij skupine Helios in ostalih sorodnih podjetij (HSE, R&D konference in izmenjave dobrih praks tehničnih in ostalih služb).

Upravljaivec ima vzpostavljen certificiran sistem vodenja kakovosti ISO 14001:2004.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 1 določil v okviru točke I./38 izreka te odločbe, in sicer v točki 8.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 2

Najboljša razpoložljiva tehnika, ki omogoča zmanjšanje emisij v vodo in zrak ter zmanjšanje porabe vode, je vzpostavitev in vodenje popisa tokov odpadnih voda in plinov v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej **CWW BAT 1**), ki vključuje vse naslednje elemente:

- i. informacije o kemijskih proizvodnih postopkih,
- ii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnostih tokov odpadnih voda,
- iii. kar najbolj izčrpne informacije o značilnosti tokov odpadnih plinov.

Upravljaivec je za proizvodne postopke vzpostavil popis tokov odpadnih voda in odpadnih plinov. V dokumentu CWW BAT 2 emisije snovi v zrak je podal informacije o kemijskih proizvodnih postopkih, ki potekajo le v napravi za sintezo umetnih smol, in sicer sta v procesu sinteze umetnih smol prisotni dve kemijski reakciji, polimerizacija in poliestrifikacija, pri katerih nastajajo le glavni produkti, stranskih produktov ni. Upravljaivec je izdelal diagrame kemijskih procesov s prikazom posameznih faz, ki so enake za vse reaktorske linije v sklopu naprave za sintezo umetnih smol, in podal opis v proces vključenih tehnik ter čiščenja odpadnih plinov. Vsi odpadni plini, ki nastajajo pri sintezi umetnih smol in vsebujejo hlapne organske spojine različnih organskih snovi, ki se uporabljajo, se zbirajo in vodijo na sežig v napravo za regenerativno termično oksidacijo (RTO HOS – N38). Emisije prašnih delcev, ki nastajajo pri pripravi šarž za posamezen reaktor ob doziranju prašnih surovin v reaktor, pa se zajemajo na mestu nastanka in vodijo na čiščenje v vrečaste filtre za odstranjevanje prahu z avtomatskim mehanskim iztresanjem. Prav tako se bo prah zajemal in čistil v fazi sušenja suspenzijskih produktov na liniji N6 (v povezavi z novim reaktorjem R6), ko bo le-ta izvedena (Z18). Vrečasti

filtri so nameščeni na izpustih Z2, Z16 in Z18. Učinkovitost čiščenja je 97-98%. Upravljaivec je v istem dokumentu navedel tudi značilnosti tokov odpadnih plinov, in sicer značilnosti vstopnih odpadnih plinov v RTO in značilnosti vstopnih plinov pred čiščenjem na vrečastih filtrih, za podatke o emisijah odpadnih plinov na izstopu iz čistilnih sistemov, ki se odvajajo preko navedenih izpustov, pa je navedel, da so razvidni iz letnega poročila za emisije snovi v zrak v letu 2018 (dokument Poročilo o prvih in občasnih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak za izpusta Z1 in Z16, št. CEVO-433/2017 z dne 18. 1. 2018, IVD Maribor, Valvasorjeva ulica 73, 2000 Ljubljana). Glede podatkov za Z18 je navedel, da podatkov o izmerjenih parametrih še ni, ker naprava za sušenje suspenzijskih produktov še ni izvedena.

V zvezi z odpadnimi vodami je upravljaivec v dokumentu CWW BAT 2 zaključki – odpadne vode pojasnil, da se vse odpadne vode iz kemijskih proizvodnih postopkov, ki se odvijajo le v napravi za proizvodnjo umetnih smol (reakcijske vode, vode od pranja opreme in voda iz pranja notranjosti proizvodnega objekta za umetne smole), v celoti zbirajo v skladiščnem rezervoarju za tekoče odpadke (Rez 42 C04-03) ali 1 m³ IBC kontejnerjih in predajajo prevzemniku odpadkov pod št. 07 03 04*, ki jih odvaža na odstranjevanje na sežig D10. Posledično v emisijah odpadnih vod na iztoku V1 iz naprave, ki se izteka v javno kanalizacijo in naprej na CČN Domžale-Kamnik, ni prispevka odpadnih industrijskih vod iz kemijskih proizvodnih postopkov in izvirajo vsa onesnaževala iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti ali drugih naprav iz točk 1.2 in 1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kar je razvidno tudi iz priložene sheme odpadnih voda. Upravljaivec je v istem dokumentu podal enačbe kemijskih reakcij, shematski prikaz poteka kemijskih procesov v napravi za proizvodnjo umetnih smol in izdelal tudi prikaz tokov odpadnih voda in izpustov emisij snovi v zrak iz naprav. Priložil je tudi shemo odvajanja odpadnih vod Helios TBLUS lokacija Količevo. Opis vseh proizvodnih postopkov je priložil v dopolnitvi z dne 3. 10. 2019. V zgoraj citiranem dokumentu je opisal tudi čiščenje odpadnih vod, s tem, da je navedel, da pri kemijskih postopkih v napravi za proizvodnjo umetnih smol ne nastajajo odpadne vode, ampak le odpadki. Odpadne vode iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti, v katerih ne potekajo kemijski procesi, se na iztoku V1 odvajajo v javno kanalizacijo preko odtokov V1-1 (pretočni hladilni sistem za US), V1-5 (parni kotel), V1-7/1 (odpadna voda iz priprave vode z ionskimi izmenjevalci), V1-7/2 (N41-Hladilni sistem) in V1-8 (N40-priprava vode z ionskim izmenjevalci in reverzno osmozo). Odpadne vode iz drugih naprav se odvajajo v javno kanalizacijo preko odtokov V1-2 (N17), V1-3 (padavinske odpadne vode iz manipulacijskih površin, ki se obravnavajo kot industrijske odpadne vode), V1-4 (N14), V1-6 (N23) in V1-9 (N57) ter preko iztoka V1 v javno kanalizacijo. Upravljaivec je podal tudi informacije o značilnostih tokov odpadnih voda.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 2 določil v okviru točke I./38 izreka te odločbe, in sicer v točki 8.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 3

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 3, za zadevne emisije v vodo, kot so opredeljene v popisu tokov odpadnih voda (glej CWW BAT 2), je monitoring parametrov ključnih procesov (vključno s stalnim monitoringom pretoka, pH in temperature odpadnih voda) na ključnih lokacijah (npr. na vtoku v predčiščenje in vtoku v končno čiščenje).

Interni monitoring parametrov odpadnih voda iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti in drugih naprav (naprave, v katerih se ne izvajajo kemijski proizvodni postopki) se izvaja na način, opisan v tabeli 1 dokumenta CWW BAT 2 zaključki – odpadne vode. Odpadne vode iz kemijskih proizvodnih postopkov naprave za proizvodnjo umetnih smol ne nastajajo, zato se

monitoring parametrov odpadnih voda ne izvaja. Ker se odpadne vode iz kemijskega proizvodnega procesa zbirajo in oddajo kot odpadke 07 03 04* in se ne odvajajo v zunanje okolje, na lokaciji naprav ni čistilne naprave za predčiščenje in končno čiščenje odpadnih voda iz kemijskih proizvodnih postopkov.

Vendar, ker industrijske odpadne vode nastajajo v neposredno tehnično povezanih dejavnostih, za katere pa veljajo določila CWW BAT in ker se te odpadne vode (vključno z industrijskimi odpadnimi vodami iz drugih naprav) skupaj čistijo na FKČN, je naslovni organ monitoring parametrov ključnih procesov na ključnih lokacijah na osnovi CWW BAT 3 določil v okviru točke I./21 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 4

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 4, je monitoring emisij v vodo v skladu s standardi EN, pri čemer je pogostost monitoringa vsaj takšna, kot je navedena spodaj. Če standardi EN niso na voljo, je najboljša razpoložljiva tehnika uporaba standardov ISO, nacionalnih ali drugih mednarodnih standardov, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

Monitoring na vseh odtokih industrijskih voda iz lokacije naprav se izvaja skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem.

Industrijske odpadne vode pri proizvodnji umetnih smol sicer ne nastajajo, nastajajo pa v neposredno tehnično povezanih dejavnostih, zaradi česar zanje veljajo zahteve iz CWW BAT. Ker se industrijske odpadne vode iz neposredno tehnično povezanih dejavnostih (vključno z industrijskimi odpadnimi vodami iz drugih naprav) čistijo na FKČN, je naslovni organ obratovalni monitoring v skladu s CWW BAT 4 določil na iztoku iz FKČN na merilnem mestu V1MM0.

Naslovni organ je obratovalni monitoring na osnovi CWW BAT 4 določil:

- v točki I./26 izreka te odločbe, in sicer je v točki 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v preglednici 9f določil nabor parametrov ter pogostost izvajanja monitoringa posameznega parametra,
- v točki I./27 izreka te odločbe, in sicer je v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil merilno mesto ter čas vzorčenja in način odvzema vzorca.

Zahteve iz CWW BAT 4 glede standardov za izvajanje obratovalnega monitoringa emisij v vodo je naslovni organ določil v točki I./26 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.2.7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 5

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 5, je redni monitoring razpršenih emisij HOS v zrak iz zadevnih virov z uporabo ustrezne kombinacije metod I–III, ali v primeru ravnanja z večjimi količinami HOS, vseh metod I–III:

- I. metode vohanja (npr. s prenosnimi instrumenti v skladu z EN 15446), ki so povezane s korelacijskimi krivuljami za ključno opremo,
- II. metode optičnega odkrivanja plina,
- III. izračun emisij na podlagi faktorjev emisij, ki se redno (npr. vsaki dve leti) potrjujejo z meritvami.

Metode ugotavljanja razpršenih emisij HOS se ne izvaja, ker se emisije HOS zajemajo na mestu nastanka in obdelujejo na RTO. Vse lokalne ventilacije iz proizvodnih procesov in logističnih operacij, ki emitirajo HOS, z izjemo brizgalnih kabin, ki služijo kontroli procesa, se zbirajo v sistemu zbirnikov s HOS emisijami obremenjenega zraka. Ti nato zajete emisije vodijo na skupno napravo za čiščenje z regenerativno termično oksidacijsko napravo (RTO napravo - N38). Vse nastale pomembnejše emisije HOS v proizvodnji umetnih smol se zbirajo v zbiralniku plinskih emisij (N8), kar je razvidno iz sheme procesa pri proizvodnji umetnih smol. Zbiralnik deluje v podtlaku, tako da so vse posode, ki so kakorkoli povezane z njim, v rahlem podtlaku glede na okolico in je s tem zagotovljena večja varnost pred izpusti HOS. Vse emisije organskih snovi (tudi diskontinuirane) iz sinteze umetnih smol, ki se jih ne reciklira nazaj v proces, so vezane na RTO napravo, zato se jih ne sežiga ločeno z uporabo plamenske bakle. RTO naprava deluje kot naprava za termično oksidacijo emisij snovi v zrak, v kateri se hlapne organske snovi sežgejo s pomočjo podpornega goriva do vode in CO₂.

Na podlagi zgoraj navedenega je naslovni organ ugotovil, da najboljše razpoložljive tehnike iz CWW BAT 5 za naprave niso relevantne.

CWW BAT 6

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 6, je redni monitoring emisij vonjav iz zadevnih virov v skladu s standardi EN.

Odkar se uporablja RTO naprava za čiščenje emisij snovi v zrak (HOS), ni zaznanih neprijetnih vonjav, prav tako ni pritožb občanov, zato se monitoringa emisij vonjav ne izvaja.

Na podlagi zgoraj navedenega je naslovni organ ugotovil, da najboljše razpoložljive tehnike iz CWW BAT 6 za naprave ni relevantna.

CWW BAT 7

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 7, za zmanjšanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda je zmanjšanje količine odpadnih voda in/ali njihove obremenitve z onesnaževali, povečanje ponovne uporabe odpadnih voda v proizvodnem procesu ter snovna izraba in ponovna uporaba surovin.

Industrijske odpadne vode iz kemijskih proizvodnih postopkov naprave za proizvodnjo umetnih smol ne nastajajo, zato se snovna izraba in uporaba surovin iz odpadnih voda, povezanih z dejavnostjo proizvodnje umetnih smol, ne izvaja.

Odpadne vode, ki nastajajo pri proizvodnji v drugih napravah in neposredno tehnično povezanih dejavnostih (priprava demineralizirane vode, hladilni sistemi, kotlovnica, industrijske odpadne vode iz ČN za vodne (N23) in gradbene premaze (N17)) ne vsebujejo surovin ali drugih materialov v takšnih koncentracijah, da bi bila snovna izraba ekonomsko upravičena in okoljsko smotrna, zato se ta aktivnost ne izvaja.

Naslovni organ je ukrepe za zmanjševanje porabe vode in nastajanja odpadnih voda na osnovi CWW BAT 7 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 8

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 8, za preprečitev onesnaženja neonesnažene vode in zmanjšanje emisij v vodo je ločevanje neonesnaženih tokov odpadnih voda od tokov odpadnih voda, ki jih je treba očistiti.

Upravljaavec ima ločene tokove industrijskih odpadnih vod, ki jih je treba očistiti in tokove neonesnaženih odpadnih vod. Odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema, ki niso onesnažene, se vodijo na ponikanje na iztok V3, neonesnažene padavinske vode s streh se prav tako vodijo na ponikanje. Vse ostale odpadne vode se obravnavajo kot industrijske odpadne vode, zato se tudi potencialno onesnažene padavinske odpadne vode z dvorišč in manipulacijskih površin ob proizvodnih objektih (ki se tudi obravnavajo kot industrijske odpadne vode) vodijo v javno kanalizacijo preko FKČN in iztoka V1, ki se izteka v javno kanalizacijo, zaključeno s KČN Domžale-Kamnik.

V javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Domžale-Kamnik, se na iztoku V2 ločeno odvajajo tudi komunalne odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 8 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe v točki 3.1.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 9

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 9, za preprečitev nenadzorovanih emisij v vodo, je zagotavljanje ustrezne vmesne zadrževalne zmogljivosti za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji, na podlagi ocene tveganja (ob upoštevanju npr. značilnosti onesnaževala, učinkov na nadaljnje čiščenje in sprejemnega okolja) in sprejetje ustreznih nadaljnjih ukrepov (npr. nadzor, čiščenje, ponovna uporaba).

Tehnika se izvaja tako, da se vse industrijske odpadne vode, ki vsebujejo onesnaževala, vodijo na industrijsko čistilno napravo FKČN s črpališčem, ki ima skupni zadrževalni volumen velikosti 130 m³. V primeru izrednih dogodkov se črpalke v črpališču izklopijo, da se morebitne neobičajne odpadne vode lahko prečrpajo in odpeljejo kot odpadek v ustrezno nadaljnjo obdelavo. Na navedeni način je preprečen prehod prekomerno onesnaženih odpadnih voda v javno kanalizacijo ter KČN Domžale-Kamnik, ki ima iztok v vodotok Kamniška Bistrica, kot je opisano v Poslovniku za FKČN. V primeru, da bi bilo potencialno onesnaženih voda več kot 130 m³, se te vode črpajo v lovilni prostor cisternskega skladišča topil CST, ki ga tvorijo lovilni bazeni LB-30-1, LB-30-2 in LB-30-3 s skupno prostornino 820 m³.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 9 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 10

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 10, za zmanjševanje emisij v vodo je uporaba celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih voda, ki vključuje ustrezno kombinacijo tehnik po spodaj navedenem prednostnem vrstnem redu:

- V proces vključene tehnike
- Snovna izraba onesnaževal pri viru
- Predčiščenje odpadnih voda
- Končno čiščenje odpadnih voda.

Celovita strategija za zmanjševanje nastajanja onesnaževal v odpadni vodi iz naprave za proizvodnjo umetnih smol se izvaja tako, da se reakcijske vode in vode od pranja proizvodnih prostorov zbirajo in predajajo kot odpadki 07 03 04* na nadaljnje ravnanje z odpadki (sežig). Industrijske odpadne vode iz dveh drugih naprav (vodni premazi in gradbeni premazi), ki nastajajo v proizvodnem procesu in so posledica pranja opreme in prostorov, se čistijo na dveh industrijskih čistilnih napravah (N23 in N17) ter nadalje še na industrijski ČN (FKČN-predčiščenje) pred iztokom V1, ki je povezan z javno kanalizacijo in KČN Domžale-Kamnik, ki izvaja končno čiščenje pred iztokom v Kamniško Bistrico. Tudi druge industrijske odpadne vode iz vseh drugih virov odpadnih voda se čistijo na industrijski čistilni napravi (FKČN - predčiščenje) in nato odvajajo v iztok V1, ki je povezan z javno kanalizacijo in CČN Domžale-Kamnik, kot je prikazano na shemi odvajanja odpadnih vod, ki jo je predložil upravljavec, razen hladilne vode, ki se preko iztoka V3 odvajajo v ponikanje.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 10 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ter v točki I./38 izreka te odločbe, in sicer v točkah 8.2.3 in 8.2.5.

CWW BAT 11

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo, opisana v CWW BAT 11, je ustrezno predčiščenje odpadnih voda, ki vsebujejo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem odpadnih voda.

Industrijske odpadne vode iz kemijskih proizvodnih postopkov naprave za proizvodnjo umetnih smol ne nastajajo (procesne vode se namreč zbirajo in predajajo kot odpadki), zato do prehoda onesnaževal v industrijsko odpadno vodo ne more priti.

Ostale industrijske odpadne vode (druge naprave in neposredno tehnično povezane dejavnosti) ne vsebujejo takšne vrste onesnaževal in v takšnih koncentracijah, da se jih ne bi dalo ustrezno obdelati v fazi lastnega predčiščenja na FKČN (poleg tega se nekatere industrijske odpadne vode pred odvajanjem na FKČN še dodatno predčistijo na internih čistilnih napravah, in sicer odpadne vode z odtoka V1-2 se predčistijo na N17, z odtoka V1-6 pa na N23), ki mu sledi končno čiščenje na KČN Domžale-Kamnik.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 11 določil v točki I./17 izreka te odločbe v točki 3.1.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 12

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v vodo je uporaba ustrezne kombinacije tehnik končnega čiščenja odpadnih voda.

Tehnika se izvaja na odpadnih industrijskih vodah iz drugih naprav in neposredno tehnično povezanih dejavnosti ter odpadnih padavinskih vodah z utrjenih manipulacijskih površin, ki se tudi štejejo za industrijske odpadne vode, na naslednji način:

- Predhodno in primarno čiščenje

Na FKČN se izvajata egalizacija, nevtralizacija in fizično ločevanje (CWW BAT 12 a, b in c)

- Biološko čiščenje

Tehnika se ne izvaja na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker glede na vrste in koncentracije onesnaževal ni potrebna, saj se izvaja biološko čiščenje odpadnih

voda, ki so primerne za iztok v javno kanalizacijo na končnem čiščenju na KČN Domžale-Kamnik.

- Odstranitev dušika

Tehnika se ne izvaja na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker glede na vrste in koncentracije onesnaževal ni potrebna, saj se odstranitev dušika iz industrijskih odpadnih voda, ki so primerne za iztok v javno kanalizacijo, izvaja na končnem čiščenju na KČN Domžale-Kamnik.

- Odstranitev fosforja

Tehnika se ne izvaja na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker glede na vrste in koncentracije onesnaževal ni potrebna, saj se odstranitev fosforja iz odpadnih voda, ki so primerne za iztok v javno kanalizacijo, izvaja na končnem čiščenju na KČN Domžale-Kamnik.

- Dokončno odstranjevanje trdnih snovi

Tehnika se ne izvaja na lokaciji naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker glede na vrste in koncentracije onesnaževal ni potrebna, saj se dokončno odstranjevanje trdnih snovi iz odpadnih voda, ki so primerne za iztok v javno kanalizacijo, izvaja na končnem čiščenju na KČN Domžale-Kamnik.

Na osnovi rezultatov pooblaščenega izvajalca meritev odpadnih vod na iztoku V1 (vzorci za analizo so bili vzeti v času padavin dne 10. 6. 2020 in v času brez padavin dne 11. 6. 2020) je upravljavec izračunal letno količino emitiranih onesnaževal ob maksimalni letni količini odpadnih voda na iztoku V1, ki je 90.000 m³ in po izračunu ugotovil, da ne dosega pragov za posamezno onesnaževalo iz točke 3.4 preglednice 1, 2 in 3 CWW BAT 12. Ne glede na izračun upravljavca, pa je naslovni organ prav tako upoštevajoč največjo letno količino industrijske odpadne vode na iztoku V1 (90.000 m³) ugotovil, da bi letne emisije celotnega kroma, bakra, niklja in cinka morda lahko bile presežene, zaradi česar je v Preglednici 9f izreka okoljevarstvenega dovoljenja za te kovine določil mejne vrednosti iz nacionalnega predpisa in iz preglednice 3 iz CWW BAT 12, kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 12 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter v okviru točke I./26 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja .

CWW BAT 13

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje količine odpadkov, namenjenih za odstranitev, je vzpostavitev in izvajanje načrta gospodarjenja z odpadki v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej BAT 1), ki po hierarhiji ravnanja z odpadki zagotavlja preprečevanje odpadkov, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo z drugimi postopki.

Upravljavec ima za vse naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki, ki upošteva hierarhijo ravnanja z odpadki, in sicer se kot prednosti vrstni red upošteva naslednja hierarhija ravnanja:

- preprečevanje odpadkov
- priprava za ponovno uporabo
- recikliranje
- drugi postopki predelave in
- odstranjevanje.

Glavni ukrepi za preprečevanje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi so:

- preprečevanje nastajanja odpadkov na izvoru z izboljšanjem izkoristka surovin (popolno odtakanje surovin iz embalažnih enot, nabava surovin v povratni embalaži),
- priprava na ponovno uporabo in recikliranje (s postopkom destilacije se pralna topila pripravi za ponovno uporabo),
- odstranjevanje ločeno zbranih in označenih odpadkov, ki niso primerni za drugo vrsto ravnanja.

Naslovni organ je hierarhijo ravnanja z odpadki iz CWW BAT 13 določil v točki I./34 izreka te odločbe, in sicer v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 14

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje količine blata iz čistilnih naprav, za katero je potrebna nadaljnja obdelava ali odstranitev, in zmanjšanje njegovega vpliva na okolje je uporaba ene tehnik ali njihove kombinacije.

Tehnika ni relevantna, ker v sklopu naprav ni čistilne naprave z biološko obdelavo.

Na podlagi zgoraj navedenega je naslovni organ ugotovil, da najboljša razpoložljiva tehnika iz CWW BAT 14 za naprave ni relevantna.

CWW BAT 15 in CWW BAT 16

Najboljša razpoložljiva tehnika za snovno izrabo spojin in zmanjšanje emisij v zrak je zapiranje virov emisij in čiščenje emisij, kjer je to mogoče.

Najboljša razpoložljiva tehnika za zmanjšanje emisij v zrak je uporaba celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje odpadnih plinov.

Upravljevec v svojem ravnanju pri izbiri tehnik izvaja celovito strategijo za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov. V letu 2008 je bil izveden sistem zajemanja emisij hlapnih organskih spojin v zrak na samem viru nastanka, povsod kjer je bilo to mogoče. Vključene so vse dejavnosti naprav, in sicer zajemanje vključuje emisije HOS iz naprave za sintezo umetnih smol in drugih naprav (destilacija topil in proizvodnje barv in lakov). Vse zajete emisije HOS se obdelajo na sežigni napravi za regenerativno termično oksidacijo (RTO).

Ponovna uporaba HOS

Izločanje HOS iz odpadnih plinov za ponovno uporabo tehnično in ekonomsko ni izvedljivo ter smiselno, saj so procesi, ki potekajo v napravah, specifični v smislu, da potekajo šaržno, uporablja pa se več različnih topil, saj se proizvajajo različni proizvodi. Iz navedenih razlogov, tehnika ponovne uporabe HOS iz odpadnih plinov ni relevantna. Namesto tega se izvaja čim bolj popoln zajem emisij na viru in čiščenje nastalih emisij HOS na napravi za sežig RTO (Z1).

Čiščenje emisij prahu iz naprave za sintezo umetnih smol

Emisije prahu nastajajo pri pripravi šarž za sintezo, ki vsebujejo v svoji recepturi tudi prašne materiale, navedene emisije se zajemajo in vodijo na čiščenje na prašni filter (Z2 in Z16). V prihodnosti pa bodo emisije prahu nastajale tudi pri sušenju suspenzijskih produktov na liniji N6, ki se bodo očistile na vrečastem filtru in odvajale preko izpusta Z18.

Linija reaktor sinteza N1, N2, N4 in N5

Na izpust Z2 je speljano lokalno odsesavanje pri dozirnih silosih za pripravo sipkih surovin naslednjih reaktorskih linij:

- Linija reaktor sinteza 1 (N1) - dozirni silos (N1.1) reaktorske linije N1
- Linija reaktor sinteza 2 (N2) - dozirni silos (N2.1) reaktorske linije N2
- Linija reaktor sinteza 4 (N4) - dozirni silos (N4.1) reaktorske linije N4
- Linija reaktor sinteza 5 (N5) - dozirni silos (N5.1) reaktorske linije N5

Na izpust Z2 se odvajajo emisije snovi v zrak iz dozirnih silosov za pripravo sipkih surovin iz reaktorskih linij N1, N2, N4 in N5 pri sintezi umetnih smol (US) preko vrečastega filtra US (N13), opremljenega z merilnim mestom ZMM2.

Hlapne organske snovi se iz reaktorskih linij N1, N2, N4 in N5 pri sintezi umetnih smol (US) odsesavajo v obstoječo RTO napravo, kjer se sežigajo.

Linija reaktor sinteza 3 (N3) - dozirni silos (N3.3) reaktorske linije N3

Na N3 Liniji reaktor sinteza 3 se sintetizirajo akrilne in nasičene poliestrske smole. Hlapne organske snovi se iz N3 Linije reaktor sinteza 3 odsesavajo v obstoječo RTO napravo, kjer se sežigajo. Emisije prašnih delcev, ki nastajajo na N3 Liniji reaktor sinteza 3 pri vsipavanju sipkih surovin v reaktor, se lokalno odsesavajo na novi vrečasti filter (N13/1) in spuščajo v zrak skozi nov izpust Z16. Izpust Z16 deluje (odsosavanje) le v času vsipavanja sipkih snovi v reaktor (predvideno 1 ura dnevno, 100 dni na leto).

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 16 določil v okviru točke 1./38 izreka te odločbe, in sicer v točkah 8.2.2 in 8.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 17 in CWW BAT 18

CWW BAT 17 in CWW BAT 18 sta najboljši razpoložljivi tehniki, ki urejata sežiganje plina na bakli. Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se sežiganje plina na bakli ne izvaja, zato ti tehniki nista relevantni.

CWW BAT 19

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje oziroma, kjer to ni mogoče, zmanjšanje razpršenih emisij HOS v zrak je uporaba kombinacije tehnik.

V napravi za proizvodnjo umetnih smol nastaja majhna količina razpršenih emisij HOS, ki predstavlja 0,12% - 0,15% vseh uporabljenih topil v proizvodnem procesu. Kot izhaja iz dokumenta CWW BAT 2 emisije snovi v zrak, se v napravi izvajajo:

- tehnike povezane z zasnovo naprave,
- tehnike, povezane z gradnjo, montažo in začetkom obratovanja naprave/opreme,
- tehnike, povezane z obratovanjem naprave.

Pri načrtovanju novih tehnoloških sklopov in ob zamenjavi se upošteva omejitev števila potencialnih virov emisij. Vsa oprema je nameščena tako, da je možen dostop za izvedbo popravila in zamenjavo. Vzdrževalci so usposobljeni za montažo prirobničnih in vijačnih spojev. V fazi priprave projekta se izberejo najsodobnejše tehnologije, ki so na voljo v času priprave projektov. Preventivna vzdrževalna dela se izvajajo redno v skladu s programom periodičnega vzdrževanja. Vsa mesta znotraj tehnoloških procesov, kjer bi lahko prišlo do razpršenih emisij, so povezana z lokalnim odsosavanjem, ki ustvarja ustrezen podtlak in odvaja emisije snovi v zrak na termično obdelavo v RTO.

Naslovni organ je ukrepe iz CWW BAT 19 že določil na podlagi nacionalne zakonodaje v točkah 2.1.1 in 2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 20

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav je vzpostavitev, izvajanje in redno zagotavljanje ustreznosti načrta za obvladovanje vonjav v okviru sistema ravnanja z okoljem.

Tehnika ni relevantna, saj je za zmanjševanje neprijetnih vonjav, ki so povezane predvsem z emisijo HOS, urejena termična obdelava odpadnih plinov, ki odstranjuje tudi neprijetne vonjave.

CWW BAT 21

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij vonjav iz zbiranja in čiščenja odpadnih voda ter iz obdelave blata je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- (a) Zagotavljanje čim krajšega zadrževalnega časa,
- (b) Kemično čiščenje,
- (c) Optimizacija aerobne obdelave,
- (d) Zapiranje,
- (e) Čiščenje na izpustu.

Upravljavec izvaja tehniko CWW BAT 21 (a) z namenom preprečevanja nastanka emisij vonjav v sistemu čiščenja in obdelave odpadnih voda na napravi za predčiščenje odpadnih voda (FKČN). Po interni kanalizaciji se v napravo stekajo industrijske odpadne vode, ki nastanejo v postopkih, kjer ni prisotna kemijska reakcija, in padavinske odpadne vode iz lovilnikov olj z dvoriščnih površin 3,08 ha:

- hladilne odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema,
- industrijske odpadne vode iz ČN GP (N17),
- hladilne odpadne vode destilacije,
- industrijske odpadne vode iz priprave vode na kotlu N47,
- industrijske odpadne vode iz ČN VP (N23),
- industrijske odpadne vode od mehčanja vode na ionskih izmenjevalcih,
- hladilne odpadne vode iz obtočnega sistema (N41) in kaluženja,
- industrijske odpadne vode od priprave vode na ionskih izmenjevalcih iz kotlarne (N40),
- industrijske odpadne vode od priprave vode na ionskih izmenjevalcih VP in reverzne osmoze (N57),
- zbrane vode s ploščadi za pretakanje za cisternsko skladišče (objekt 30).

Odpadne vode iz FKČN so speljane v črpališče odpadnih vod, od tukaj pa s pomočjo dveh potopnih črpalk na iztoku V1 po javni kanalizaciji na CČN Domžale-Kamnik. Odpadne vode se dnevno odvajajo v javno kanalizacijo, s čimer je zagotovljen njihov kratek zadrževalni čas, prav tako navedene vode niso onesnažene z snovmi, ki bi lahko povzročale nastanek izrazitih vonjav. V prvem bazenu FKČN, kjer se zberejo vse odpadne vode, ki dotekajo na FKČN, se na dnu občasno nabere nekaj mulja, ki nastane predvsem kot posledica dotoka odpadnih padavinskih voda z zunanjih površin. Navedeni mulj se redno čisti in sproti predaja kot odpadki pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadki, s čimer je prav tako preprečeno nastajanje neprijetnih vonjav v povezavi s čiščenjem odpadnih voda.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 21 določil v okviru točke I./17 izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 22

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa je vzpostavitev in izvajanje načrta za obvladovanje hrupa v okviru sistema ravnanja z okoljem (glej **CWW BAT 1**), ki vključuje vse naslednje elemente.

- (i) protokol, ki vsebuje ustrezne ukrepe in roke,
- (ii) protokol za izvajanje monitoringa hrupa,
- (iii) protokol za odziv na ugotovljene incidente, povezane s hrupom,
- (iv) program za preprečevanje in zmanjšanje hrupa, namenjen opredelitvi vira ali virov, merjenju/oceni izpostavljenosti hrupu, opredelitvi prispevkov iz virov in izvajanju ukrepov za preprečevanje in/ali zmanjšanje hrupa.

Pri delovanju naprave ni bilo zaznanih težav z emisijami hrupa, redno se izvaja obratovalni monitoring ob polni obremenitvi, ki izkazuje da so emisije hrupa znotraj dovoljenih mejnih vrednosti. V zadnjih 7 letih ni bilo pritožb zaradi hrupa s strani stanovalcev sosednjih objektov. Naslovni organ je presodil, da upravljavcu ni treba izvajati tehnike, opisane v CWW BAT 22, saj ni pričakovati motečega hrupa ali bi bil ta že potrjen.

CWW BAT 23

Najboljša razpoložljiva tehnika za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa je uporaba ene od spodaj navedenih tehnik ali njihove kombinacije.

- a) Ustrezna lokacija opreme in stavb;
- b) Operativni ukrepi;
- c) Oprema z nizko ravnijo emisij hrupa;
- d) Oprema za nadzor nad hrupom;
- e) Zmanjševanje hrupa.

a) Na lokaciji naprav ni večjih virov hrupa, zaradi katerih bi bilo potrebno spremeniti lokacijo opreme na način, da bi opremo selili v nove objekte, saj so že v obstoječem stanju objekti zgrajeni na ta način, da so objekti na robu lokacije tovarne namenjeni najmanj hrupnim dejavnostim. Na lokaciji pa so tudi proizvodni objekti, ki s svojimi stavbami služijo kot protihrupna zaščita, da se hrup zaradi obratovanja tovarne v najmanjši možni meri širi izven lokacije tovarne.

b) V sklopu rednega preventivnega vzdrževanja se izvajajo dnevni, tedenski, mesečni in letni pregledi. Nivo pregledov je odvisen od vrste opreme. Na prvem nivoju vzdrževanja, ki se ga izvaja dnevno, se ob zagonu opreme vizualno in slušno preveri oprema in samo v primeru, da niso opažene oziroma slišane nepravilnosti, se oprema uporabi.

V obratu umetnih smol, kjer proizvodnja poteka 24 ur na dan 7 dni na teden, se v nočnem času zapirajo vsa vrata in okna in se na ta način zagotavlja, da hrup iz obrata v čim manjši meri prehaja v zunanje okolje.

Vsi delavci so ustrezno usposobljeni za delo s tehnološko opremo, saj je strokovna in varna uporaba strojne opreme osnovna veščina, ki jo mora obvladati vsaka zaposlena oseba, ki prihaja v stik z opremo.

V nočnem času se na lokaciji Helios TBLUS Količevo ne izvaja nobenih dejavnosti, ki bi bile

hrupne. Ves tovorni transport za dovoz surovin in odvoz izdelkov poteka v dnevnem času med 7. in 15. uro od ponedeljka od petka. Na lokacijo v navedenem času pripelje in odpelje dnevno od 15-20 tovornjakov.

Večina vzdrževalnih del je izvedena v dopoldanskem času in v času izvajanja rednih vzdrževalnih del ne prihaja do aktivnosti, kjer bi prihajalo do močnega hrupa, saj gre za običajna vzdrževalna dela, ki ne trajajo daljše obdobje.

c) Kompresorji, črpalke in hladilni agregati so oprema, ki je redno vzdrževana in tudi pravočasno zamenjana z novo opremo, ko je nabava nove opreme racionalnejša od popraviljanja stare opreme. Na opremi te vrste se izvaja tako interno vzdrževanje, kot tudi servise s pooblaščenimi zunanjimi izvajalci. Ob izbiri nove opreme se nameni posebno pozornost temu, da se vgradi oprema s čim nižjo zvočno močjo. Bakel na lokaciji ni.

d) V preteklem obdobju je bilo kljub ustreznim meritvam hrupa izvedenih več ukrepov za zmanjševanje hrupa s protihrupnimi zaščitami. Na ta način se je zmanjšal hrup iz naslednjih virov: hladilni stolpi za hladilno vodo obrata US (obratovanje (24/7), motor na napravi RTO (obratovanje 24/7), celični dozator na pnevmatskem transportu in mlini v napravi za proizvodnjo pigmentiranih premazov. Z namestitvijo frekvenčne regulacije hitrosti krožnika za podajanje embalaže na polnilnih strojih se je močno zmanjšal hrup v polnilnici pigmentnih premazov. Pri mlinih v obratu pigmentni premazi se je glede na smer širjenja hrupa v smeri stropa, protihrupno zaščito izvedlo s paneli z zvočno izolacijo, ki je montirana nad mlin in s tem prepreči širjenje hrupa proti stropu in odboj nazaj v prostor. Pri RTO in celičnem dozatorju se je zvočno izolacijo izvedlo z izdelavo protihrupnega ohišja. Zvočna izolacija stavb se ni izvedla, ker za to ni bilo potrebe, saj se je hrup zmanjševal na samem viru.

e) Na lokaciji je postavljen protihrupni zid pri hladilnih stolpih, s katerim se preprečuje, da bi hrup stolpov (šumenje vode) prehajalo v okolje. Tudi postavitev ostalih objektov na lokaciji je takšna, da so na zunanjih mejah lokacije tovarne postavljena skladišča (objekti 24, 04, 01, 1174, 21, 29) in poslovni objekti (26, 27, 28) ki niso vir hrupa, znotraj lokacije pa so postavljeni proizvodni obrati (objekti 22, 23, 12, 05).

Naslovni organ je zahteve za preprečevanje ali, kjer to ni mogoče, zmanjšanje emisij hrupa na osnovi CWW BAT 23 določil v okviru točke I./31 izreka te odločbe, in sicer v točki 4.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

IV.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe IED. Skladno z desetim odstavkom 24. člena Uredbe IED se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Naslovni organ je ugotovil, da naprave obratujejo v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprav iz ZVO-1, Uredbe IED in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprav, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena

in 1. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1 izdal odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

Zaradi spremembe predpisov, navedenih v točki I obrazložitve te odločbe, je naslovni organ po uradni dolžnosti

- v točkah I./2, I./3, I./5, I./14, I./18, I./20, I./22, I./23, I./27, I./29, I./34, I./35, I./37, I./38, I./39, I./40, I./41, I./42, I./43 in I./45 izreka te odločbe spremenil točke 2.1.4, 2.1.11, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.7.a, 2.3.6, 3.1.2, 3.1.4, 3.1.6, 3.1.7, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.3.1, 3.3.2, 6.1, 6.2, 8, 8.2, 8.3, 8.4, 9, 10, 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja,
- v točkah I./6, I./9, I./16, I./17, I./21, I./26, I./28, I./30 in I./31 izreka te odločbe dodal točke 2.1.15, 2.2.7, 2.3.23, 2.3.24, 2.3.25, 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.4.1, 3.1.4.2, 3.1.4.3, 3.2.7.2, 3.2.7.3, 3.3.1.1, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8 in 4.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in
- v točkah I./8, I./12, I./15, I./33 in I./36 izreka te odločbe črtal točke 2.2.6, 2.2.8, 2.2.9, 2.3.10, 2.3.21, 5 in 6.3, 6.4, 6.5 in 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Na podlagi pravnih podlag, ki so navedene v nadaljevanju obrazložitve te odločbe, je naslovni organ določil zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak, zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v zrak, obveznosti v zvezi s poročanjem o emisijah snovi v zrak, zahteve v zvezi z emisijami snovi v vode, obratovalni monitoring emisij v vode, obveznosti v zvezi s poročanjem za emisije snovi v vode, zahteve v zvezi z emisijami hrupa, obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa, zahteve glede ravnanja z odpadki, druge ukrepe v zvezi z obratovanjem naprave, druge posebne pogoje za obratovanje naprave in obveznost obveščanja o spremembah ter ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami ter za zmanjševanje njihovih posledic.

Iz drugega odstavka 84. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92/13, v nadaljevanju: ZVO-1F), ki je bil spremenjen z Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 56/15, v nadaljevanju: ZVO-1G), izhaja, da mora upravljavec naprave, ki mu je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje na podlagi 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odločba US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) pred 7. januarjem 2013 ali pred uveljavitvijo predpisa iz šestega odstavka spremenjenega 70. člena zakona, obratovanje njegove naprave pa vključuje uporabo, proizvodnjo ali emisijo določene nevarne snovi v skladu s četrnim odstavkom spremenjenega 70. člena zakona, naslovnemu organu v primeru iz 1. ali 2. točke tretjega odstavka spremenjenega 77. člena ali iz 2. do 6. točke prvega odstavka spremenjenega 78. člena predložiti izhodiščno poročilo iz četrtega odstavka spremenjenega 70. člena zakona.

Naslovni organ na podlagi drugega odstavka 84. člena ZVO-1F v povezavi z 2. členom ZVO-1G v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja ni zahteval predložitve izhodiščnega poročila v skladu s 13. členom Uredbe IED, saj ta določa, da se predloži izhodiščno poročilo v primeru iz 1. in 2. točke tretjega odstavka 77. člena ali v primerih iz 2. do 6. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1. Ker je naslovni organ vodil postopek na podlagi dvanajstega odstavka 77. člena ZVO-1 v povezavi s 4. točko tretjega odstavka 77. člena ZVO-1 in 1. točke prvega odstavka 78. člena ZVO-1, v zvezi s katero je po uradni dolžnosti spremenil okoljevarstveno dovoljenje zaradi spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se

nanašajo na obratovanje naprave, pogoji za predložitev izhodiščnega poročila na podlagi drugega odstavka 84. člena ZVO-1F v povezavi z 2. členom ZVO-1G niso izpolnjeni. Naslovni organ je namreč v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja uskladi okoljevarstveno dovoljenje z Zaključki o BAT CWW, ki pa se ne nanašajo na glavno dejavnost upravljavca.

Naslovni organ je glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, ki je pričela veljati dne 7. 7. 2018, upošteval prvi odstavek 24. člena citirane uredbe, iz katerega izhaja, da se okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68. člena ZVO-1, štejejo za okoljevarstvena dovoljenja, izdana v skladu s to citirano uredbo, zato je spreminjal po uradni dolžnosti točko 4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja le zaradi zaključkov o BAT CWW.

Naslovni organ je na podlagi vloge upravljavca spremenil točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./1 izreka te odločbe, in sicer je v točki 1.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal tehnološko enoto N35 Črpališče odpadnih vod, pri neposredno tehnično povezanih dejavnostih črtal N60 Termooljni kotel Bono 2500, N46 Termooljni kotel Bono 4000 in N47 Parni kotel Babcock ter dodal nove neposredno tehnično povezane dejavnosti: N46 Termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 2 (3,488 MW), N47 Parni kotel Viessmann Vitomax 200HS (1,773 MW), N60 Termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 1 (3,488 MW), N62 Toplovodni kotel Viessmann Vitoplex 200 TK 1 (1,6 MW), N63 Toplovodni kotel Viessmann Vitoplex 200 TK 2 (1,6 MW) in N64 Fizikalno-kemijska čistilna naprava (FKČN) s črpališčem, skladno s podatki iz vloge upravljavca.

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

Naslovni organ je v točki I./3 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v točki I./12 izreka te odločbe črtal točki 2.2.8 in 2.2.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi izjave upravljavca, da zdravju škodljivih, rakotvornih, mutagenih in za reprodukcijo strupenih hlapnih organskih spojin ne uporablja več. Naslovni organ je v teh točkah odločil na podlagi prvega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila.

Naslovni organ je v točki I./4 izreka te odločbe spremenil točko 2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je opustil določitev zahteve glede poslovnika čistilnih naprav na ukinjenem izpustu Z17 in določil zahtevo o poslovniku na novem izpustu Z18. Zahteve v tej točki so določene na podlagi podatkov iz vloge in 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v točki I./5 izreka te odločbe zaradi spremembe Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh in 3., 4., 5., 6., 8. in 10. člena Uredbe (EU) št. 517/2014 o fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 150, 2014) spremenil točko 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v točki I./15 izreka te odločbe črtal točko 2.3.21 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil zahteve glede prijave opreme in zagotavljanja ravnanja z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo na podlagi 4. člena navedene uredbe.

Naslovni organ je v točki I./6 izreka te odločbe dodal točko 2.1.15 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi drugega odstavka 17. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila.

Naslovni organ je v točki I./7 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je pri izpustu z oznako Z1 – RTO HOS (N38) vključil novi tehnološki enoti, in sicer novo reaktorsko linijo N6 (ki ima isto oznako kot prejšnja, ki je bila odstranjena) in proizvodnjo pigmentnih premazov (N22/1) ter disolver (N27). Zahteve v tej točki so določene na podlagi tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in vloge.

Naslovni organ je v točki I./8 izreka te odločbe črтал točko 2.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi uveljavitve spremenjene Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila, ki ne določa več mejnih vrednosti celotnih emisij hlapnih organskih spojin kot druge možnosti mejni koncentraciji hlapnih organskih spojin.

Naslovni organ je v točki I./9 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je določil mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, ki jih upravljavec uporablja za ogrevanje prostorov, na podlagi 1. in 2. točke drugega odstavka 32. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev.

Naslovni organ je v točki I./10 izreka te odločbe spremenil točko 2.2.7.a izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je opustil navedbo izpusta Z17, ki se ukinja, in zahteve glede mejnih vrednosti v Preglednici 7a za ta izpust, medtem ko mejne vrednosti za izpust Z16 ostanejo nespremenjene in jih je naslovni organ določil za celotni prah na podlagi točke 4.10 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in za celotne organske snovi (TOC) na podlagi točke 16.1.2 Priloge 2, II.del, mejne vrednosti Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila.

Naslovni organ je v točki I./11 izreka te odločbe dodal točko 2.2.7.f izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je popisal nov izpust Z18 iz proizvodnje trdnih proizvodov suspenzijske polimerizacije in v Preglednici 7b določil mejne vrednosti emisije snovi v zrak na izpustu Z18. Zahteve v tej točki so določene na podlagi točke 16.1.2 Priloge 2, II. del Mejne vrednosti Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila, in točke 4.10 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v točki I./11 izreka te odločbe dodal točke 2.2.7.g, 2.2.7.h in 2.2.7.j izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je na novem izpustu Z18 in obstoječem izpustu Z1 predpisal izvedbo prvih meritev po izvedenih spremembah oz. začetku obratovanja novih tehnoloških enot, in sicer reaktorske linije N6 in proizvodnje trdnih proizvodov suspenzijske polimerizacije (N62) na podlagi prvega odstavka 38. člena in šestega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter 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).

Naslovni organ je v točki I./11 izreka te odločbe dodal točko 2.2.7.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca tako, da je na novem izpustu Z18 predpisal izvedbo obratovalnega monitoringa vsako tretje leto na podlagi prvega odstavka 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je spremenil točko 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in na podlagi vloge upravljavca opustil navedbe srednjih kurilnih naprav, in sicer termooljna kotla Bono 4000 (4,65 MW) in Bono 2500 (2,9 MW) ter parni kotel Babcock Omnical (1,6 MW) in jih nadomestil s tremi novimi srednjimi kurilnimi napravami; termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 2 (3,488 MW), parni kotel Viessmann Vitomax 200HS (1,773 MW) in termooljni kotel Bono OMV 3000 TOK 1 (3,488 MW) (N46, N47 in N60 z oznakami izpustov Z9/1, Z9/2 in Z10), kot izhaja iz točke I./13 izreka te odločbe. V točki 2.3.5 je naslovni organ določil zahteve v zvezi z opustitvijo obratovalnega monitoringa glede nastavitve zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec kurilne naprave, ter hrambi potrdila o opravljenem servisu kurilnih naprav najmanj šest let na podlagi petega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev.

Naslovni organ je v točki I./14 izreka te odločbe na podlagi vloge upravljavca spremenil točko 2.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za dve srednji kurilni napravi za ogrevanje prostorov določil obveznost prvič zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogoje za njegovo izvajanje, na merilnih mestih ZMM19 in ZMM20 v koledarskem letu 2030 in nato vsako tretje leto na podlagi tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev. Naslovni organ pri tem ni sledil predlogu upravljavca glede opustitve obratovalnega monitoringa za srednji kurilni napravi za ogrevanje prostorov, ker v Uredbi o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev za naprave za ogrevanje prostorov ni predvidene te možnosti, o čemer je upravljavca neformalno seznanil dne 27. 11. 2020.

Naslovni organ je v točki I./15 izreka te odločbe črтал točko 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi spremenjene Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev, ki ne določa več poročanja obratovalnih ur nepremičnih motorjev do 31. marca tekočega leta.

Kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.3.23 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je določil izvedbo obratovalnega monitoringa celotnih organskih snovi (TOC) z najmanj tremi enournimi meritvami na podlagi četrtega odstavka 22. člena Uredbe o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak iz naprav, v katerih se uporabljajo organska topila.

Kot izhaja iz točke I./16 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.3.22 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točki 2.3.24 in 2.3.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 2.3.24 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na podlagi prvega odstavka 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje in na podlagi drugega odstavka tega člena določil uporabo CEN in ISO standardov iz tehnične

specifikacije CEN/TS 15675, v povezavi s točko a) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED. V točki 2.3.25 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu z 2. točko drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi emisije snovi v zrak. V tej točki je skladno s točko d) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje določil, da mora poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak, vključevati vrednotenje emisije snovi v zrak na način in z merili, določenimi v 20. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Iz ocene o letnih emisijah snovi v zrak mora izhajati ugotovitev, ali naprava z emisijo snovi v zrak povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I./17 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal naslednje nove točke:

- točko 3.1.1.1, v kateri je - ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 2 in CWW BAT 7 - na podlagi zahtev BAT CWW 7 določil tehnike, ki jih mora upravljavec izvajati za zmanjšanje porabe vode in nastajanje odpadnih voda ter zmanjševanja količine odpadnih voda in/ali njihove obremenitve z onesnaževali;
- točko 3.1.1.2, v kateri je - ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 8, CWW BAT 10, CWW BAT 11 in CWW BAT 12 - na podlagi zahtev BAT CWW 8 določil tehnike, ki jih mora upravljavec izvajati za preprečitev onesnaženja neonesnažene vode in zmanjševanja emisij v vodo;
- točko 3.1.1.3, v kateri je na podlagi zahtev BAT CWW 9 določil, da mora upravljavec za preprečitev nenadzorovanih emisij v vodo zagotavljati ustrezne vmesne zadrževalne zmogljivosti za odpadne vode, ki nastanejo med neobičajnimi obratovalnimi pogoji;
- točko 3.1.1.4, v kateri je ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 10 na podlagi zahtev tega istega BAT CWW 10 določil tehnike, ki jih mora upravljavec izvajati za zmanjšanje emisij v vodo;
- točko 3.1.1.5, v kateri je ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 10, CWW BAT 11 in CWW BAT 12 na podlagi zahtev CWW BAT 11 določil, da mora upravljavec zagotavljati predčiščenje odpadnih voda, ki vsebujejo onesnaževala, ki jih ni mogoče ustrezno obdelati med končnim čiščenjem;
- točko 3.1.1.6, v kateri je ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 12 na podlagi zahtev tega istega CWW BAT 12 določil, da mora upravljavec uporabiti ustrezno kombinacijo tehnik končnega čiščenja odpadnih voda;
- točko 3.1.1.7, v kateri je ob upoštevanju opredelitve upravljavca do CWW BAT 21 na podlagi zahtev tega istega CWW BAT 21 določil, da mora upravljavec zagotoviti čim krajši zadrževalni čas odpadnih voda in blata v sistemih zbiranja in zadrževanja.

Naslovni organ je v točki I./18 izreka te odločbe na zahtevo stranke (ki je med drugim naslovni organ seznanila s spremembami glede lovilnikov olj: L1 je v dejanskem stanju FKČN (N64), L10 je v dejanskem stanju lovilnik maščob, L3 je ukinjen, L11 pa je v dejanskem stanju lovilni bazen pri pretakališču) spremenil točko 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se nanaša samo še na lovilnike olj, ki se na lokaciji dejansko nahajajo v času izdaje te odločbe. Poleg tega je naslovni organ točko 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tudi po uradni

dolžnosti zaradi spremembe standarda lovilnika olj iz 24. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./19 izreka te odločbe, je naslovni organ točko 3.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke spremenil tako, da se zahteve glede poslovnikov in obratovalnih dnevnikov – na podlagi določil 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo - nanašajo tudi na fizikalno-kemijsko čistilno napravo FKČN (N64), saj je upravljavec v svoji vlogi pojasnil, da je naprava, ki je bila v okoljevarstvenem dovoljenju evidentirana kot lovilnik olj L1, dejansko industrijska čistilna naprava, v kateri poteka fizikalno-kemijsko čiščenje (usedanje neraztopljenih snovi in po potrebi regulacija pH vrednosti). Iz tega razloga je naslovni organ spremenil tudi točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je vanjo med drugim dodal napravo FKČN (N64), obenem pa iz priloge 3 okoljevarstvenega dovoljenja črtal lovilnik olj L1.

V točki I./20 izreka te odločbe je naslovni organ na zahtevo stranke, in sicer zaradi spremembe statusa L1 v FKČN (N64), točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tako, da se zahteve v zvezi z navodili za spremljanje in vrednotenje delovanja industrijskih čistilnih naprav in lovilnikov olj, na podlagi 9. točke drugega odstavka 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, nanašajo tudi na FKČN (N64). Ker na odtokih industrijskih odpadnih vod V1-1, V1-5, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9 pred njihovim odvajanjem na FKČN (N64) ni predčiščenja na drugih internih čistilnih napravah, zaradi česar tudi ni zahtevan poslovnik in vodenje obratovalnega dnevnika, je naslovni organ v točki 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi v. točke iz CWW BAT 1 določil, da mora upravljavec za naštete odtoke mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametre, ki se merijo v okviru lastnih meritev, opredeliti v dokumentu o preverjanju učinkovitosti in izvajanju korektivnih ukrepov, v isti dokument pa mora vnašati tudi rezultate lastnih meritev. K navedenemu naslovni organ pojasnjuje, da se upravljavcu dovoli, da sam izvaja lastne meritve.

Kot izhaja iz točke I./21 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal naslednje nove točke:

- 3.1.4.1, v kateri je na podlagi opredelitev upravljavca glede CWW BAT 3 določil ključne parametre procesa, ki jih mora upravljavec v okviru lastnih meritev spremljati na štirih odtokih industrijskih odpadnih vod in na iztoku V1;
- 3.1.4.2, v kateri je na podlagi zahtev CWW BAT 3 od 1. 1. 2021 dalje upravljavcu v okviru lastnih meritev naložil zagotavljanje trajnih meritev pH vrednosti, trajnih meritev temperature in trajnih meritev pretoka v industrijski odpadni vodi na iztoku V1. Upravljavec trajne meritve pretoka zagotavlja in izvaja že v obstoječem stanju ter se je do njih opredelil v zvezi z zahtevami CWW BAT 3 in so zato določene že tudi v točki 3.1.4.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Pri tem naslovni organ pojasnjuje, da CWW BAT 3 sicer zahteva izvajanje lastnih trajnih meritev pretoka, pH vrednosti in temperature industrijske odpadne vode na vtoku v predčiščenje (kar v konkretnem primeru predstavlja FKČN (N64)), vendar pa je naslovni organ zaradi načina delovanja FKČN in dejstva, da se vse industrijske odpadne vode z lokacije naprav zbirajo v egalizacijskem bazenu FKČN in prečrpavajo v javno kanalizacijo, presodil, da zagotavljanje teh trajnih meritev na vtoku v FKČN ni smiselno, zaradi česar je njihovo izvajanje določil na iztoku iz nje (na merilnem mestu V1MM0). Ker je naslovni organ v točki 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil rok za uskladitev obratovanja

naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z zahtevami CWW BAT najpozneje do 31. 12. 2020 (kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi točke 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja), je naslovni organ v točki 3.1.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena na podlagi CWW BAT 3, določil, da mora upravljavec trajne meritve zagotoviti od 1. 1. 2021 dalje.

- 3.1.4.3, v kateri je od 1. 1. 2021 dalje upravljavcu v okviru lastnih meritev določil tudi spremljanje nekaterih parametrov na odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9. Določitev lastnih meritev - ki so upravljavcu naložene iz naslova opustitve izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod na naštetih odtokih od 1. 1. 2021 dalje - je pojasnjena v nadaljevanju:

- V okoljevarstvenem dovoljenju je določeno, da se obratovalni monitoring industrijskih odpadnih vod izvaja na vseh naštetih odtokih, razen na V1-7/1. V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ ugotovil, da se na odtoku V1-7/1 odvajajo odpadne vode od mehčanja vode na ionskih izmenjevalcih, ki so industrijske odpadne vode, za katere velja Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00 in 41/04 – ZVO-1), zaradi česar je (kot je natančneje pojasnjeno pri obrazložitvi točke 3.2.7.1 in točke 3.3.1.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja) na odtoku V1-7/1 do 31. 12. 2020 predpisal izvajanje obratovalnega monitoringa teh odpadnih vod. Obratovalni monitoring odpadnih vod na odtoku V1-7/1 je v Predlogu programa obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda št. PR2111c-07/887-19/1 z dne 12. 6. 2020 (v nadaljevanju: Predlog programa OM) predvidel tudi pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa NLZOH Maribor.

- Nadalje pa je naslovni organ upošteval tudi zahtevek upravljavca, v katerem je le-ta prosil za opustitev meritev nekaterih parametrov pri obratovalnem monitoringu industrijskih odpadnih vod na odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/2 in V1-9. Zahteve po spremembi programa obratovalnega monitoringa je v Predlogu programa OM utemeljil in strokovno opravičil tudi NLZOH Maribor, zaradi česar je naslovni organ temu zahtevku upravljavca na podlagi druge alineje 1. točke iz prvega odstavka 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ugodil, kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi spremenjenih točk 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5 in 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

- Vendar pa je, zaradi zahtevka upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, iz katerega izhaja, da lovilnik olj L1 v dejanskem stanju ni lovilnik olj, ampak gre za industrijsko fizikalno-kemijsko čistilno napravo FKČN (N64) in zaradi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, kar pomeni med drugim tudi upoštevanje zahtev CWW BAT, in ob upoštevanju prehodnega roka za uskladitev z zahtevami CWW BAT (do 31. 12. 2020, kar je pojasnjeno v obrazložitvi točke 1.1.43 izreka te odločbe glede točke 11.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja), naslovni organ od 1. 1. 2021 dalje določil izvajanje obratovalnega monitoringa industrijske odpadne vode na iztoku V1 (na novem merilnem mestu V1MM0, kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi točk 3.2.7.2 in 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja) in obenem v izogib podvajanju meritev s tem datumom opustil izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na posameznih odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9, s katerih se te odpadne vode odvajajo na FKČN in naprej na iztok V1 (kjer se bo obratovalni monitoring izvajal od 1. 1. 2021 dalje). Z opustitvijo izvajanja obratovalnega monitoringa na naštetih odtokih s 1. 1. 2021 pa je naslovni organ na teh odtokih od tega datuma dalje v točki 3.1.4.3 izreka okoljevarstvenega

dovoljenja določil izvajanje lastnih meritev posamezne industrijske odpadne vode, pri čemer v izogib podvajanju meritev, tistih parametrov, ki se bodo od 1. 1. 2021 dalje določali na FKČN (temperatura, pH vrednost, neraztopljene snovi, usedljive snovi, kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK₅), celotni dušik, celotni fosfor in adsorbiljni organski halogeni (AOX), ni vključil v lastne meritve.

Na podlagi navedb upravljavca, da se na lokaciji nahaja tudi industrijska čistilna naprava FKČN (v okoljevarstvenem dovoljenju opredeljena kot L1) je – ob upoštevanju 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo – naslovni organ v točki I./22 izreka te odločbe spremenil točko 3.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da se zahteve nanašajo tudi na FKČN. Obenem je v isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremenjenega 19. člena citirane uredbe in definicije blata iz 1. točke 4. člena iste uredbe naslovni organ po uradni dolžnosti izraz »mulj« zamenjal z izrazom »blato«. Pri tem naslovni organ pojasnjuje, da gre za blato iz industrijskih čistilnih naprav in lovilnikov olj in ne za blato iz komunalne čistilne naprave.

Kot izhaja iz točke I./23 izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi šestega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo po uradni dolžnosti spremenil točko 3.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da mora upravljavec naprave ob izpadu industrijskih čistilnih naprav N17, N23 in FKČN (N64) ali kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih vod na iztoku, prijaviti tudi inšpekciji pristojni za ribištvo. Ker je na podlagi sprememb v zvezi z lovilniki olj L1, L3, L10 in L11, ki jih je navedel upravljavec, naslovni organ spremenil prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja (kot izhaja iz obrazložitve točke I./45 izreka te odločbe) tako, da so v njej navedeni samo še tisti lovilniki olj na katerih se čistijo neonesnažene padavinske odpadne vode, ki se odvajajo posredno v podzemne vode (ponikajo) in torej nimajo iztoka v javno kanalizacijo, je naslovni organ točko 3.1.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tudi tako, da se obveznosti obveščanja ne nanašajo več na okvaro oz. izpad lovilnikov olj.

V točki I./24 izreka te odločbe je naslovni organ spremenil nekatere alineje v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot sledi:

- alineja iii), v kateri je spremenil ime odtoka V1-3, pri čemer je upošteval navedbe upravljavca, da se odpadne vode, ki se odvajajo na tem odtoku in so posledica padavin, na manipulativnih površinah zaradi manipulacije z odpadki in surovinami lahko onesnažijo, zaradi česar so (tudi ob upoštevanju določil 10. točke iz 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) to industrijske odpadne vode;
- alineja v), v kateri je naslovni organ spremenil naziv odtoka V1-5, pri čemer je upošteval navedbe upravljavca (predložena shema tokov za napravo N47, na podlagi CWW BAT 2), da gre za industrijske odpadne vode iz kaluženja in odsoljevanja kotla N47;
- alineja vii), v kateri je naslovni organ dodal novo merilno mesto V1MM8, na katerem je določil izvajanje obratovalnega monitoringa teh industrijskih odpadnih vod, kot izhaja iz obrazložitve točk 3.2.7.1 in 3.3.1.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja
- alineja ix), v kateri je naslovni organ na podlagi navedb upravljavca, da je k pripravi vode za kotlarno (N40) na ionskih izmenjevalcih dodal še pripravo vode z reverzno osmozo, spremenil ime odtoka V1-8. V isti alineji je naslovni organ na zahtevo upravljavca (zaradi

sprememb na napravi N40) spremenil (t.j. povečal) tudi največjo letno količino (s 3.000 m³ na 7.000 m³) in največjo dnevno količino (z 10 m³ na 32 m³) industrijske odpadne vode. Zaradi povečanja največje letne in največje dnevne količine industrijske odpadne vode na odtoku V1-8 in dejstva, da so na odtoku V1-3 prisotne industrijske odpadne vode, je naslovni organ na zahtevo stranke v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja povečal tudi največjo letno količino (s 45.000 m³ na 90.000 m³) in največjo dnevno količino (s 121 m³ na 1.100 m³) vseh industrijskih odpadnih vod, ki se lahko v javno kanalizacijo odvedejo na iztoku V1. Pri tem je naslovni organ upošteval tudi Mnenje upravljavca javne kanalizacije JKP Prodnik d.o.o. (z dne 16. 10. 2020) in Mnenje upravljavca JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o. (z dne 12. 10. 2020), ki sta se z navedenim povečanjem količin industrijske odpadne vode strinjala. Pri tem je JKP Prodnik v svojem mnenju kot upravljavca javne kanalizacije največji pretok industrijske odpadne vode iz HELIOS TBLUS lokacija Količevo omejil na 30 L/s, zaradi česar je naslovni organ to zahtevo določil v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ob upoštevanju navedb upravljavca, da se pred iztokom v javno kanalizacijo industrijske odpadne vode predčistijo še na industrijski FKČN (N64), je naslovni organ pri spremembi točke 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja upošteval tudi to dejstvo.

Kot izhaja iz točke 1./25 izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točke 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5 in 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je - na podlagi druge alineje 1. točke 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo - na zahtevo upravljavca, ki je predložil Predlog programa OM, spremenil nabor parametrov (t.j. opustil merjenje nekaterih parametrov) v industrijski odpadni vodi na odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/2 in V1-9 (glede na nabor parametrov, določen v okoljevarstvenem dovoljenju), ker iz predloženega Predloga programa OM izhaja, da so bile koncentracije parametrov, ki so predlagani za opustitev merjenja, v letih 2018 in 2019 ali pod mejo zaznavanja ali pod mejo določljivosti (detekcije), v vsakem primeru pa je bila letna količina emisije posameznega onesnaževala manjša od količine iz priloge 3 citirane uredbe, s čimer je izkazano izpolnjevanje pogoja za opustitev meritev iz druge alineje 1. točke 32. člena iste uredbe. Tako je naslovni organ v točki:

- 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na odtoku V1-2 glede na nabor iz Preglednice 8 iz okoljevarstvenega dovoljenja črtal parametre: baker, cink, nikelj, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), sulfat in težkohlupne lipofilne snovi;
- 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na odtoku V1-6 glede na nabor iz Preglednice 9 iz okoljevarstvenega dovoljenja črtal parametre: baker, cink in nikelj. V Predlogu programa OM je pooblaščenec navedel tudi, da kriterije za opustitev meritev izpolnjuje tudi parameter prosti klor, za katerega pa naslovni organ ugotavlja, da sploh ni predmet Preglednice 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, zaradi česar niti ni potrebe za njegovo opustitev. Nadalje pa pooblaščenec v Predlogu programa OM med parametri, za katere smatra, da je na V1-6 mogoče opustiti njihovo merjenje, ni navedel parametra AOX, ker je merjenje tega parametra na podlagi druge alineje drugega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo predvidel na merilnem mestu V1MM0 na iztoku V1. K temu naslovni organ pojasnjuje, da je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa na V1MM0 s to odločbo (v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja) določena šele od 1. 1. 2021 dalje, zaradi česar pri obratovalnem monitoringu na V1-6 za leto 2020 določila druge alineje drugega odstavka 9. člena citirane uredbe ni mogoče upoštevati, zato je v Preglednici 9 v naboru parametrov določen tudi AOX. Po uradni dolžnosti je naslovni organ - zaradi spremembe v preglednici iz točke 1 v Prilogi 2

Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, kjer so za »skupinski« parameter lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) določene tudi posamezne spojine (benzen, toluen, etilbenzen in ksilen), ki ga sestavljajo, in njihove mejne vrednosti - Preglednico 9 spremenil tudi tako, da je vanjo dodal našteje spojine in določil njihove mejne vrednosti iz citirane uredbe, in sicer za primer iztoka v javno kanalizacijo;

- 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na odtoku V1-7/2 glede na nabor iz Preglednice 9a iz okoljevarstvenega dovoljenja črtal parametre: cink, skupni krom, prosti klor, nitritni dušik in celotni ogljikovodiki;
- 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na odtoku V1-5 glede na nabor iz Preglednice 9b iz okoljevarstvenega dovoljenja črtal parametre: aluminij, prosti klor in adsorbiljivi organski halogeni (AOX) in
- 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na odtoku V1-9 glede na nabor iz Preglednice 9d iz okoljevarstvenega dovoljenja črtal parametre: aluminij, železo, prosti klor in adsorbiljivi organski halogeni (AOX).

V predloženem Predlogu programa OM je izdelovalec NLZOH Maribor na odtoku V1-5 predlagal tudi opustitev merjenja pH vrednosti v industrijski odpadni vodi, poleg tega pa na odtokih V1-2, V1-6, V1-7/1, V1-7/2 in V1-9 ni predvidel niti merjenja pH vrednosti niti temperature odpadne vode. Naslovni organ predlagani opustitvi merjenja pH vrednosti in temperature ni sledil, saj sta temperatura in pH vrednost osnovna parametra iz prvega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod, katerih merjenja ni mogoče opustiti, poleg tega pa v drugi alineji 1. točke 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo tudi ni pravne podlage za to (pri teh dveh parametrih namreč ni mogoče govoriti o letni količini onesnaževal, saj nista izražena v utežnih enotah). Poleg tega naslovni organ pojasnjuje, da je obveznost izvajanja obratovalnega monitoringa na V1MM0 s to odločbo (v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja) določena šele od 1. 1. 2021 dalje, zaradi česar pri obratovalnem monitoringu na odtokih V1-2, V1-6, V1-7/1, V1-7/2 in V1-9 za leto 2020 določila druge alineje drugega odstavka 9. člena citirane uredbe ni mogoče upoštevati, zaradi česar sta v naboru parametrov obratovalnega monitoringa na posameznih odtokih tudi parametra temperatura in pH vrednost.

Na zahtevo upravljavca, ki je predložil Mnenje upravljavca javne kanalizacije JKP Prodnik d.o.o. (z dne 16. 10. 2020) in Mnenje upravljavca JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o. (z dne 12. 10. 2020), v katerih oba upravljavca v industrijski odpadni vodi iz Helios TBLUS d.o.o. dovoljujeta vsebnost neraztopljenih snovi 350 mg/l, je naslovni organ v točki I./25 izreka te odločbe na podlagi prve alineje drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo mejno vrednost za neraztopljene snovi zvišal z 250 mg/l na 350 mg/l, in sicer v točki:

- 3.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 8,
- 3.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 9,
- 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 9a,
- 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 9b,
- 3.2.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 9c,
- 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v Preglednici 9d.

V točki I./25 izreka te odločbe je naslovni organ v točki 3.2.6 izreka okoljevarstvenega

dovoljenja na podlagi navedb upravljavca, da je k pripravi vode za kotlarno (N40) na ionskih izmenjevalcih dodal še pripravo vode z reverzno osmozo, spremenil ime odtoka V1-8, da je poimenovanje usklajeno s spremenjeno alinejo ix) iz točke 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v Preglednici 9c spremenil tudi mejno vrednost za neraztopljene snovi, kar je pojasnjeno že v predhodnem odstavku te obrazložitve. Nabora parametrov v industrijski odpadni vodi na odtoku V1-8 naslovni organ ni spreminjal, ker upravljavec ni zaprosil za opustitev merjenja nobenega od parametrov.

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.2.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.2.7.1, v kateri je na podlagi navedb v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ter na podlagi 2., 5., 26. in 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, na osnovi 4., 5., 7., 11., 13. in 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode ter upoštevajoč predložen Predlog programa OM, v katerem je tudi pooblaščen izvajalec NLZOH Maribor predvidel izvajanje obratovalnega monitoringa na odtoku V1-7/1, določil izvajanje obratovalnega monitoringa, nabor parametrov in mejne vrednosti v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu V1MM8, za katerega je naslovni organ koordinate določil na podlagi podatkov iz Predloga programa OM. Ker se industrijska odpadna voda z odtoka V1-7/1 po predčiščenju na FKČN odvaja v javno kanalizacijo, je naslovni organ v točki 3.2.7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mejne vrednosti v Preglednici 9e določil na podlagi Tabele 1 iz Priloge 1 iz Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode, in sicer za primer iztoka v javno kanalizacijo. Mejno vrednost za neraztopljene snovi 350 mg/l v Preglednici 9e je naslovni organ določil na podlagi prve alineje drugega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ob upoštevanju Mnenja upravljavca javne kanalizacije JKP Prodnik d.o.o. (z dne 16. 10. 2020) in Mnenja upravljavca JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o. (z dne 12. 10. 2020), v katerih oba upravljavca v industrijski odpadni vodi iz Helios TBLUS d.o.o. na iztoku V1 dovoljujeta vsebnost neraztopljenih snovi 350 mg/l. Na podlagi prvega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je naslovni organ v nabor parametrov v Preglednico 9f dodal tudi parameter biološka potreba po kisiku (BPK₅), ker gre za osnovni parameter, ki ga je treba obvezno meriti. V nabor parametrov pa je naslovni organ določil tudi parametre adsorbiljivi organski halogeni (AOX), prosti klor, temperatura in pH vrednost, kljub temu da ju v Predlogu programa OM pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa NLZOH ni predvidel (ker je njihovo določanje predvidel na merilnem mestu V1MM0 na iztoku V1). Pri tem naslovni organ pojasnjuje, da so navedeni štirje parametri določeni v Tabeli 1 iz Priloge 1 iz Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode, zaradi česar jih je treba meriti. Poleg tega pa, ker se bo obratovalni monitoring na V1MM8 izvajal samo do 31. 12. 2020, ko se obratovalni monitoring na V1MM0 še ne bo izvajal (saj je - kot je pojasnjeno pri obrazložitvi točk I./21 in I./27 izreka te odločbe - le-ta določen šele od 1. 1. 2021 dalje), se za leto 2020 ni mogoče sklicevati na izvajanje meritev teh parametrov na V1MM0. K zapisanemu naslovni organ pojasnjuje, da sta upravljavec javne kanalizacije JKP Prodnik d.o.o. (mnenje z dne 16. 10. 2020) in upravljavec JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o. (mnenje z dne 12. 10. 2020) v svojih mnenjih poleg mejne vrednosti za neraztopljene snovi določila tudi mejne vrednosti za parametre usedljive snovi, sulfat, težkohlapne lipofilne snovi, vsota anionskih in neionskih tenzidov, aluminij in železo v industrijski odpadni vodi iz Helios TBLUS d.o.o. na iztoku V1. Mejna vrednost za usedljive snovi

na iztoku V1 je določena v Preglednici 9f, in sicer v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (10 mL/L) in je enaka mejni vrednosti, ki sta jo v svojih mnenjih določila oba upravljavca. Ostalih parametrov, za katere sta v svojih mnenjih upravljavca določila mejne vrednosti pa v naboru v Preglednici 9f ni, zaradi česar naslovni organ teh mejnih vrednosti v tej preglednici ni upošteval. Prav tako pa teh mejnih vrednosti naslovni organ ni upošteval v Preglednicah 8, 9, 9a, 9b, 9c, 9d in 9e, ker se te preglednice nanašajo na industrijsko odpadno vodo na posameznih odtokih in ne na iztoku V1. Mejne vrednosti naštetih parametrov iz navedenih preglednic zato ostajajo nespremenjene, njihova določitev pa je obrazložena že v okoljevarstvenem dovoljenju.

V točki I./26 izreka te odločbe je naslovni organ dodal novo točko 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je - na podlagi navedb upravljavca, da lovilnik olj L1 iz okoljevarstvenega dovoljenja v dejanskem stanju ni lovilnik olj, ampak fizikalno-kemijska čistilna naprava FKČN, na kateri se čistijo vse industrijske odpadne vode z lokacije HELIOS TBLUS d.o.o. (vključno z industrijskimi odpadnimi vodami iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti, za katere veljajo zahteve iz CWW BAT) in na osnovi 30. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo ter na podlagi šestega odstavka 24. člena Uredbe IED - določil izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na iztoku V1, in sicer na novem merilnem mestu V1MM0, pri čemer je koordinate tega merilnega mesta določil na podlagi podatkov iz Predloga programa OM. V isti točki izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v Preglednici 9f določil tudi nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na V1MM0, pred odvajanjem v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s KČN Domžale-Kamnik ter mejne vrednosti teh parametrov na podlagi 24. člena Uredbe IED, pri čemer je poleg nacionalnih predpisov upošteval tudi CWW BAT. Pravna podlaga in način določitve parametrov iz preglednice 9f iz točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja sta obrazložena v nadaljevanju.

Nabor parametrov

Nabor parametrov na iztoku V1 je določen na podlagi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ob upoštevanju določil CWW BAT 4. Naslovni organ je določil osnovne parametre v skladu s 5. členom citiranega pravilnika (temperatura, pH vrednost, usedljive snovi, biokemijska potreba po kisiku (BPK₅), neraztopljene snovi in kemijska potreba po kisiku (KPK); neraztopljene snovi in KPK sta poleg tega, da sta osnovna parametra, hkrati tudi dodatna parametra iz CWW BAT), dodatne parametre pa na podlagi 7. člena istega pravilnika in ob upoštevanju preglednice iz CWW BAT 4, ki določa, da je najboljša razpoložljiva tehnika monitoring emisij v vodo. V Preglednici 9f so zato na podlagi preglednice iz CWW BAT 4 dodani parametri: celotni dušik, celotni fosfor, adsorbiljivi organski halogeni (AOX), celotni krom, baker, nikelj, svinec, cink ter biološki parametri: strupenost za ribja jajčeca, strupenost za vodne bolhe, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za malo vodno lečo ter strupenost za alge.

Pri tem naslovni organ glede parametra celotne neraztopljene trdne snovi (TSS) iz preglednice iz CWW BAT 4 pojasnjuje, da je ob upoštevanju prvega odstavka 17. člena Uredbe IED ugotovil, da gre za isti parameter, kot ga nacionalni predpis – Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda – določa z imenom neraztopljene snovi, zaradi česar je v tej odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja v nabor parametrov v Preglednici 9f ta parameter določil, kot je poimenovan v nacionalni zakonodaji, t.j. neraztopljene snovi.

Naslovni organ v program monitoringa v Preglednici 9f ni vključil parametrov celotni organski ogljik (TOC) ter celotni anorganski dušik. Namesto parametra celotni organski ogljik (TOC) je v program monitoringa vključen parameter kemijska potreba po kisiku (KPK), kar je v skladu z opombo (3) pod preglednico iz CWW BAT 4, namesto parametra celotni anorganski dušik pa parameter celotni dušik, kar je v skladu z opombo (4) pod preglednico iz CWW BAT 4.

Pri določitvi nabora parametrov je naslovni organ upošteval, da se naprava za sintezo umetnih smol glede na Prilogo 1 Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/EGS (UL L št. 33, z dne 4. 2. 2006, str. 1; v nadaljnjem besedilu Uredba 166/2006/ES) razvršča v dejavnost 4 a) viii. Naslovni organ je na podlagi navedb v Predlogu programa OM ugotovil, da pri običajnem obratovanju naprave ne bodo presežene letne količine tistih snovi, za katere je treba v skladu z Uredbo 166/2006/ES zagotoviti poročanje o letnih emisijah v vode in ki niso že vključene v program prvih meritev in obratovalnega monitoringa, zato v skladu s tretjim odstavkom 7. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ni določil dodatnih parametrov.

K zgoraj zapisanemu naslovni organ dodaja, da je upravljavec v svojem zahtevku za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja med drugim predlagal tudi ureditev novega merilnega mesta V1MM0. Poleg tega je upravljavec zaprosil tudi, da bi se na merilnem mestu V1MM0 v industrijski odpadni vodi na iztoku V1 meril pretok in parametri temperatura, pH vrednost in adsorbiljni organski halogeni (AOX), zaradi česar se naštetih trije parametri ne bi merili na posameznih odtokih. Upravljavec je k svojemu zahtevku priložil tudi Predlog programa OM.

Naslovni organ pojasnjuje, da je upravljavčevem zahtevku po določitvi novega merilnega mesta V1MM0 (posredno) ugodil, kar je pojasnjeno že predhodno v obrazložitvi točke I./26. izreka te odločbe k točki 3.2.7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, prav tako pa je - s tem ko je sledil določilom CWW BAT 3 - ugodil zahtevku za merjenje pretoka na V1MM0, kar je določeno v I./21. točki izreka te odločbe v točki 3.1.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zahtevku za opustitev merjenja parametrov temperatura, pH vrednost in AOX na posameznih odtokih, ker bi se le-ti merili na V1MM0 pa je ugodil deloma, in sicer:

- od 1. 1. 2021 dalje je zahtevku ugodil, ker od tega datuma dalje upravljavcu ni naložil izvajanja obratovalnega monitoringa na posameznih dotokih (V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9), kar je razvidno iz I./27. točke izreka te odločbe, v kateri je spremenjena točka 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Od 1. 1. 2021 dalje je naslovni organ na naštetih odtokih upravljavcu določil samo izvajanje lastnih meritev, pri čemer je upošteval zahtevek za opustitev merjenja temperature, pH vrednosti in AOX in teh parametrov ni vključil v lastne meritve, ki so določene v točki I./21. izreka te odločbe v točki 3.1.4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ob tem naslovni organ pojasnjuje, da pa je parameter pH vrednost določen kot lastna meritev, vendar samo na odtokih V1-2, V1-5 in V1-6 iz točke I./21. izreka te odločbe v točki 3.1.4.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer zato, ker se je upravljavec sam opredelil, da to meritev izvaja kot meritev ključnega procesnega parametra zaradi zagotavljanja optimalnega vodenja proizvodnega procesa;
- v obdobju od izdaje te odločbe do 31. 12. 2020 zahtevku ni ugodil, ker je izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na novem merilnem mestu V1MM0 določil šele od 1. 1. 2021 dalje (kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi točk I./21. in I./27. izreka te odločbe), zaradi česar je do takrat treba merjenje teh parametrov

zagotavljati na posameznem odtoku, na katerem je njihovo merjenje predpisano, kot je določeno v točkah 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7 in 3.2.7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Mejne vrednosti

Naslovni organ je v Preglednici 9f v točki 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s tretjim odstavkom 24. člena ter 18. členom Uredbe IED, ob upoštevanju 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil mejne vrednosti parametrov v industrijski odpadni vodi na merilnem mestu V1MM0.

V drugem odstavku 18. člena Uredbe IED je določeno, da so mejne vrednosti emisij enake najmanj strogi meji razpona ravni emisij, povezanih z BAT, kot so določene v zaključkih o BAT. Nadalje pa iz četrtega odstavka 18. člena citirane uredbe izhaja, da če je raven emisij ali najmanj stroga meja razpona ravni emisij, povezanih z BAT, določena v zaključkih o BAT, manj stroga od mejne vrednosti emisij iz predpisa, ki ureja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, se uporabljajo mejne vrednosti iz predpisa.

Ravni emisij so določene v CWW BAT 12 in se uporabljajo, kadar ravni emisij na letni ravni presegajo prag, ki je določen za posamezen parameter. Ravni emisij, povezanih z BAT, izražene kot letno povprečje, se uporabljajo pri parametrih:

- kemijska potreba po kisiku (KPK), kadar emisije presegajo 10 t/leto,
- neraztopljene snovi, kadar emisije presegajo 3,5 t/leto,
- celotni dušik, kadar emisije presegajo 2,5 t/leto,
- celotni fosfor, kadar emisije presegajo 300 kg/leto,
- adsorbiljivi organski halogeni (AOX), kadar emisije presegajo 100 kg/leto,
- celotni krom, kadar emisije presegajo 2,5 kg/leto,
- baker, kadar emisije presegajo 5,0 kg/leto,
- nikelj, kadar emisije presegajo 5,0 kg/leto in
- cink, kadar emisije presegajo 30 kg/leto.

V prvem odstavku 15.1. člena direktive 2010/75/EU (v nadaljevanju: IED direktiva) je določeno, da je treba za odpadno vodo na iztoku iz naprave določiti ravni emisij (op. naslovnega organa: ob upoštevanju CWW BAT), in sicer na mestu pred morebitnim razredčenjem z drugimi vodami. V drugem odstavku 15.1. člena citirane direktive pa je nadalje določeno, da se pri določitvi ravni emisij v primeru posrednega odvajanja odpadnih vod v vode (torej odvajanja v javno kanalizacijo ali odvoza na komunalno čistilno napravo) upošteva učinek čiščenja komunalne čistilne naprave, pod pogojem, da je zagotovljena enaka raven varstva okolja in se ob tem onesnaževanje okolja ne povečuje. Prvi odstavek 15.1. člena citirane direktive torej predpisuje, da je za vsako napravo, ki odvaja odpadno vodo treba določiti ravni emisij, in ker prvi odstavek ne razlikuje med napravami z »neposrednim« in napravami s »posrednim« odvajanjem, torej določila tega odstavka veljajo ne glede na to, kam se odpadne vode odvajajo (v vodotok oz. v ponikanje ali v javno kanalizacijo oz. za odvoz na komunalno čistilno napravo). CWW BAT zaključki določajo ravni emisij, ki so predpisane za neposredno odvajanje odpadnih vod iz naprave. Za napravo, ki odpadne vode odvaja v javno kanalizacijo, pa je za določitev ravni emisij poleg CWW BAT treba upoštevati tudi določila drugega odstavka 15.1. člena IED direktive. To pomeni, da se za odvajanje odpadne vode iz naprave v javno kanalizacijo uporabi ravni emisij iz CWW BAT (ki veljajo za neposredno odvajanje), pri tem pa se upošteva še čiščenje (odstranjevanje nekaterih parametrov/onesnaževal), ki ga zagotavlja komunalna

čistilna naprava, ki zaključuje javno kanalizacijo, v katero se odvaja odpadna voda iz naprave.

Direktive predstavljajo enega od temeljev prava Evropske unije in so zavezujoči napotki državam članicam, kako morajo v nacionalnih predpisih urediti kakšno področje in zavezujejo glede cilja. Države članice pa smejo direktivo neposredno uporabljati pri svojem odločanju (neposredni učinek direktive) v izrecno navedenih primerih:

- če ni ustrezno in pravočasno prenesena v pravni red države članice in če
- so določbe direktive jasne, nepogojne, pravno popolne, pri čemer pa ne smejo prepuščati državi diskrecije pri izvedbi posamezne določbe v nacionalno pravo. Naslovni organ neposredno uporabo IED Direktive utemljuje na dejstvu, da vsebina, ki jo določata prvi in drugi odstavek 15.1. člena citirane direktive, ni bila prenesena (prvi odstavek 15. člena direktive IED) oz. vsebinsko ni bila ustrezno prenesena (drugi odstavek 15. člena direktive IED) v slovenski pravni red, kar je razvidno tudi iz korelacijske tabele na spletni strani <http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisaEU?celex=32010L0075>. Določbe IED direktive so, kot je razvidno iz zgoraj obrazloženega, jasne, nepogojne in pravno popolne, zato jih je mogoče uporabljati neposredno.

neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor

Ker se industrijske odpadne vode iz Helios TBLUS d.o.o. odvajajo na KČN Domžale-Kamnik (iz katere se prečiščene odpadne vode odvajajo v vodotok Kamniška Bistrica), je naslovni organ za parametre neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor mejne vrednosti v preglednici 9f iz točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in CWW BAT 12 ob upoštevanju čiščenja, ki ga zagotavlja KČN Domžale-Kamnik, kot je obrazloženo v nadaljevanju. Na podlagi Poročil o obratovalnem monitoringu odpadnih vod KČN Domžale-Kamnik (s katerimi v svojih evidencah razpolaga naslovni organ) in izdanega okoljevarstvenega dovoljenja za to čistilno napravo, št. 35407-10/2014-19 z dne 16. 04. 2015, popravljeno s sklepom št. 35407-10/2014-25 z dne 25. 4. 2017, spremenjeno z odločbo št. 35406-35/2018-16 z dne 12. 9. 2019 in popravljeno s sklepom št. 35406-35/2018-22 z dne 19. 12. 2019, je naslovni organ ugotovil, da KČN Domžale-Kamnik v »liniji vode« obsega: vstopni objekt (N3.1; ki ima peskolov, grobe in fine grablje), dotočno črpališče (N3.2), črpališče POKA (N3.3), peskolov in maščobnik (N3.4), primarna usedalnica (N3.6) in štiri sekvenčne bazene - SBR (N3.7). Ob upoštevanju navedene tehnologije čiščenja je naslovni organ ugotovil, da KČN Domžale-Kamnik obsega terciarno stopnjo čiščenja in iz industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja od parametrov iz preglednic 1, 2 in 3 CWW BAT 12 odstranjuje: neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor. Na podlagi določil drugega odstavka 15.1. člena IED direktive je zato za neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor naslovni organ upošteval, da se čistijo na KČN Domžale-Kamnik.

Nadalje je naslovni organ za parametre: kemijska potreba po kisiku (KPK), neraztopljene snovi, celotni dušik ter celotni fosfor v postopku ugotovil, da se v Kamniško Bistrico letno ne more odvesti količina, ki je za te parametre kot prag za uporabo in določitev ravni emisij določena v CWW BAT 12. Pri tem je upošteval največjo letno količino industrijske odpadne vode, ki je določena v točki 3.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja (90.000 m³), ter mejne vrednosti za posamezne parametre (KPK, neraztopljene snovi, celotni dušik in celotni fosfor), ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje KČN Domžale-Kamnik (neraztopljene snovi 35 mg/l; KPK 100 mg/l; celotni dušik 10 mg/l in celotni fosfor 1 mg/l). Tako izračunana največja

letna emitirana količina parametra KPK znaša 9 t/leto, neraztopljenih snovi 3,15 t/leto, celotnega dušika 0,9 t/leto in celotnega fosforja 90 kg/leto, kar je pod pragom iz Preglednic 1 in 2 CWW BAT 12.

Pri preverjanju morebitnega presežanja pragu iz Preglednic 1 in 2 iz CWW BAT 12 za neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor, je naslovni organ - poleg izračuna, pojasnjene v predhodnem odstavku - upošteval tudi s strani upravljavca predložene rezultate meritev v industrijski odpadni vodi na iztoku V1, ki jih je 10. 6. 2020 (v deževnem vremenu) in 11. 6. 2020 (v suhem vremenu) izvedel pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa odpadnih vod NLZOH Maribor ter največjo letno količino industrijske odpadne vode na iztoku V1 (90.000 m³). Tudi na podlagi rezultatov meritev opravljenih junija 2020 je naslovni organ ugotovil, da pragovi emisije za neraztopljene snovi in KPK (za oba velja prag iz Preglednice 1 iz CWW BAT 12) ter za celotni dušik in celotni fosfor (za oba velja prag iz Preglednice 2 iz CWW BAT 12) niso preseženi. Ker torej prag emisije iz Preglednice 1 iz CWW BAT 12 za neraztopljene snovi in KPK ter iz Preglednice 2 iz CWW BAT 12 za parametra celotni dušik in celotni fosfor ne bi bil presežen, zaradi česar se ravni emisije iz CWW BAT za te parametre ne upoštevajo, je naslovni organ na podlagi četrtega odstavka 18. člena Uredbe IED mejne vrednosti za našteje parametre določil na podlagi nacionalnega predpisa. Ker KČN Domžale-Kamnik te parametre odstranjuje, je naslovni organ upošteval mejne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo, zaradi česar je v Preglednici 9f mejne vrednosti določil v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Pri tem je za neraztopljene snovi upošteval tudi opombo (a) iz točke 1 Priloge 2 citirane uredbe, ki predpisuje, da se mejna vrednost določi na podlagi mnenja upravljavca javne kanalizacije in komunalne ali skupne čistilne naprave, na kateri se odpadna voda čisti. Ob upoštevanju predloženega Mnenja upravljavca javne kanalizacije JKP Prodnik d.o.o. (z dne 16. 10. 2020) in Mnenja upravljavca JP CČN Domžale-Kamnik d.o.o. (z dne 12. 10. 2020), v katerih oba upravljavca v industrijski odpadni vodi iz Helios TBLUS d.o.o. dovoljujeta vsebnost neraztopljenih snovi 350 mg/l, je naslovni organ to mejno vrednost določil v Preglednici 9f. Glede parametrov KPK, celotni dušik in celotni fosfor je naslovni organ v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo upošteval preglednico iz točke 1. Priloge 2 citirane uredbe, v kateri za te parametre mejne vrednosti za iztok v javno kanalizacijo niso določene, zato jih tudi naslovni organ v Preglednici 9f ni določil.

adsorbilivi organski halogeni (AOX)

Naslovni organ je za parameter AOX ugotovil, da se v Kamniško Bistrico letno ne more odvesti količina, ki je kot prag za uporabo in določitev ravni emisij določena v Preglednici 3 iz CWW BAT 12, saj letna emitirana količina, izračunana kot zmnožek mejne vrednosti za ta parameter, določene v okoljevarstvenem dovoljenju za KČN Domžale-Kamnik (ki znaša 0,5 mg/l) in največje letne količine industrijske odpadne vode (90.000 m³), ne presega 100 kg (izračunana količina je 45 kg), kar je prag za uporabo/določitev strožje mejne vrednosti iz CWW BAT 12. Poleg izračuna z upoštevanjem mejne vrednosti iz okoljevarstvenega dovoljenja za KČN Domžale-Kamnik, je naslovni organ upošteval tudi s strani upravljavca predložene rezultate meritev v industrijski odpadni vodi na iztoku V1, ki jih je 10. 6. 2020 in 11. 6. 2020 izvedel pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa odpadnih vod NLZOH Maribor ter največjo letno količino industrijske odpadne vode na iztoku V1 (90.000 m³). Tudi na podlagi rezultatov teh meritev je naslovni organ ugotovil, da prag emisije za AOX iz Preglednice 3 iz CWW BAT 12 ne bo presežen, zaradi česar se raven emisije iz CWW BAT 12 ne upošteva. Iz

tega razloga je naslovni organ, ob upoštevanju četrtega odstavka 18. člena Uredbe IED, mejno vrednost za AOX v Preglednici 9f iz točke 3.2.7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (iz Priloge 2 citirane uredbe) za primer iztoka v vodotok (0,5 mg/l), ker naslovni organ smatra, da KČN Domžale-Kamnik v svojem postopku čiščenja odpadne vode parametra AOX ne odstranjuje. Iz Poročil o obratovalnem monitoringu za KČN Domžale-Kamnik za pretekla leta (s katerimi v svojih evidencah razpolaga naslovni organ) namreč ne izhaja, da bi KČN Domžale-Kamnik odstranjevala AOX.

kovine

Pri preverjanju morebitnega preseganja pragu iz Preglednice 3 iz CWW BAT 12 za celotni krom, baker, nikelj in cink, je naslovni organ upošteval s strani upravljavca predložene rezultate meritev v industrijski odpadni vodi na iztoku V1, ki jih je 10. 6. 2020 in 11. 6. 2020 izvedel pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa odpadnih vod NLZOH Maribor ter največjo letno količino industrijske odpadne vode na iztoku V1 (90.000 m³). Na podlagi rezultatov teh dveh meritev (opravljenih junija 2020) je naslovni organ ugotovil, da pragovi emisije za našete kovine iz Preglednice 3 iz CWW BAT 12 niso preseženi. Poleg tega je naslovni organ za te parametre ugotovil tudi, da bi letna emitirana količina, izračunana kot zmnožek mejne vrednosti (ki je za posamezen parameter določena na iztoku iz KČN Domžale-Kamnik: za celotni krom, baker in nikelj po 0,5 mg/l, za cink pa 2 mg/l) in največje letne količine industrijske odpadne vode na iztoku V1 (90.000 m³), lahko bila višja od posameznega praga emisij za te kovine, določenega v Preglednici 3 iz CWW BAT 12. Po tem izračunu bi se v Kamniško Bistrico lahko letno odvedlo po 45 kg celotnega kroma (prag je 2,5 kg/leto), bakra (prag je 5,0 kg/leto) in niklja (prag je 5,0 kg/leto) ter 180 kg cinka (prag je 30 kg/leto), zaradi česar je naslovni organ v Preglednici 9f izreka okoljevarstvenega dovoljenja za primer preseganja pragu, določenega za posamezno kovino na podlagi tretjega odstavka 18. člena Uredbe IED, določil mejno vrednost za te kovine iz Preglednice 3 v CWW BAT 12. V primeru, da na letni ravni prag za posamezno kovino (celotni krom, baker, nikelj in cink) iz Preglednice 3 iz CWW BAT 12 ne bi bil presežen, pa je naslovni organ v preglednici 9f izreka okoljevarstvenega dovoljenja mejne vrednosti teh kovin določil tako, kot je predpisano v nacionalnem predpisu, konkretno v prvem odstavku 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, torej na podlagi točke 1. v prilogi 2 citirane uredbe, in sicer za iztok v vodotok, ker naslovni organ smatra, da KČN Domžale-Kamnik v svojem postopku čiščenja odpadne vode teh kovin ne odstranjuje. Iz Poročil o obratovalnem monitoringu za KČN Domžale-Kamnik za pretekla leta (s katerimi v svojih evidencah razpolaga naslovni organ) namreč ne izhaja, da bi KČN Domžale-Kamnik odstranjevala težke kovine.

Ker je parameter svinec v CWW BAT 4 določen za izvajanje monitoringa, raven emisije zanj pa v Preglednici 3 iz CWW BAT 12 ni določena, je naslovni organ mejno vrednost za ta parameter v Preglednici 9f izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ob upoštevanju četrtega odstavka 18. člena Uredbe IED na podlagi prvega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, konkretno na podlagi preglednice iz točke 1 Priloge 2 citirane uredbe, in sicer za iztok v vodotok (ki znaša 0,5 mg/L), saj v Poročilih o obratovalnem monitoringu za KČN Domžale-Kamnik za pretekla leta ni izkazano, da bi KČN Domžale-Kamnik odstranjevala ta parameter.

strupenost

Dodatni parametri iz naslova CWW BAT 4 so v Preglednici 9f tudi strupenost na ribja jajčeca,

vodne bolhe, luminiscenčne bakterije, malo vodno lečo in alge, za katere pa v preglednicah iz CWW BAT 12 raven emisije ni določena. Za te parametre je zato naslovni organ, ob upoštevanju četrtega odstavka 18. člena Uredbe IED, mejno vrednost v preglednici 9f iz točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil na podlagi prvega odstavka 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (iz Priloge 2 citirane uredbe) za primer iztoka v javno kanalizacijo, kjer pa mejne vrednosti za te parametre niso predpisane, zato jih tudi naslovni organ ni določil. Na podlagi zahteve CWW BAT 4 pa je naštetih pet parametrov vseeno treba določati.

temperatura, pH vrednost, usedljive snovi in biokemijska potreba po kisiku (BPK₅)

Za osnovne parametre iz prvega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda: temperatura, pH vrednost, usedljive snovi in BPK₅, je naslovni organ ob upoštevanju četrtega odstavka 18. člena Uredbe IED mejne vrednosti določil v skladu s 5. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ob upoštevanju preglednice iz točke 1. Priloge 2 citirane uredbe, in sicer za iztok v javno kanalizacijo. Pri tem je naslovni organ upošteval tudi dejstvo, da KČN Domžale-Kamnik odstranjuje BPK₅. Ker za parameter BPK₅ v citirani uredbi za iztok v javno kanalizacijo ni določene mejne vrednosti, je tudi naslovni organ v Preglednici 9f ni določil.

Kot izhaja iz točke I./26 izreka te odločbe, je naslovni organ v izrek okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti na podlagi točke a) iz prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED in CWW BAT 4 dodal tudi novo točko 3.2.7.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil, da je treba meritve obratovalnega monitoringa na iztoku V1 izvajati v skladu s standardi EN oziroma, če standardi EN niso na voljo, pa v skladu s standardi ISO, nacionalnimi ali drugimi mednarodnimi standardi, s katerimi se zagotovijo z znanstvenega vidika enako kakovostni podatki.

V točki I./27 izreka te odločbe je naslovni organ ob upoštevanju navedb upravljavca, da L1 predstavlja fizikalno-kemijsko čistilno napravo (FKČN) za čiščenje industrijske odpadne vode in na podlagi CWW BAT, ki velja za industrijske odpadne vode iz kemijske dejavnosti, kamor se uvršča tudi sinteza umetnih smol, ki poteka v Helios TBLUS d.o.o., ter na podlagi dejstva, da se vse industrijske odpadne vode z lokacije, vključno z industrijsko odpadno vodo iz neposredno tehnično povezanih dejavnosti, za katere veljajo določila CWW BAT, predčistijo na »skupni« FKČN, kot tudi ob upoštevanju prehodnega roka za prilagoditev zahtevam CWW BAT (kar je pojasnjeno pri obrazložitvi točke 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja), spremenil točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v alineji ii. citirane točke od 1. 1. 2021 dalje določil izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na novem merilnem mestu V1MM0 v obsegu in s pogostostjo iz Preglednice 9f (nabor parametrov in pogostost vzorčenja sta obrazložena že pri točki I./26 izreka te odločbe).

Naslovni organ je v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode zaradi odvajanja industrijskih odpadnih vod na iztoku V1 na podlagi prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe IED in predpisov, ki izhajajo iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe. Tako je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil lokacijo merilnega mesta V1MM0 (koordinati sta povzeti iz predloženega Predloga programa OM) za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na iztoku V1.

Poleg tega je v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil tudi vrsto in obseg meritev od 1. 1. 2021 dalje (razlog za ta datum je pojasnjen pri obrazložitvi točk I./21 in I./27 izreka te odločbe) v industrijskih odpadnih vodah po predčiščenju na FKČN ter pogostost vzorčenja posameznega parametra kot tudi čas vzorčenja. Obveznosti iz točke 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja so določene v skladu s 17. členom Uredbe IED, z upoštevanjem tako zahtev CWW BAT kot tudi 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (za določitev vrste in obsega meritev) ter 13. člena citiranega pravilnika (za določitev pogostosti občasnih meritev in časa vzorčenja).

Pogostost vzorčenja

Pravna podlaga za določitev nabora parametrov iz Preglednice 9f je navedena že pri obrazložitvi točke I./26 izreka te odločbe. Pri določitvi programa obratovalnega monitoringa na iztoku V1 je treba v skladu s 17. členom Uredbe IED upoštevati tudi določila Zaključkov o BAT CWW, kjer je v preglednici v CWW BAT 4 poleg parametrov, ki jih je treba meriti, določena tudi najmanjša pogostost izvajanja monitoringa ter standardi, s katerimi se posamezni parameter določa.

Pri določitvi pogostosti vzorčenja za parametre iz Preglednice 9f, ki so določeni v skladu s preglednico v CWW BAT 4, je naslovni organ upošteval zahtevo iz citirane preglednice CWW BAT in na podlagi določil prvega odstavka 19. člena Uredbe IED določil, da je treba vsebnost parametrov: neraztopljene snovi, kemijska potreba po kisiku (KPK), celotni dušik in celotni fosfor določati dnevno, parametre adsorbiljivi organski halogeni (AOX), celotni krom, baker, nikelj, svinec, in cink pa enkrat mesečno. Ker pogostost vzorčenja za ostale parametre iz Preglednice 9f (temperatura, pH vrednost, usedljive snovi in biokemijska potreba po kisiku (BPK₅) ter strupenost za ribja jajčeca, strupenost za vodne bolhe, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za malo vodno lečo ter strupenost za alge) v CWW BAT 4 ni predpisana, je v skladu z drugim odstavkom 19. člena Uredbe IED naslovni organ pogostost vzorčenja predpisal v skladu s 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer s tako pogostostjo, kot je v Preglednici 2 v Prilogi 1 citiranega pravilnika določena za predvideno količino industrijske odpadne vode na iztoku V1 (ki znaša 90.000 m³); t.j. štirikrat letno oz ker je treba v koledarskem letu meritve izvajati časovno enakomerno razporejeno, to pomeni enkrat na tri mesece. Pri določitvi pogostosti bioloških parametrov strupenost za ribja jajčeca, strupenost za vodne bolhe, strupenost za luminiscenčne bakterije, strupenost za malo vodno lečo ter strupenost za alge, ki so sicer navedeni v preglednici v CWW BAT 4, je naslovni organ upošteval tako opombo (5), ki pomeni, da se lahko uporabi ustrezna kombinacija metod, ter komentarje, da se najmanjša pogostost izvajanja monitoringa po začetni opredelitvi značilnosti določi na podlagi ocene tveganja. Ker upravljavec za te parametre ni priložil opredelitve značilnosti ter ocene tveganja s predlogom najmanjše pogostosti izvajanja monitoringa teh parametrov, je naslovni organ pogostost izvajanja monitoringa bioloških parametrov določil v skladu s 13. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, kar prav tako pomeni štirikrat letno oz enkrat na 3 mesece.

Čas vzorčenja

Naslovni organ je v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil odvzem 24 – urnih pretočno sorazmernih vzorcev na merilnem mestu V1MM0, na podlagi zahteve za Ravni emisij, povezane z BAT v Splošnih ugotovitvah CWW BAT, kjer je navedeno, da se ravni emisij, povezane z BAT, nanašajo na pretočno utežena letna povprečja 24-urnih pretočno sorazmernih sestavljenih vzorcev, ki so bili vzeti z najmanjšo pogostostjo, določeno za zadevni parameter, in pri običajnih pogojih obratovanja. V Splošnih ugotovitvah CWW BAT je nadalje določeno, da se

časovno sorazmerno vzorčenje lahko uporabi, če se dokaže zadostna stabilnost pretoka. Upravljavec je naslovnemu organu predložil dokument Podatki o črpanju vode na skupnem iztoku V1 za leto 2019 po dnevih, ki ga je 15. 6. 2020 pripravil Pirnat (op. naslovnega organa: Roman Pirnat je zakoniti zastopnik HELIOS TBLUS d.o.o.). V predloženem dokumentu so podatki o »dnevni kumulativi (m³)« in »maksimalni urni kumulativi (m³/h)« vode iz FKČN, prečrpane v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s KČN Domžale-Kamnik. Iz predloženih podatkov o »maksimalni urni kumulativi« izhaja, da pretok industrijske odpadne vode na iztoku V1 ni stabilen, saj so bili v letu 2019 dnevi, ko se odpadna voda sploh ni odvajala v javno kanalizacijo (13 takih dni, ko je pretok znašal 0 m³/h, pri čemer je tudi dnevna kumulativna bila 0 m³), v preostalih 352 dnevih pa je največji dnevni pretok zavzemal vrednosti od 14 m³/h (dne 13. 4. 2019) do 175 m³/h (dne 2. 9. 2019). Na podlagi navedenih podatkov je naslovni organ ugotovil, da zadostna stabilnost pretoka ni izkazana in pogoj za izvajanje časovno sorazmernega vzorčenja ni izpolnjen, zaradi česar je v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil izvajanje 24-urnega pretočno sorazmernega vzorčenja.

Ob zapisanem naslovni organ pojasnjuje, da je čas vzorčenja (24 ur) za parametre iz Preglednice 9f, ki so v nabor določeni na podlagi zahtev CWW BAT 4 - ob upoštevanju prvega odstavka 19. člena Uredbe IED - določil na podlagi zahtev iz poglavja Splošne ugotovitve CWW BAT. Za vse ostale parametre iz Preglednice 9f v CWW BAT 4 pogostost in čas vzorčenja nista določeni, po določilih Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa bi bilo zanje za 90.000 m³ odpadne vode treba zagotavljati 6-urno vzorčenje. Vendar pa je naslovni organ zaradi 24-urnega vzorčenja, ki ga bo moral upravljavec zagotavljati zaradi parametrov, ki so določeni na podlagi CWW BAT, 24-urno vzorčenje smiselno določil tudi za ostale parametre, s čimer bo lahko pooblaščenec vse parametre določal v istem vzorcu in ne bo treba posebej zagotavljati še 6-urnega vzorčenja (kar bi bilo nesmiselno in obenem ekonomsko neupravičeno).

K obrazložitvi točke I./27. izreka te odločbe v zvezi s točko 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja naslovni organ pojasnjuje tudi, da je upravljavec vzpostavitev merilnega mesta V1MM0 predvidel zaradi želene opustitve merjenja parametrov temperatura, pH vrednost in AOX na merilnih mestih na posameznih odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/1, V1-7/2, V1-8 in V1-9. Predložil je tudi Predlog programa OM, v katerem je NLZOH Maribor na V1MM0 – ker gre za vzpostavitev merilnega mesta zaradi opustitve merjenja nekaterih parametrov na posameznih odtokih na podlagi druge alineje drugega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo - predlagal: »Vzorčenje samo v času terenskih meritev v času vzorčenja, ko se opravi vzorčenje na vseh ostalih posameznih odtokih, pri čemer se vzorčenje in terenske meritve izvedejo časovno sorazmerno v času izčrpavanja zbirnega bazena FKČN.«

Kot je že pojasnjeno predhodno, je naslovni organ določil novo merilno mesto V1MM0 in s tem upravljavcu posredno ugodil, vendar iz razloga upoštevanja zahtev CWW BAT, ki veljajo za neposredno tehnično povezane dejavnosti iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ker pa gre v primeru HELIOS TBLUS d.o.o. za skupno čiščenje vseh vrst industrijskih odpadnih vod (razen industrijskih odpadnih vod na iztoku V3, ki se odvajajo ločeno) je naslovni organ zahteve CWW BAT upošteval na skupnem iztoku vseh industrijskih odpadnih vod, to je na V1MM0. Tako je tudi glede pogostosti meritev ter časa in načina vzorčenja naslovni organ upošteval določila CWW BAT, kar je vse podrobneje pojasnjeno predhodno v obrazložitvi točke I./26. izreka te odločbe (glede točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja- v zvezi s

pogostostjo) in točke I./27 izreka te odločbe (glede točke 3.3.1.ii. izreka okoljevarstvenega dovoljenja-v zvezi s časom in načinom vzorčenja), zaradi česar v zvezi s pogostostjo in časom/načinom vzorčenja na V1MM0 ni mogel upoštevati Predloga programa OM, v katerem pa določila CWW BAT niso upoštevana.

Zaradi določitve obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu V1MM0 od 1. 1. 2021 dalje, je naslovni organ v točki I./27 izreka te odločbe spremenil točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja tudi tako, da je v alineji i določil, da se obratovalni monitoring posameznih vrst industrijskih odpadnih vod na obstoječih merilnih mestih na odtokih V1-2, V1-5, V1-6, V1-7/2 in V1-9 izvaja samo do 31. 12. 2020. Naslovni organ pogostosti občasnih meritev in časa vzorčenja industrijskih odpadnih vod na naštetih merilnih mestih ni spreminjal, pravna podlaga za njihovo določitev pa je obrazložena v okoljevarstvenem dovoljenju. Zaradi povečanja količin industrijske odpadne vode na odtoku V1-8, izvedenega na zahtevo stranke (zaradi sprememb na napravi N40), je naslovni organ na podlagi petega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (in ob upoštevanju Preglednice 2 iz Priloge 1 citiranega pravilnika) v točki 3.3.1.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tudi pogostost vzorčenja na odtoku V1-8, in sicer jo je povečal z enkrat na dvakrat letno. Zaradi določitve izvajanja obratovalnega monitoringa tudi na odtoku V1-7/1 (kar je pojasnjeno pri obrazložitvi nove točke 3.2.7.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja) je naslovni organ v točki I./27 izreka te odločbe na podlagi prvega odstavka 11. člena in petega odstavka 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (ob upoštevanju Preglednice 2 iz Priloge 1 citiranega pravilnika) v točki 3.3.1.i izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil tudi čas in pogostost izvajanja občasnih meritev na tem odtoku (enkrat letno odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca).

Kot izhaja iz točke I./28 izreka te odločbe je naslovni organ za točko 3.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko, v kateri je zaradi dejstva, da industrijske odpadne vode na odtoku V1-3 nastajajo kot posledica padavin, določil način izračuna količine te industrijske odpadne vode za posamezno koledarsko leto.

V točki I./29. izreka te odločbe je naslovni organ na podlagi druge alineje prvega odstavka 11. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda točko 3.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja spremenil tako, da je vanjo dodal tudi zahtevo za merjenje pretoka industrijske odpadne vode v času vzorčenja na iztoku V1. V isti točki I./29 izreka te odločbe je naslovni organ - na podlagi tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda – spremenil tudi točko 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer tako, da se njene določbe zaradi zahteve stranke po vzpostavitvi novega merilnega mesta V1MM0 in zaradi spremembe po uradni dolžnosti (zaradi uskladitve z zahtevami CWW BAT, zaradi upoštevanja katerih je prav tako treba vzpostaviti to merilno mesto) nanašajo tudi na to novo merilno mesto. Zaradi določitve novega merilnega mesta V1MM8 (kar je podrobneje pojasnjeno v obrazložitvi točke I./25 izreka te odločbe pri točki 3.2.7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja), je na opisani pravni podlagi naslovni organ tudi to merilno mesto vključil v točko 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./30 izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal nove točke 3.3.6, 3.3.7 in 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V točki 3.3.6 je v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji

snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne smejo povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s točko d) šestega odstavka 24. člena Uredbe IED in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določil, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.8 Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev, ali naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja z emisijo snovi in toplote v vode povzročajo čezmerno obremenjevanje okolja, pri tem pa je treba upoštevati način vrednotenja, ki je določen v točkah 3.3.7 in 3.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi skupnega čiščenja vseh odpadnih vod z lokacije HELIOS TBLUS d.o.o. na FKČN pred odvajanjem v javno kanalizacijo, se vrednotenje čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda nanaša na vse naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Ker je pogostost merjenja parametrov neraztopljene snovi, kemijska potreba po kisiku (KPK), celotni dušik in celotni fosfor v Preglednici 9f v točki 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določena na podlagi CWW BAT 4, je naslovni organ v točki 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja za te parametre določil, da se ne vrednotijo v skladu z 10. in 11. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Naslovni organ je na podlagi vsebine preglednice v CWW BAT 4, ki določa, da je najmanjša pogostost izvajanja monitoringa parametra neraztopljene snovi, KPK, celotni dušik in celotni fosfor vsak dan ter da se ravni emisij nanašajo na pretočno utežena letna povprečja 24-urnih pretočno sorazmernih vzorcev, ki so bili vzeti z najmanjšo pogostostjo, določeno za zadevni parameter, določil vrednotenje na podlagi CWW BAT. Pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod mora za te parametre izračunati letno povprečje izmerjenih vrednosti, pri izračunu tega letnega povprečja pa upoštevati izmerjene vrednosti pretoka industrijske odpadne vode (izmerjenega iz naslova zagotavljanja trajnih meritev pretoka) pri posameznem vzorčenju. Ker je raven emisije vseh teh štirih parametrov določena kot letno povprečje, je naslovni organ v točki 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na opisani pravni podlagi določil, da naprave čezmerno obremenjujejo okolje, če izračunano letno povprečje neraztopljenih snovi ali KPK ali celotnega dušika ali celotnega fosforja presega mejno vrednost za posamezen parameter iz Preglednice 9f iz točke 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Za vse ostale parametre iz preglednice 9f v točki 3.2.7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, za katere vrednotenje ni opredeljeno v točki 3.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in za parametre iz Preglednic 8, 9, 9a, 9b, 9c, 9d in 9e, je naslovni organ v točki 3.3.8 določil, da je treba izvesti vrednotenje čezmernega obremenjevanja na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Iz vlogi priložene Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Nadalje iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se ravni hrupa, glede na obstoječe stanje, ne bodo bistveno spremenile. Vplivi hrupa zaradi nameravanih sprememb se bodo preverjali v okviru prvega ocenjevanja hrupa, ki ga mora upravljavec izvesti v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

Naslovni organ je dodal točko 4.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./31 izreka te odločbe, in v njej na podlagi CWW BAT 23 določil najboljše razpoložljive tehnike za preprečevanje oz. zmanjševanje emisij hrupa.

Kot izhaja iz točke I./32 izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 4.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil upravljavcu zahtevo za izvajanje prvega ocenjevanja hrupa na podlagi 7. 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 črta točko 5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./33 izreka te odločbe, saj zahteve glede elektromagnetnega sevanja niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe IED.

Upravljavec je v priloženem Načrtu gospodarjenja z odpadki – lokacija Količevo, izdaja 08, veljavnost od 29. 5. 2020 (v nadaljevanju NGO) navedel vse vrste odpadkov, ki nastajajo pri opravljanju njegove dejavnosti – proizvodnji umetnih smol, pigmentiranih premazov, gradbenih premazov, lesnih premazov in vodnih premazov, na lokaciji Količevo.

V NGO so navedene številke odpadkov, ki nastajajo in njihovi nazivi, količine teh odpadkov in viri nastajanja odpadkov na območju naprav. Navedene so tudi količine nastalih odpadkov v letih od 2017 do 2020 in predvideni trendi nastajanja odpadkov po številkah odpadkov do leta 2024. V NGO je upravljavec izpostavil in navedel tudi naslednje vsebine: kako se odpadki začasno skladiščijo, podrobnejše lokacije začasnega skladiščenja odpadkov in načine začasnega skladiščenja odpadkov ter načine, kako morajo biti označene lokacije začasnega skladiščenja odpadkov. Upravljavec je opisal tudi ukrepe, ki jih izvaja za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov ter za zmanjševanje in preprečevanje njihovih škodljivih vplivov na okolje in zdravje ljudi. Upravljavec izvaja tudi ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov in pripravo odpadkov za recikliranje.

V Heliosu TBLUS d.o.o. nastajajo večinoma takšne vrste odpadki, ki jih ni možno ponovno uporabiti ali reciklirati, zato jih upravljavec oddaja različnim prevzemnikom odpadkov. Odpadke se že na lokaciji nastajanja ločeno zbirajo in označujejo, nato pa se jih oddaja zbiralcem ali obdelovalcem odpadkov. Komunalne odpadke se oddaja komunalnemu podjetju Prodnik Domžale.

Pomemben del odpadkov – pralna topila, pa se s postopkom destilacije topil pripravi za ponovno uporabo v lastnem tehnološkem procesu – in s tem zmanjšuje količina nastalih odpadkov.

Upravljavec izvaja naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov: začasno skladiščenje odpadkov je ločeno od ostalega proizvodnega materiala in ustrezno označeno; odpadke se mora skladiščiti v nepoškodovanih zaprtih posodah; vse posode z odpadki morajo biti označene z etiketo, na kateri je jasno napisano, katera vrsta odpadka se skladišči; odpadki se morajo skladiščiti na utrjenih neprepustnih površinah; centralno začasno skladišče odpadkov je zagrajeno in mora biti zaklenjeno in varovano s kineto in robnikom, da v primeru razlitja nevarnega odpadka ne pride do razlitja izven skladišča; gasilci pri rednih obhodih izvajajo kontrolo nad začasnim skladiščenjem odpadkov; pri rokovanju z odpadki je potrebna uporaba osebne varovalne opreme.

V točki 7 NGO je upravljavec pojasnil, kako začasno skladišči odpadke, ki nastajajo pri izvajanju njegove dejavnosti. V tabelah je za vsako vrsto odpadka, po različnih napravah na lokaciji, podal mesto in način skladiščenja tega odpadka. V točki 8 pa je upravljavec navedel še dodatne podatke – kje se ti odpadki skladiščijo in ukrepe pri začasnem skladiščenju. Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljavec navedel v NGO, je naslovni organ presodil, da izvaja začasno skladiščenje odpadkov skladno z zahtevami iz Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je uskladih okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in spremenil točke 6.1.1 do 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot to izhaja iz nadaljevanja te obrazložitve. V točkah 6.1.1.1 in 6.1.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu z 10., 19. in 20. členom Uredbe o odpadkih določil, kako mora upravljavec odpadke začasno skladiščiti, kot izhaja iz točke 1./34 izreka te odločbe.

V točki 3 NGO je upravljavec pojasnil, kako so porazdeljene odgovornosti in pristojnosti glede ravnanja z nastalimi odpadki. Navedel je, da vse nastale odpadke zbere in predaja v nadaljnje ravnanje pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki – zbiralcem, predelovalcem in odstranjevalcem odpadkov.

V točki 5 NGO je upravljavec podal podatke o količinah posameznih odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja. V točki 6.3 pa je upravljavec navedel, da vse nastale odpadke, ki so ločeno zbrani in ustrezno označeni ter jih ne reciklira sam, oddaja zbiralcem ali predelovalcem odpadkov.

Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljavec navedel v NGO, je naslovni organ presodil, da upravljavec z nastalimi odpadki ravna skladno z zahtevami iz Uredbe o odpadkih, in uskladih okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in v točki 6.1.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki, skladno s 24. členom Uredbe o odpadkih, kot izhaja iz točke 1./34 izreka te odločbe.

V točki 12 NGO je upravljavec pojasnil, katere ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje izvaja. Navedel je, da izvaja naslednje ukrepe: začasno skladiščenje odpadkov je ločeno od ostalega proizvodnega materiala in ustrezno označeno – kot je navedeno v točki 8 NGO; odpadke skladišči v nepoškodovanih, zaprtih posodah; vse posode z odpadki so označene z etiketo, na kateri je jasno napisano, katera vrsta odpadka se skladišči (kot je zapisano v točki 8); odpadki se smejo skladiščiti samo na utrjenih, neprepustnih talnih površinah; centralno skladišče odpadkov je zgrajeno in mora biti zaklenjeno in dostop do ključa ima skrbnik odpadkov in poklicni gasilci; centralno skladišče odpadkov mora biti varovano z robnikom in kineto, da v primeru razlitja nevarnega odpadka ne pride do razlitja izven skladišča; skladiščeni odpadki morajo biti varovani pred vremenskimi spremembami; poklicni gasilci morajo izvajati kontrole nad začasnim skladiščenjem odpadkov; pri rokovanju z odpadki je obvezna uporaba osebne varovalne opreme.

Na podlagi tako izkazanega stanja, je naslovni organ presodil, da upravljavec izvaja ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje, skladno z zahtevami iz Uredbe o odpadkih in uskladih okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo ter v točki 6.1.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje, skladno s 1. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED in v povezavi z 10. členom Uredbe o odpadkih, kot izhaja iz točke 1./34 izreka te odločbe.

V točkah 8 in 9 NGO je upravljavec pojasnil, kako vodi evidence o nastalih odpadkih in kdo je zanje odgovoren. Naslovni organ je v svojem informacijskem sistemu preveril in ugotovil, da na podlagi vodenih evidenc upravljavec vsako koledarsko leto ustrezno poroča o nastalih odpadkih. Na podlagi tako izkazanega stanja je naslovni organ presodil, da upravljavec spremlja nastajanje lastnih odpadkov in vodi evidence skladno z zahtevami iz Uredbe o odpadkih ter uskladi okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo, tako da je v točkah 6.1.2.1 in 6.1.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih in v povezavi s 4. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED, kot izhaja iz točke I./34 izreka te odločbe.

V točki 6 NGO je upravljavec pojasnil, katere ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, izvaja: poskrbi za popolno odtakanje surovin iz embalažnih enot, da ne ostane v embalaži surovina, ki bi jo zavrgli kot odpadke; prvenstveno, če je možno, nabavlja surovine v povratni embalaži. Večina odpadkov upravljavca Helios TBLUS je takšne vrste, da jih ne more ponovno uporabiti oz. reciklirati in zato jih oddaja drugim osebam, prevzemnikom odpadkov. Del odpadkov – pralna topila, ki nastajajo pri upravljavcu v tehnološkem procesu, pa se s postopkom destilacije reciklira – pripravi za ponovno uporabo v lastnem tehnološkem procesu, s čimer se zmanjšuje količina nastalih odpadkov, ki jih odda zbiralcu odpadkov. Na podlagi tako izkazanega stanja je naslovni organ presodil, da upravljavec izvaja ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z zahtevami iz Uredbe o odpadkih in Uredbe IED. Naslovni organ je uskladi okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in v točki 6.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje nastajanja odpadkov, pripravo na ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, skladno s 27. in 28. členom Uredbe o odpadkih v povezavi z 8. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe IED in CWW BAT 13, kot izhaja iz točke I./34 izreka te odločbe.

Upravljavec je tudi predelovalec odpadkov. V priloženem Načrtu ravnanja z odpadki, izdaja 03, veljavnost od 19. 6. 2020 (v nadaljevanju: NRO), je opisal predelavo odpadkov, ki jo izvaja. Predeluje naslednje nevarne odpadke – odpadna pralna topila: 07 01 04* - *Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice*, 07 01 08* - *Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij*, 07 02 04* - *Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice*, 07 02 08* - *Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij*, 07 03 04* - *Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice*, 07 03 08* - *Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij*, 08 01 011* - *Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi*, 08 01 21* - *Odpadna sredstva za odstranjevanje barv in lakov*, 14 06 03* *Druga topila in mešanica topil*, v največji letni količini 2.980,00 ton. Izvor teh odpadkov je: lastni odpadki. Postopek predelave je R2 – Pridobivanje topil / regeneracija. Upravljavec izvaja predelavo odpadnih topil na destilacijski napravi s tankoslojnim uparjalnikom (N14), ki se nahaja na lokaciji s parc. št. 1066/2 v k.o Domžale.

Naprava N14 – destilacijska naprava s tankoslojnim uparjalnikom je samostojna enota z avtomatskim delovanjem v nastavljenem območju parametrov, ki se prilagajajo vstopnemu materialu. Odpadki – odpadna pralna topila – se črpajo iz prevzemnih rezervoarjev na uparjalnik s pomočjo zobniške črpalke. Pretok in s tem količina vstopa se meri z merilnikom masnega pretoka. Vstopajoča odpadna pralna topila se na vstopu v telo uparjalnika pomešajo s

povratnim tokom že deloma uparjenega in ogretega ostanka destilacije iz predložke naprave. To zmes nato lopatice uparjalnika razmazujejo po vertikalnih stenah uparjalnika in potiskajo proti iztoku iz ogrevalne cone. Uparevanje poteka kontinuirno v vakuumu 200 - 400 mbar absolutnega tlaka in pri temperaturi par 50°C – 120°C. Deluje pri fiksnem nastavljenem razmerju C ($C = \text{pretok napajanja (kg/h)} / \text{pretok destilacijskega ostanka (kg/h)}$), ki ga določi tehnolog glede na vrsto vstopnega medija. V ogrevalni coni izparevajo topila in prisotna voda. Nastale pare izstopajo na vrhu uparjalnika v kondenzator, destilacijski ostanek pa se zbira v zbiralni posodi pod uparjalnikom. Iz te se s pomočjo zobniške črpalke črpa preko merilcev masnega pretoka in ustreznih regulacijskih ventilov željeni del v zbiralni rezervoar in drugi del v ponovno destilacijo. V vertikalnem kondenzatorju se pare utekočinijo in nato ohlajen kondenzat odteče v vakuumsko črpalko, ki ga potisne skupaj s parno fazo v separator topil, vode in plinske faze. Od tu odteka faza bogata s topili v zbiralnik destilata od koder kontinuirno odteka v zbiralnik destilata. Nekondenzirana topila in ostala plinska faza se preko zbirnega cevovoda plinskih emisij vodi na RTO napravo (N38). Nivo destilacijskega ostanka v predložki destilacijske naprave pod uparjalnikom regulira računalniško podprt krmilni proces z regulacijo količine dovoda energije – nasičene vodne pare. Za ogrevanje se uporablja nasičena vodna para tlaka 8,0 mbar – 2,5 mbar. Tlak pare na vstopu v uparjalnik se nastavi preko reducirnega ventila za paro. Za hlajenje kondenzatorja se uporablja vodnjaška hladilna voda z vstopno temperaturo 13°C in izstopno temperaturo 50°C do 60°C. Naprava N14 – destilacijska naprava s tankoslojnim uparjalnikom lahko deluje 24 ur/dan, z zmogljivostjo 340 kg/h, oziroma 2.980 t/leto. Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljavec navedel v Načrtu ravnanja z odpadki, je naslovni organ skladno z navedbami upravljavca iz Načrta ravnanja z odpadki uskladil okoljevarstveno dovoljenje glede na spremembe, ki jih je podal upravljavec, in po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in črtal točki 6.4 in 6.5 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 1./36 izreka te odločbe, ter spremenil točko 6.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke 1./35 izreka te odločbe, tako da je spremenil in dodal naslednje točke:

- točko 6.2.1.1, v kateri je določil spremenjene številke nevarnih odpadkov, ki se lahko obdelujejo in njihov izvor,
- točko 6.2.1.2, v kateri je določil napravo za izvajanje predelave odpadkov,
- točko 6.2.1.3, v kateri je določil postopke in metodo obdelave odpadkov, vključno z njunim opisom,
- točko 6.2.1.4., v kateri je določil kraj obdelave odpadkov, z navedbo šifre in imena katastrske občine ter parcelne številke,
- točko 6.2.1.5, v kateri je določil skupno količino odpadkov in skupno količino nevarnih odpadkov, ki se lahko hkrati skladiščijo glede na zmogljivost objekta ali objektov za skladiščenje,
- točko 6.2.1.6, v kateri je določil zahteve glede skladiščenja odpadkov pred obdelavo in po njej,
- točko 6.2.1.7, v kateri je določil produkte obdelave, vključno s številkami odpadkov, ko gre za odpadke, in številke odpadkov preostankov odpadkov po obdelavi odpadkov,
- točko 6.2.1.8, v kateri je določil tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov, zlasti ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje v skladu z zahtevami iz prvega odstavka 10. člena Uredbe o odpadkih,
- točko 6.2.1.9, v kateri je določil zahteve glede ravnanja z s produkti obdelave, če gre za odpadke ali preostanke odpadkov,
- točko 6.2.1.10, v kateri je določil zahteve glede obsega in vsebine obratovalnega

monitoringa določenega s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring – poročanje za odpadke.

Upravljalavec je v Načrtu ravnanja z odpadki podal tudi naslednje navedbe:

V točkah 9 in 10 Načrta ravnanja z odpadki je upravljalavec pojasnil, da po predelavi odpadkov – regeneraciji odpadnih pralnih topil nastane čisto topilo za pranje, ki ni več odpadek in ki se vrača nazaj po cevovodih ali v zaprtih 1 m³ kovinskih kontejnerjih v obrate za ponovno uporabo v procesu pranja tehnološke opreme, da se pripravi za naslednjo proizvodno šaržo. Tega čistega topila je približno 70% mase vhodnega odpadnega pralnega topila. Postopek predelave odpadnih topil je recikliranje in je skladen z 2. točko drugega odstavka 8. člena Uredbe o odpadkih, kjer so navedeni pogoji za zaključen postopek snovne predelave odpadkov na industrijski ravni, v katerem predelana snov ali predmet nadomesti naravne vire ali druge surovine in pomožne materiale, ki bi se sicer uporabili v tem postopku.

Ravno tako po regeneraciji odpadnih pralnih topil nastane tudi produkt, ki je odpadek – destilacijski ostanek, s številko odpadka 08 01 11*- Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi (preostanek odpadkov po predelavi). Tega odpadka je približno 30% mase vhodnega odpadnega pralnega topila. Odpadek 08 01 11* se zbira v zbirnih posodah za ostanke destilacije in nato oddaja kot nevarni odpadke v obdelavo v sežigalnico odpadkov v tujino.

Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljalavec navedel v Načrtu ravnanja z odpadki, je naslovni organ uskladił okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in dodal točko 6.2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil produkte obdelave in številke odpadkov preostankov odpadkov po obdelavi odpadkov, skladno s 7. točko 41. člena Uredbe o odpadkih in v povezavi z 2. točko drugega odstavka 8. člena, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe.

V točkah 11 in 12 Načrta ravnanja z odpadki je upravljalavec pojasnil, kako skladišči odpadke pred obdelavo in odpadke po obdelavi ter kolikšna je zmogljivost skladiščenja odpadkov. Odpadna pralna topila se pred obdelavo skladiščijo v zbirnih posodah D1.02 in D1.03 z volumnom 24 m³ (volumen posamezne posode je 12 m³) v obratu Destilacija. Odpadki, ki nastanejo po predelavi (08 01 11*) – preostanki odpadkov po predelavi, pa se skladiščijo v zbirnih rezervoarjih D4.01 in D4.02 z volumnom 24 m³ (volumen posamezne posode je 12 m³) v obratu Destilacija.

Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljalavec navedel v Načrtu ravnanja z odpadki, je naslovni organ uskladił okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in dodal točki 6.2.1.5 in 6.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določil, koliko odpadkov se dovoli hkrati skupaj skladiščiti, skladno s 6. točko 41. člena Uredbe o odpadkih in kako mora upravljalavec skladiščiti odpadke pred predelavo in po njej, skladno z 12. točko 41. člena Uredbe o odpadkih produkte obdelave, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe.

V točki 10 Načrta ravnanja z odpadki je upravljalavec pojasnil tudi, da po predelavi nastale odpadke – preostanke odpadkov s številko odpadka 08 01 11* - Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi – to je preostanek odpadkov po predelavi, predaja pooblaščenim osebam v nadaljnje ravnanje, kot nevarni odpadki ga oddaja v obdelavo v sežigalnico odpadkov v tujino.

Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljalavec navedel v Načrtu ravnanja z odpadki, je naslovni organ uskladił okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno

zakonodajo in dodal točko 6.2.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil zahteve glede ravnanja s preostanki odpadkov po obdelavi, skladno z 10. točko 41. člena Uredbe o odpadkih, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe.

V točki 16 Načrta ravnanja z odpadki je upravljavec navedel tudi tehnične in druge zahteve za obratovanje naprave za obdelavo odpadkov in ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje v skladu z zahtevami iz prvega odstavka 10. člena Uredbe o odpadkih, ki jih bo izvajal v svoji napravi za predelavo odpadka.

Na podlagi tako izkazanega stanja, ki ga je upravljavec navedel v Načrtu ravnanja z odpadki, je naslovni organ uskladił okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in dodal točko 6.2.1.8, v kateri je določil navedene ukrepe skladno s 13. točko 41. člena Uredbe o odpadkih, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe.

Naslovni organ je uskladił okoljevarstveno dovoljenje po uradni dolžnosti s spremenjeno zakonodajo in črtal točko 6.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./36 izreka te odločbe, ter dodal točko 6.2.1.10, kot izhaja iz točke I./35 izreka te odločbe in v kateri je določil obveznost poročanja o predelavi odpadkov najkasneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto, skladno s 17. točko 41. člena Uredbe o odpadkih, ki določa obseg in vsebino obratovalnega monitoringa, v povezavi s 44. in 45. členom Uredbe o odpadkih, ki določata obveznost in način vodenja evidence o obdelavi odpadkov in poročanja o obdelavi odpadkov.

Naslovni organ je črtal točko 7.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./36 izreka te odločbe, ker pri rabi vode ne gre za vsebino okoljevarstvenega dovoljenja, kot je določena v 24. členu Uredbe IED.

Naslovni organ je preimenoval točko 8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja skladno z vsebino točke, kot izhaja iz točke I./37 izreka te odločbe.

Naslovni organ je skladno z 9. točko drugega odstavka 74. člena ZVO-1 v točki 8.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote, ki temeljijo na uporabi najboljših razpoložljivih tehnik iz Zaključkov o BAT, kot izhaja iz točke I./38 izreka te odločbe.

Naslovni organ je v skladu z 20. členom Uredbe IED:

- v točki 8.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve v zvezi s sistemom ravnanja z okoljem (EMS) na podlagi CWW BAT 1 Zaključka o BAT CWW,
- v točki 8.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo za vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov na podlagi CWW BAT 2 Zaključka o BAT CWW,
- v točki 8.2.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo glede celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih voda na podlagi CWW BAT 10 Zaključka o BAT CWW,
- v točki 8.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo glede celovite strategije za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov na podlagi CWW BAT 16 Zaključka o BAT CWW,
- v točki 8.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil, da morata obe zahtevani strategiji temeljiti na popisu odpadnih voda in plinov, na podlagi CWW BAT 10 in CWW BAT 16 Zaključka o BAT CWW.

Naslovni organ je spremenil točko 8.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./39 izreka te odločbe, in v njej na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe

IED, določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic. Naslovni organ je v točki 8.3.1 določil, da mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice. V točki 8.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic na podlagi predloga ukrepov iz vloge upravljavca.

Naslovni organ je spremenil točko 8.4 izreka tega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./40 izreka te odločbe. V točki 8.4.1 okoljevarstvenega dovoljenja je na podlagi 5. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 določil obveznost upravljavca, da nemudoma izvede ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvesti o tej kršitvi. V točki 8.4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil, da mora upravljavec ustaviti naprave ali njihove dele, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje na podlagi 6. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1. V točki 8.4.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je na podlagi točke b) šestega odstavka 24. člena Uredbe IED določil zahteve v zvezi s poročanjem v Evropski register izpustov in prenosov onesnaževal v skladu z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 166/2006 z dne 18. januarja 2006 o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal ter spremembi direktiv Sveta 91/689/EGS in 96/61/ES (UL L št. 33 z dne 4. 2. 2006, str. 1), zadnjič spremenjeno z Uredbo (ES) št. 596/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. junija 2009 o prilagoditvi nekaterih aktov, za katere se uporablja postopek iz člena 251 Pogodbe, Sklepu Sveta 1999/468/ES glede regulativnega postopka s pregledom - Prilagoditev regulativnemu postopku s pregledom - četrti del (UL L št. 188 z dne 18. 7. 2009, str. 14).

Naslovni organ je spremenil točko 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./41 izreka te odločbe, in v njej določil ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe IED in predloga ukrepov iz vloge upravljavca.

Naslovni organ je spremenil točko 10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./42 izreka te odločbe. V točki 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določil, da mora upravljavec skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe IED najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti naslovni organ o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca. V točki 10.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja pa je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, naslovni organ na podlagi prvega odstavka 81. člena ZVO-1 pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

Naslovni organ je spremenil točki 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./43 izreka te odločbe, in sicer je spremenil vsebino dosedanjih točk, ki sta določali veljavnost okoljevarstvenega dovoljenja, ker je v skladu s tretjim odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/16) okoljevarstveno dovoljenje uskladi s spremenjeno točko 69. člena ZVO-1, ki ne določa časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja. V točkah 11 in 11.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je na podlagi petega odstavka 78. člena ZVO-1 določil, da mora upravljavec obratovanje naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja uskladi z zahtevami iz izreka te odločbe, ki so določene na podlagi Izvedbenega sklepa komisije o določitvi najboljših razpoložljivih tehnik za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji

2016/902/EU z dne 30. 5. 2016 (Uradni list EU, L 152/23), do 31. 12. 2020. Naslovni organ rok za uskladitev obratovanja naprav ocenjuje kot primeren glede na to, da je rok za prilagoditev zahtevam iz citiranega Zaključka o BAT že potekel. K zapisanemu naslovni organ dodaja, da je ta prilagoditveni rok (najpozneje do konca leta 2020) med drugim določil v točki I./27 izreka te odločbe v točki 3.3.1.ii izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je upravljavcu naložil, da mora zagotoviti 24-urno pretočno sorazmerno vzorčenje odpadne vode na merilnem mestu V1MMV0. Naslovni organ je pri tem upošteval, da mora obratovalni monitoring, ki vključuje tudi vzorčenje odpadne vode, izvajati pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih voda, zaradi česar mora upravljavec za izvajanje 24-urnega pretočno sorazmernega vzorčenja z ustreznim pooblaščenim izvajalcem skleniti pogodbo, za kar je po mnenju naslovnega organa konec koledarskega leta razumen in primeren rok, saj se v tem času sklepajo pogodbe za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod za prihodnje koledarsko leto (leto 2021).

Naslovni organ je spremenil prilogo 1 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./44 te odločbe, in sicer je dodal novo tehnološko enoto »N6.9 Sušenje suspenzijskih akrilnih smol z izpustom Z18 pri N6 – Linija reaktor 6« na podlagi vloge upravljavca.

Naslovni organ je spremenil prilogo 3 okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./45 te odločbe, in sicer je uskladil izraz »lovilniki olj« z veljavno zakonodajo in na podlagi vloge upravljavca črta lovilnike olj L1, L3, L10 in L11.

Preostalo besedilo izreka št. 35407-166/2006-15 z dne 23. 11. 2009, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35402-8/2014-30 z dne 18. 5. 2015, ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II izreka te odločbe.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper to odločbo v delih, ki se nanaša na preverjanje in spremembo okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti, in sicer zoper točke I./2, I./3, I./5, I./6, I./8, I./9, I./12, I./14, I./15, I./16, I./17, I./18, I./20, I./21, I./22, I./23, I./26, I./27, I./28, I./29, I./30, I./31, I./33, I./34, I./35, I./36, I./37, I./38, I./39, I./40, I./41, I./42, I./43 in I./45 izreka te odločbe ne zadrži njihove izvršitve, kot izhaja iz točke III izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo treba v izreku tega dovoljenja odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke IV izreka te odločbe.

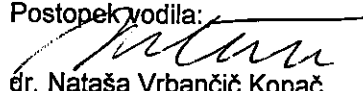
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali z drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406020.

Pri nastanku vsebine tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

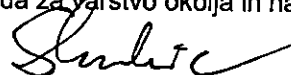
mag. Erna Tomažević, sekretarka
mag. Barbara Štravs Grilc, sekretarka
Mateja Artnak, podsekretarka
Janez Jeram, sekretar

Postopek vodila:


dr. Nataša Vrbančič Kopač
sekretarka



mag. Miha Skubic
direktor Urada za varstvo okolja in narave



Vročiti:

- Coventina, Martina Zupančič, s.p., Smrjene 68A, 1291 Škofljica (za upravljavca: Helios TBLUS, d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si),
- Občina Domžale, Ljubljanska cesta 69, 1230 Domžale – po elektronski pošti (obcina@domzale.si).