



Številka: 35406-67/2017-66

Datum: 28. 3. 2022

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, 64/19, 101/21 in 117/21), na podlagi osmega in dvanajstega odstavka 77. člena ter 1. in 2. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 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) in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti in na zahtevo upravljavca TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki ga po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha, zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013 in št. 35406-44/2014-5 z dne 11. 8. 2015 za obratovanje naprav, ki se nahajata na lokaciji Žerjav 81, 2393 Črna na Koroškem, izdano upravljavcu TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec) se spremeni tako kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

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

Stranki - upravljavcu TAB tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajata na zemljiščih s parc. št. 86, 113, 114, 115/1, 115/2, 120/1, 120/2, 121, 123, 124, 125, 126/1, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/3, 128/4, 128/5, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 130/1, 130/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/3, 137/4, 137/5, 138, 139, 142/4, 154/11, 154/13, 154/16, 154/18, 154/19, 154/21, 154/23, 154/24, 154/34, 154/35, 154/36, 154/37, 154/38, 154/39, 154/40, 154/41, 154/42, 154/43, 154/44, 154/45, 154/46, 154/47, 154/48, 154/49, 154/50, vse k.o. 900 Žerjav.

1.1. napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 277,9 ton na dan.

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- livarski stroj Wirtz 1 z oznako N1;
- livarski stroj Wirtz 2 z oznako N2;
- livarski stroj Wirtz 3 z oznako N3;

- livarski stroj Wirtz 4 z oznako N4;
- livarski stroj Wirtz 5 z oznako N5;
- livarski stroj Wirtz 6 z oznako N6;
- linija Con Cast z oznako N11;
- tlačni livni stroj 2 z oznako N12;
- livarski stroj za drobne dele Sowema z oznako N28;
- livarski stroj za drobne dele Salus z oznako N29;
- ročno livno mesto z oznako N30;
- livni stroj za litje svinčenih valjčkov z oznako N50;
- avtomatska linija wet filling 6 z oznako N19;
- avtomatska linija wet filling 5 z oznako N20;
- avtomatska linija wet filling 1 z oznako N21;
- avtomatska linija wet filling 2 z oznako N22;
- avtomatska linija wet filling 3 z oznako N23;
- avtomatska linija wet filling 4 z oznako N24.

Z napravo neposredno tehnično povezana dejavnost – proizvodnja akumulatorjev se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mešalci svinčeve paste MARS z dozirnikom z oznako N7;
- pastirni stroj z oznako N8;
- pastirni stroj z oznako N8a;
- sekanje plošč z oznako N9;
- ročno čiščenje negativnih plošč z oznako N10;
- komorna peč za staranje plošč z oznako N14;
- mešalci svinčeve paste Eirich z oznako N25;
- vračanje paste z oznako N26;
- zorično sušilne komore z oznako N27;
- stružnica za polove izvode z oznako N31;
- montažna linija 1-2 z oznako N32a;
- montažna linija 3 z oznako N32b;
- priprava elektrolita z oznako N33;
- mešalec za gel Niemman z oznako N34;
- električno polnjenje akumulatorjev - formiranje z oznako N35;
- spiranje in sušenje negativnih plošč z oznako N36;
- spiranje pozitivnih plošč z oznako N37;
- industrijska čistilna naprava z oznako N38;
- mala komunalna čistilna naprava 100 PE z oznako N39;
- mala komunalna čistilna naprava 50 PE z oznako N40;
- odprti obtočni hladilni sistem – HS 1 - Livnica z oznako N42;
- pretočni hladilni sistem HS 2 - pastiranje z oznako N43;
- zaprti obtočni hladilni sistem HS 3 - WET 1 z oznako N44;
- zaprti hladilni sistem HS 6 - formacija z oznako N47;
- zaprti hladilni sistem HS 7 - montaža z oznako N48;
- zaprti hladilni sistem HS 12 – mešalec za gel Niemann z oznako N49;
- hladilniški sušilnik – HS 13 za hlajenje komprimiranega zraka z oznako N101;
- Odprti obtočni hladilni sistem HS14 – mešalec Eirich 1 z oznako N102;
- Odprti obtočni hladilni sistem HS15 – mešalec Eirich 2 z oznako N103;
- Zaprti hladilni sistem HS 16 – hlajenje hale IB3 z oznako N104;
- čistilna naprava padavinskih odpadnih vod z oznako N105;
- skladiščne enote.

1.2. napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 54 ton na dan s stopnjo oksidacije 70 % ter s proizvodno zmogljivostjo 13 ton na dan s stopnjo oksidacije 95 %

Naprava sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mlin Sowema z oznako N51;
- Barton reaktor z oznako N52;
- Barton reaktor z oznako N53;
- reaktor za proizvodnjo minija z oznako N54;
- pretočni hladilni sistem HS 8-litje valjčkov z oznako N55;
- skladiščne enote.

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

3) Točka 2.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.5. Upravljevec mora zagotoviti, da se odpadne pline, onesnažene s prahom iz tehnoloških enot naprave za taljenje svinca in proizvodnje akumulatorjev iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja, in sicer iz livarskih strojev Wirtz (N1, N2, N3, N4, N5 in N6), pastirnih strojev (N8 in N8a), tlačnega livnega stroja 2 (N12), avtomatskih linij wet filling 1, 2, 3, 4, 5 in 6 (N20, N21, N22, N23 in N24, N19), mešalcev svinčeve paste Mars in Eirich (N7 in N25), livarskega stroja za drobne dele Sowema in Salus (N29 in N30), ročnega livnega mesta (N30), sekanja plošč (N9), ročnega čiščenja negativnih plošč (N10), montažnih linij (N32a in N32b), livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N50) in linije litja Con Cast (N11) ter iz tehnoloških linij naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja, in sicer iz mlina Sowema (N51), Barton reaktorja 1 (N53) in Barton reaktorja 2 (N52) in reaktorja za proizvodnjo minija (N54), zajema in odvaja v odpraševalne naprave.

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

2.1.6. Upravljevec mora zagotoviti, da se meglico žveplove kisline, ki se pojavi pri formiranju akumulatorjev na tehnoloških enotah električnega polnjenja akumulatorjev - formaciji (N35.2, N35.3, N35.4), zajema in odvaja v napravo za čiščenje odpadnih plinov na izpustih Z7, Z22, Z23 in Z27.

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

2.1.9. Upravljevec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov, ki se odvajajo:

- i. iz naprave za taljenje svinca iz točke 1.1. izreka tega dovoljenja skozi izpuste:
 - Z1 definiranega v točki 2.2.1.1. izreka tega dovoljenja,
 - Z2 definiranega v točki 2.2.1.12. izreka tega dovoljenja,
 - Z19 definiranega v točki 2.2.1.13. izreka tega dovoljenja,
 - Z4 in Z16 definiranega v točki 2.2.1.14. izreka tega dovoljenja,
 - Z7 definiranega v točki 2.2.1.15. izreka tega dovoljenja,
 - Z18 definiranega v točki 2.2.1.18. izreka tega dovoljenja,
 - Z22, Z23, Z27 definiranih v točki 2.2.1.19. izreka tega dovoljenja,
 - Z25 definiranega v točki 2.2.1.21. izreka tega dovoljenja,
- ii. iz naprave za proizvodnjo svinčevega oksida iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja skozi izpuste:
 - Z11, Z12, Z13, Z15 in Z21 definiranih v točki 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja.

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

6) Točka 2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.15. Upravljavec sme v plinskih gorilcih in kurilnih napravah (N1.3, N2.3, N3.1a, N3.3, N4.2, N5.1a, N5.3, N6.2, N8.5, N8.6, N8a.5, N8a.6, N11.3, N11.4, N11.8, N14, N36.2, N50.1, N50.2, N52.2, N53.2 in N54.4) z izpusti Z1, Z1a, Z1b, Z9, Z12, Z14, Z19, Z20, Z21, Z24 in Z26 uporabljati samo zemeljski plin.

7) Točka 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.17. 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.

8) Točka 2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.1.20. Upravljavec mora zagotoviti, da so višine odvodnikov z izpustom Z12, Z13, Z15, Z16, Z18, Z19, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25 in Z27 minimalno 10 m, merjeno od ravni tal, pri čemer morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

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

9) Točka 2.2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.1. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov na merilnem mestu MM1Z1 na izpustu Z1, na katerega so vezane tehnološke enote oziroma njeni deli, in sicer livarski stroj Wirtz 1 (N1), Wirtz 2 (N2), Wirtz 3 (N3), Wirtz 4 (N4), Wirtz 5 (N5), Wirtz 6 (N6) livarski stroj za drobne dele Sowema (N28), livarski stroj za drobne dele Salus (N29) ter ročno livno mesto (N30), so določene v preglednici 2 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z1MM1 so določeni v preglednici 2a.

Izpust z oznako:	Z1
Ime izpusta:	Z1 –Taljenje in pastiranje
Vir emisije:	taljenje svinca
Tehnološka enota:	Livarski stroj Wirtz 1 (N1): <ul style="list-style-type: none">- električni talilni kotel Wirtz 1 (N1.1)- gorilec-livna ponev (N1.3) Livarski stroj Wirtz 2 (N2): <ul style="list-style-type: none">- električni talilni kotel Wirtz 2 (N2.1)- gorilec-livna ponev (N2.3) Livarski stroj Wirtz 3 (N3): <ul style="list-style-type: none">- talilni kotel za livarski stroj Wirtz 3 in Wirtz 4 (N3.1)- gorilec-livna ponev (N3.3) Livarski stroj Wirtz 4 (N4): <ul style="list-style-type: none">- gorilec-livna ponev (N4.3) Livarski stroj Wirtz 5 (N5): <ul style="list-style-type: none">- talilni kotel za livarska stroj Wirtz 5 in Wirtz 6 (N5.1)- gorilec-livna ponev (N5.3), 7,8 kW

- Livarski stroj Wirtz 6 (N6):
 - gorilec-livna ponev (N6.3), 7,8 kW
- Livarski stroj za drobne dele Sowema (N28)
 - električni talilni kotel za svinčene vezi Sowema (N28.1)
- Livarski stroj za drobne dele Salus (N29)
 - električni talilni kotel za polove izvode Salus (N29.1)
- Ročno livno mesto (N30):
 - električni talilni kotel (N30.1)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148766, Y=490322

Višina izpusta: 13,05 m

Največji prostorninski pretok: 55.300 Nm³/h

Ime merilnega mesta: Z1MM1

Preglednica 2: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline tehnoloških enot livarskih strojev Wirtz 1 (N1), Wirtz 2 (N2), Wirtz 3 (N3), Wirtz 4 (N4), Wirtz 5 (N5), Wirtz (N6), livarskih strojev za drobne dele Sowema (N28) in Salus (N29) ter ročnega livnega mesta (N30)

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	2
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine			
Svinec in njegove spojine	Pb	mg/m ³	0,1
Selen in njegove spojine	Se		
Vsota prašnatih anorganskih delcev III. nevarnostne skupine			
Antimon	Sb	mg/m ³	1
Kositer	Sn		
Vsota prašnatih anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine	-	mg/m ³	1

Preglednica 2a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z1MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z1	110,6 g/h	5,53 g/h

10) Točka 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.2. Mejna vrednost na merilnem mestu Z19MM1 za posamezni parameter, v zmesi odpadnih plinov iz tehnoloških enot pastirnih strojev (N8 in N8a), avtomatskih linij wet filing 1 (N21.1), wet filing 2 (N22.1), wet filing 3 (N23.1), wet filing 4 (N24.1), wet filing 5 (N20.1), wet filing 6 (N19.1), mešalca svinčeve paste Eirich (N25.1, N25.2), mešalca svinčeve paste MARS 1, MARS 2 (N7.1, N7.2), ki se odvajajo skozi izpust Z19, se določi na naslednji način:

$$E_{skupna} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i \times V_i}{\sum_{i=1}^n V_i}$$

pri čemer je:

- E_{skupna} mejna vrednost posameznega parametra v zmesi odpadnih plinov na merilnem mestu Z19MM1 na izpustu Z19,
- E_i mejna vrednost parametra v odpadnih plinih iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z19, pri čemer se upošteva, da je vrednost E_i enaka nič, če za odpadne pline iz posamezne tehnološke enote za ta parameter ni določena dopustna vrednost,
- V_i prostorninski pretok odpadnih plinov iz posamezne tehnološke enote vezane na izpust Z19.

11) Točka 2.2.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.3. Upravljevec mora zagotoviti merjenje pretoka odpadnih plinov pastirnega stroja 1 (N8) in pastirnega stroja 2 (N8a), na merilnem mestu Z19MM2 pred združitvijo z vsemi ostalimi odpadnimi plini, ki se odvajajo skozi izpust Z19.

12) Točka 2.2.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.12. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz izdelave svinčeve paste iz mešalca svinčeve paste Mars 1 z dozirikom (N7.1) in pastirnega stroja 1 (N8), in sicer iz sušilnega tunela (N8.3), so določene v preglednici 9 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z2MM1 so določeni v preglednici 9a.

Izpust z oznako: Z2
 Ime izpusta: Z2 –mešalec MARS
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: mešalec svinčeve paste Mars 1 (N7.1);
 Pastirni stroj 1 (N8)
 - Sušilni tunel (N8.3)
 Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148814, Y=490389
 Višina izpusta: 9,7 m
 Največji prostorninski pretok: 7.680 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z2MM1

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z2MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1
Žveplova kislina	-	mg/m ³	1
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovski oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ a.)

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Preglednica 9a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z2MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z2	3,84 g/h	0,77 g/h

13) Točka 2.2.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.13. Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za zmes odpadnih plinov na merilnem mestu Z19MM1 na izpustu Z19, na katerega so vezane tehnološke enote oziroma njeni deli, in sicer tlačni livni stroji avtomatskih linij wet filling 1-6 (N19.1, N20.1, N21.1, N22.1, N23.1, N24.1) ter mešalec svinčeve paste Eirich 1 (N25.1), mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2), mešalec svinčeve paste MARS 1 in MARS 2 (N7.1, N7.2), čiščenje odvečne paste (N8.4), plinski gorilci 1, 2 (N8.5, N8.6), pastirni stroj 1 in 2 (N8a.4, N8a.5, N8a.6) se določijo po postopku, ki je določen v točki 2.2.1.2. izreka tega dovoljenja na podlagi mejnih vrednosti za odpadne pline iz posameznih tehnoloških enot, ki so določene v preglednici 10 in preglednici 10b ter največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z19MM1 določeni v preglednici 10a.

Izpust z oznako: Z19
 Ime izpusta: Z19 – mešalec Eirich 1,2
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 6 (N19.1)
 Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 5 (N20.1)
 Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 1 (N21.1)
 Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 2 (N22.1)
 Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 3 (N23.1)
 Tlačni livni stroj avtomatske linije wet filling 4 (N24.1)
 Mešalci svinčeve paste Eirich:
 - mešalec svinčeve paste Eirich 1 (N25.1)
 - mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2)
 Mešalci svinčeve paste MARS:
 - mešalec svinčeve paste MARS 1 (N7.1),
 - mešalec svinčeve paste MARS 2 (N7.2)
 Pastirni stroj 1 (N8):
 - čiščenje odvečne paste (N8.4)
 - plinski gorilec 1 (N8.5)
 - plinski gorilec 2 (N8.6)
 Pastirni stroj 2 (N8a):
 - čiščenje odvečne paste (N8a.4)
 - plinski gorilec 1 (N8a.5)
 - plinski gorilec 2 (N8a.6)
 Gauss-Krugerjevi koordinati: X=148858, Y=490337
 Višina izpusta: 14,5 m
 Največji prostorninski pretok: 37.700 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z19MM1

Preglednica 10: Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline tlačnih livnih strojev avtomatskih linij wet filing 1 (N21.1), wet filing 2 (N22.1), wet filing 3 (N23.1), wet filing 4 (N24.1), wet filing 5 (N20.1), wet filing 6 (N19.1)

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	20
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1
Žveplova kislina	H ₂ SO ₄	mg/m ³	1

Preglednica 10b Mejne vrednosti parametrov za odpadne pline iz tehnoloških enot pastirnih strojev (N8 in N8a) in mešalcev svinčeve paste Eirich in MARS (N25.1, N25.2, N7.1 in N7.2)

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1

Preglednica 10a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z19MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z19	169,65 g/h	3,77 g/h

14) Točka 2.2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.14. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz montažne linije 1-2 (N32a) in montažne linije 3 (N32b) za izpust Z4 in iz sekanja plošč (N9), ročnega čiščenja negativnih plošč (N10) za izpust Z16 so določene v preglednici 11 in največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1 so določeni v preglednici 11a.

Izpust z oznako: Z4
 Ime izpusta: Z4 (Z4a in Z4b) – Montaža
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Montažna linija 1-2 (N32a):

- kasetna za ročno sestavljanje elementov (N32a.1)
- samodejno varjenje COS (N32a.2)
- ročno vstavljanje v PP ohišja (N32a.3)
- varjenje pokrova (N32a.4)

Montažna linija 3 (N32b):

- samodejno varjenje COS (N32b.1)
- ročno vstavljanje v PP ohišja (N32b.2)
- varjenje pokrova (N32b.3)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148847, Y=490284
 Višina izpusta: 14,5 m
 Največji prostorninski pretok: 58.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z4MM1

Izpust z oznako: Z16
 Ime izpusta: Z16 –sekanje in ročno čiščenje
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Sekanje plošč (N9):
 - avtomatsko sekanje plošč – negativne in pozitivne plošče (N9.1)
 - ročno sekanje plošč –pozitivne plošče (N9.2)
 Ročno čiščenje negativnih plošč (N10)
 Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148806, Y=490386
 Višina izpusta: 12,5 m
 Največji prostorninski pretok: 20.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z16MM1

Preglednica 11: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1

Preglednica 11a: Največji masni pretoki snovi na na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z4	29 g/h	5,8 g/h
Z16	10 g/h	2 g/h

15) Točka 2.2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.15. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz električnega polnjenja akumulatorjev - formiranje (N35), in sicer za izpust Z7 so določene v preglednici 12.

Izpust z oznako: Z7
 Ime izpusta: Z7 – Formiranje plošč
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: električno polnjenje akumulatorjev-formiranje (N35):
 - Formiranje elementov (N35.2) – 2 formirni vrsti
 - Formiranje plošč (N35.3) – 6 formirnih vrst

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148854, Y=490393
 Višina izpusta: 12,7 m
 Največji prostorninski pretok: 22.600 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z7MM1

Preglednica 12: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z5MM1, Z6MM1 in Z7MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Žveplova kislina	H ₂ SO ₄	mg/m ³	1

16) Točka 2.2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.1.16. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz sušilnih peči DC Sovema (N36.2), in sicer za izpust Z9, so določene v preglednici 13 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z9MM1 so določeni v preglednici 13a.

Izpust z oznako: Z9
Ime izpusta: Z9 – Sušilne peči DC Sowema
Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota: Sušilne peči DC Sowema (N36.2)
- plinski gorilec 175 kW
Gauss-Krugerjevi koordinati: X=148846, Y=490381
Višina izpusta: 12,6 m
Največji prostorninski pretok: 3.320 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z9MM1

Preglednica 13: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z9MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ a.)

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Preglednica 13a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z9MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z9	1,66 g/h	0,33 g/h

17) Za točko 2.2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.18., ki se glasi:

2.2.1.18. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz mešalca svinčeve paste Mars 2 z dozirnikom (N7.2) in iz sušilnega tunela pastirnega stroja (N8a.3) za izpust Z18 so določene v preglednici 15 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z18MM1 so določeni v preglednici 15a.

Izpust z oznako: Z18
Ime izpusta: Z18 - Mars 2 in pastirni stroji
Vir emisije: taljenje svinca
Tehnološka enota: Mešalec svinčeve paste Mars 2 z dozirnikom (N7.2)
Pastirni stroj 2 (N8a):
- Sušilni tunel (N8a.3)
Gauss-Krugerjevi koordinati: X=148817, Y=490392
Višina izpusta: 13,6 m
Največji prostorninski pretok: 7.680 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z18MM1

Preglednica 15: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z18MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1

Preglednica 15a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z18MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z18	3,84 g/h	0,77 g/h

18) Za točko 2.2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.19., ki se glasi:

2.2.1.19. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz električnega polnjenja akumulatorjev - formiranje (N35.4), in sicer za izpuste Z22, Z23 in Z27 so določene v preglednici 4.

Izpust z oznako:	Z22
Ime izpusta:	Z22 – Formiranje plošč
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - formiranje (N35) - Close loop formacija (N35.4) – 10 modulov
Gauss -Krugerjevi koordinati:	X=148833, Y=490401
Višina izpusta:	18 m
Največji prostorninski pretok:	60.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z22MM1
Izpust z oznako:	Z23
Ime izpusta:	Z23 – Formiranje plošč
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - formiranje (N35) - Close loop formacija (N35.4) - 5 modulov
Gauss-Krugerjevi koordinati:	X=148896, Y=490384
Višina izpusta:	12,5 m
Največji prostorninski pretok:	30.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z23MM1
Izpust z oznako:	Z27
Ime izpusta:	Z27 – Formiranje plošč
Vir emisije:	proizvodnja akumulatorjev
Tehnološka enota:	električno polnjenje akumulatorjev - formiranje (N35) - Close loop formacija (N35.4) – 8 modulov
Gauss-Krugerjevi koordinati:	X=148864, Y=490382
Višina izpusta:	12 m
Največji prostorninski pretok:	48.000 Nm ³ /h
Ime merilnega mesta:	Z27MM1

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z22MM1, Z23MM1 in Z27MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Žveplova kislina	H ₂ SO ₄	mg/m ³	1

19) Za točko 2.2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.20., ki se glasi:

2.2.1.20. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz komorne peči za staranje plošč (N14), in sicer za izpust Z24, so določene v preglednici 5 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z24MM1 so določeni v preglednici 5a.

Izpust z oznako: Z24
 Ime izpusta: Z24 – Komorna peč za staranje plošč
 Vir emisije: proizvodnja akumulatorjev
 Tehnološka enota: Komorna peč (N14), plinski gorilec 116 kW
 Gauss-Krugerjevi koordinati: X=148799, Y=490326
 Višina izpusta: 13,6 m
 Največji prostorninski pretok: 1.800 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z24MM1

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu Z24MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	0,5
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1
Dušikovi oksidi	NO ₂	mg/m ³	350
Žveplovi oksidi	SO ₂	mg/m ³	350
Ogljikov monoksid	CO	mg/m ³	/ a.)

a.) Mejna vrednost ni predpisana, meritve je potrebno izvajati.

Preglednica 5a: Največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z24MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z24	0,9 g/h	0,18 g/h

20) Za točko 2.2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 2.2.1.21., ki se glasi:

2.2.1.21. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz litja Con cast (N11), in sicer iz talilnega in delovnega kotla (N11.1, N11.2), livnega kolesa z livnim čevljem (N11.5) in iz naprave za pripravo polnilnih cevi (N11.10) za izpust Z25 so določene v preglednici 6 in največji masni pretoki snovi na merilnem mestu Z25MM1 so določeni v preglednici 6a.

Izpust z oznako: Z25
 Ime izpusta: Z25 – talilni kotel
 Vir emisije: taljenje svinca
 Tehnološka enota: Litje Con cast (N11)
 - talilni kotel (N11.1)
 - delovni kotel (N11.2)
 - livno kolo z livnim čevljem (N11.5)
 - naprava za pripravo polnilnih cevi (N11.10)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148663, Y=490242
 Višina izpusta: 11,95 m
 Največji prostorninski pretok: 9.000 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z25MM1

Preglednica 6: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z25MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m ³	15
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1

Preglednica 6a: Največji masni pretoki na merilnem mestu Z25MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z25	135 g/h	0,9 g/h

21) Točka 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.2.1. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz proizvodnje svinčevega oksida, in sicer za izpusta Z11 in Z12 ter reaktorja za proizvodnjo minija, za izpust Z13, Z15 in Z21, so določene v preglednici 14 in največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1 so določeni v preglednici 14a.

Izpust z oznako: Z11
 Ime izpusta: Z11 – Mlin Sowema
 Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
 Tehnološka enota: Mlin Sowema (N51)
 Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148798, Y=490358
 Višina izpusta: 13,05 m
 Največji prostorninski pretok: 7.500 Nm³/h
 Ime merilnega mesta: Z11MM1

Izpust z oznako: Z12
 Ime izpusta: Z12 –Barton 1
 Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
 Tehnološka enota: Barton reaktor 1 (N53.1)
 - filtriranje (N53.1)
 - plinski gorilec 350 kW (N53.2)
 Livni stroj za litje svinčenih valjčkov
 - električni talilni kotel – nov (N50.3)

- plinski talilni kotel 348 kW (N50.1)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148795, Y=490370
Višina izpusta: 13,6 m
Največji prostorninski pretok: 12.000 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z12MM1

Izpust z oznako: Z13
Ime izpusta: Z13 – Reaktor - minij
Vir emisije: proizvodnja minija
Tehnološka enota: Reaktor za proizvodnjo minija (N54)
- reaktor SA3 (N54.2)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148811, Y=490357
Višina izpusta: 16,5 m
Največji prostorninski pretok: 5.600 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z13MM1

Izpust z oznako: Z15
Ime izpusta: Z15 – Reaktor za minij
Vir emisije: proizvodnja minija
Tehnološka enota: Reaktor za proizvodnjo minija (N54)
- ločevalnik- ciklon (N54.3)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148808, Y=490365
Višina izpusta: 15,5 m
Največji prostorninski pretok: 7.500 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z15MM1

Izpust z oznako: Z21
Ime izpusta: Z21 – Barton 2
Vir emisije: proizvodnja svinčevega oksida
Tehnološka enota: Barton reaktor 2 (N52)
- filtriranje (N52.1)
- plinski gorilec 350 kW (N52.2)

Gauss – Krugerjevi koordinati: X=148799, Y=490368
Višina izpusta: 13,6 m
Največji prostorninski pretok: 12.000 Nm³/h
Ime merilnega mesta: Z21MM1

Preglednica 14: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	
			Z11MM1 Z12MM1 Z13MM1 Z15MM1	Z21MM1
Celotni prah	-	mg/m ³	5	20
Svinec	Pb	mg/m ³	0,1	0,1

Preglednica 14a: Največji masni pretoki snovi na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1

Oznaka izpusta	Največji masni pretok celotnega prahu	Največji masni pretok svinca
Z11	37,5 g/h	0,75 g/h
Z12	60 g/h	1,2 g/h
Z13	28 g/h	0,56 g/h
Z15	37,5 g/h	0,75 g/h
Z21	240 g/h	1,2 g/h

22) Točka 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.2.3. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok celotnega prahu iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 1,000 g/h.

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

2.2.4. Upravljavec mora zagotavljati, da največji masni pretok svinca iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ne presega 25 g/h.

24) Točka 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje delovanja obratovanja vrečastih in patronskih filtrov (v nadaljevanju: kvalitativni merilniki) na izpustih Z1, Z4 in Z19.

25) Točka 2.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.8. Upravljavec mora za izkazovanje izpolnjenosti zahtev točke 2.3.7. izreka tega dovoljenja izvesti tudi meritve parametra celotnega prahu v odpadnih plinih pred vstopom in na izstopu iz vrečastih ali patronskih filtrov. Meritve celotnega prahu v odpadnih plinih pred vstopom in na izstopu iz vrečastih ali patronskih filtrov se izvajajo sočasno z odvzemom enega 90 minutnega vzorca na izpustih Z1, Z4 in Z19.

26) Za točko 2.3.10.2. se doda nova točka 2.3.10.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.3.10.3. Upravljavec mora zagotoviti za napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja, in sicer na merilnih mestih Z18MM1, Z19MM1, Z21MM1, Z22MM1, Z23MM1, Z24MM1, Z25MM1 in Z27MM1 izvedbo prvih meritev ne prej kakor 3 mesece in najpozneje po 9 mesecih po postavitvi novih tehnoloških enot z izpusti Z18, Z19, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25 in Z27 in tehnik čiščenja odpadnih plinov.

27) Točka 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.16. Upravljavec mora za parametre celotni prah in prašne anorganske delce II., in III. nevarnostne skupine, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z1MM1, Z2MM1, Z4MM1, Z9MM1, Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1, Z16MM1, Z19MM1 in Z21MM1 določenih v točkah 2.2.1., 2.2.1.5., 2.2.1.12., 2.2.1.13., 2.2.1.14., 2.2.1.16. in 2.2.2.1. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 90 minutnih vzorcev.

28) Točka 2.3.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.18. Upravljavec mora za parameter žveplove kisline, izvesti obratovalni monitoring emisije snovi v zrak na merilnih mestih Z2MM1, Z7MM1, Z22MM1, Z23MM1 in določenih v točkah 2.2.1.12., 2.2.1.15. in 2.2.1.18. izreka tega dovoljenja tako, da zagotovi odvzem najmanj treh 120 minutnih vzorcev.

29) Točka 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

30) Točka 2.3.28. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.28. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo meritev žveplove kisline na izpustih Z2, Z7, Z22, Z23 in Z27 skladno s standardom SIST EN 14791.

31) Točka 2.3.31. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

2.3.31. Upravljavec mora na kurilnih napravah: plinski gorilci z oznako N3.1a, N5.1a, N11.3, N50.2, N52.2, N53.2, N11.4 in N11.8 z merilnimi mesti Z1aMM1, Z1bMM1, Z12MM2 in Z14MM1, Z26MM1, Z20MM1, Z21MM2 najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitev zgorevanja, ki jo izvede servis, ki ga je pooblastil proizvajalec kurilnih naprav. Upravljavec mora potrdilo o opravljenem servisu kurilne naprave hraniti najmanj pet let.

32) Za točko 2.3.31. se doda nova točka 2.3.32. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

2.3.32. 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.

33) Za točko 2.3.32. se doda nova točka 2.3.33. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

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

34) Točka 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se doda iv. alineja, ki se glasi:

iv. čiščenje odpadne vode, ki nastane v pralnici delovnih oblek, v tuših ter pri pranju tal, na industrijski čistilni napravi (N38).

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

3.1.3. Upravljavec mora zagotavljati, da industrijske (hladilne) odpadne vode v primeru delnega ali popolnega praznjenja obtočnih hladilnih sistemov HS1 (N42), HS14 (N102) in HS15 (N103) čistijo na industrijski čistilni napravi (N38).

36) Točka 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.4. Upravljavec mora zagotavljati, da industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnih hladilnih sistemov HS2 (N43) in HS8 (N55) in obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) ne vsebujejo onesnaževal.

37) Točka 3.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da so vgrajeni lovilniki olj po standardu SIST EN 858 za čiščenje padavinskih vod, ki nastajajo na utrjenih površinah in se na iztokih V4, V5, V6 in V7 iz črpališč padavinskih vod kot prelivne vode po prvih 15 minutah naliva odvajajo v vodotok Meža.

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

3.1.6. Upravljavec mora zagotoviti čiščenje odpadne vode, ki nastanejo pri običajnih padavinah ali v prvih 15 minutah naliva, na vseh utrjenih (asfaltiranih), tlakovanih ali z drugimi materiali prekritih funkcionalnih površinah (razen s streh) na območju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na čistilni napravi padavinske odpadne vode (N105).

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

3.1.7. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave (N38), za obratovanje čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105) in za obratovanje male komunalne čistilne naprave 100 PE (N39) ter male komunalne čistilne naprave 50 PE (N40).

40) Točka 3.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.9. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave (N38), malih komunalnih čistilnih naprav (N39) in (N40) ter čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105) ter vodi ter vodi obratovalni dnevnik industrijske čistilne naprave (N38), malih komunalni čistilni napravi (N39) in (N40) in čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105).

41) Točka 3.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.10. Upravljavec mora blato iz industrijske čistilne naprave (N38) in blato iz lovilnikov olj odstraniti kot odpadek. Upravljavec mora zagotavljati, da se blato, ki nastaja pri obratovanju malih komunalnih čistilnih naprav, obdela na ustrezno opremljeni komunalni čistilni napravi.

42) Točka 3.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.11. Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave (N38) ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, ter ob izpadu malih komunalnih čistilnih naprav (N39) in (N40) ali ob kakršnikoli okvari pri obratovanju obeh malih komunalnih čistilnih naprav, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku iz malih komunalnih čistilnih naprav, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji pristojni za ribištvo.

43) Točka 3.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.1.12. Upravljavec mora zagotavljati, da na merilnih mestih V1MM1, V1MM2, V2MM2 in V7MM2, določenih v točki 3.3.1 izreka tega dovoljenja, ter merilnih mestih V4MM1 in V5MM1, določenih v točki 3.3.8 izreka tega dovoljenja, mejne vrednosti emisije snovi in toplote, določene v preglednici 16, preglednici 17 in preglednici 18 ter v točki 3.2.5. izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

44) Za točko 3.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.1.13., ki se glasi:

3.1.13. Upravljavec mora v okviru lastnega nadzora vsaj dvakrat letno ugotavljati koncentracijo svinca v prečiščeni komunalni odpadni vodi iz malih komunalnih čistilnih naprav 100 PE (N39) in 50 PE (N40).

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

3.2.1. Upravljavcu se dovoli, da na iztoku V1, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 490350 in X = 148881, katastrska občina 900 Žerjav parcela 230/1, v vodotok Meža odvaja:

- i. industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni naprav z oznako N38 (odtok V1-1)
 - v največji letni količini 40 000 m³
 - v največji dnevni količini 250 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 3,5 L/s
- ii. industrijske (hladilne) odpadne vode (odtok V1-2), ki nastanejo ob rednem vzdrževanju hladilnega sistema HS3 (N44) 1 × letno oz. v primeru okvare hladilnega sistema HS3, v največji dnevni količini 9 m³.
- iii. padavinske odpadne vode po čiščenju na čistilni napravi padavinskih odpadnih vod z oznako N105 (odtok V1-3)
 - v največji dnevni količini 480 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5,5 L/s

46) Za točko 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.2.2a., ki se glasi:

3.2.2a. Upravljavcu se dovoli, da na iztoku V7, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y = 490371 in X = 148908, katastrska občina 900 Žerjav parcela 230/1 odvaja industrijsko (hladilno) odpadno vodo iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) (odtok V7-2) v vodotok Meža:

- v največji letni količini 138 240 m³
- v največji dnevni količini 432 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5 L/s.

47) Točka 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.3. Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38) (odtok V1-1) na merilnem mestu V1MM1 so določene v preglednici 16.

Preglednica 16: Nabor parametrov in mejne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost	Najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa
Temperatura		°C	30	1 × mesečno
pH-vrednost			6,5-9,0	1 × mesečno
Neraztopljene snovi		mg/L	80	1 × mesečno
Usedljive snovi		mL/L	0,5	3 × letno
Strupenost za vodne bolhe	S _D		6	3 × letno
Arzen	As	mg/L	0,1	3 × letno
Baker	Cu	mg/L	0,5	3 × letno
Kadmij	Cd	mg/L	0,2	1 × mesečno
Nikelj	Ni	mg/L	0,5	3 × letno
Srebro	Cr	mg/L	0,5	3 × letno
Svinec	Pb	mg/L	0,5	1 × mesečno
Železo	Fe	mg/L	3,0	3 × letno
Živo srebro	Hg	mg/L	0,05	3 × letno
Amonijev dušik	N	mg/L	10	3 × letno
Nitritni dušik	N	mg/L	1,0	3 × letno
Nitratni dušik	N	mg/L	20	3 × letno
Celotni fosfor	P	mg/L	2,0	3 × letno
Sulfat	SO ₄	mg/L	2 000	3 × letno
Sulfid	S	mg/L	1,0	3 × letno
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	200	3 × letno
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	40	3 × letno
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	20	3 × letno
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/L	10	3 × letno
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0	3 × letno
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH), in sicer:	Cl	mg/L	0,1 od tega do	3 × letno
tetraklorometan	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
triklorometan	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
1,2-dikloroetan	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
1-1-dikloroeten	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
trikloroeten	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
tetrakloroeten	Cl	mg/L	0,1	3 × letno
diklorometan	Cl	mg/L	0,1	3 × letno

48) Točka 3.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.4. Največje letne količine posameznega onesnaževala, ki se iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 odvajajo v vodotok Meža, so navedene v preglednici 17.

Preglednica 17: Največja dovoljena letna količina posameznega onesnaževala, ki se iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja z industrijsko odpadno vodo lahko odvajajo v vodotok Meža

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja dovoljena letna količina
Arzen	As	kg	4,0
Baker	Cu	kg	15,6 ^(a)
Cink	Zn	kg	80
Kadmij	Cd	kg	0,32 ^(a)
Nikelj	Ni	kg	6,8 ^(a)
Svinec	Pb	kg	2,04 ^(a)
Celotni ogljikovodiki		kg	85 ^(a)
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	kg	34 ^(a)
Tetraklorometan	Cl	kg	4,0
Triklorometan	Cl	kg	4,0
1,2-dikloroetan	Cl	kg	4,0
Trikloroeten	Cl	kg	4,0
Tetrakloroeten	Cl	kg	4,0
Diklorometan	Cl	kg	4,0

^(a) Največja letna količina onesnaževala je določena na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Meže sQnp.

49) Točka 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.5. Mejna vrednost temperature industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) (odtok V7-2) na merilnem mestu V7MM2, za industrijske (hladilne) odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) (odtok V1-2) na merilnem mestu V1MM2 in industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz pretočnega hladilnega sistema HS 8 (N55) (odtok V2-2) na merilnem mestu V2MM2 je 30°C.

50) Točka 3.2.7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.2.7.1. Upravljevec mora do priklopa na javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo, zagotavljati čiščenje komunalne odpadne vode, ki nastane pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na mali komunalni čistilni napravi 100 PE (N39) in mali komunalni čistilni napravi 50 PE (N40).

51) Za točko 3.2.7.1. se doda točka 3.2.7.1a. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

- 3.2.7.1a. Upravljevec mora za komunalno odpadno vodo, ki nastaja pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, če to izhaja iz soglasja upravljavca javne kanalizacije, zagotoviti priklop na javno kanalizacijsko omrežje najpozneje šest mesecev po začetku obratovanja komunalne čistilne naprave, ki zaključuje to javno

kanalizacijsko omrežje, ali najpozneje šest mesecev po pridobitvi uporabnega dovoljenja za javno kanalizacijsko omrežje, če je to javno kanalizacijsko omrežje priključeno na komunalno čistilno napravo.

52) Točka 3.2.7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.7.2. Upravljavcu se dovoli, da na iztoku V4, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 490327 in X = 148870, katastrska občina 900 Žerjav parcela 230/1, komunalne odpadne vode po čiščenju na mali komunalni čistilni napravi 100 PE (N39) (odtok V4 - 1) odvaja v vodotok Meža:

- v največji letni količini 8 213 m³
- v največji dnevni količini 22,5 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,26 L/s

53) Točka 3.2.7.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.7.3. Upravljavcu se dovoli, da na iztoku V5, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 490373 in X = 148938, katastrska občina 900 Žerjav parcela 230/1, komunalne odpadne vode po čiščenju na mali komunalni čistilni napravi 50 PE (N40) (odtok V4 -1) odvaja v vodotok Meža:

- v največji letni količini 4 120 m³
- v največji dnevni količini 11,3 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,13 L/s

54) Točka 3.2.7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.7.4. Mejne vrednosti parametrov prečiščene odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave 100 PE (N39) in male komunalne čistilne naprave 50 PE (N40) so določene v preglednici 18.

Preglednica 18: Nabor parametrov in njihove mejne vrednosti

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	30 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	150 mg/l

55) Točka 3.2.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

3.2.8. Padavinske odpadne vode

3.2.8.1. Upravljavcu se dovoli, da na čistilni napravi padavinskih odpadnih vod (N105) čisti tudi padavinske odpadne vode, ki na lokaciji Žerjav nastajajo tudi na utrjenih površinah drugih upravljavcev in bi lahko bile onesnažene s svincem.

3.2.8.2. Upravljevec mora zagotavljati nadzor nad učinkovitostjo čiščenja padavinskih odpadnih voda na čistilni napravi padavinskih odpadnih vod (N105) (odtok V1-3) z določanjem pH vrednosti ter vsebnosti svince (Pb) in neraztopljenih snovi v kvalificiranem trenutnem vzorcu, ki je odvzet na vzorčevalnem mestu za vrečastimi filtri, vsaj enkrat mesečno v času obratovanja čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105).

3.2.8.3. Upravljavcu se dovoli, da blato z lamelnega usedalnika čistilne naprave padavinskih vod (N105) filtrira na filter preši industrijske čistilne naprave (N38).

- 3.2.8.4. Upravljavec mora zagotavljati trajne meritve pretoka prečiščene padavinske odpadne vode na iztoku čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105).
- 3.2.8.5. Upravljavec mora rezultate meritev iz točke 3.2.8.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter letno količino prečiščene padavinske odpadne vode priložiti poročilu o obratovalnem monitoringu iz točke 3.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
- 3.2.8.6. Upravljavec mora v primeru, da je vsebnost svinca v prečiščeni padavinski odpadni vodi pri posamezni meritvi iz točke 3.2.8.2. izreka tega dovoljenja enaka ali višja od 0,5 mg/L, izvesti ukrepe za znižanje vsebnosti svinca v prečiščeni padavinski odpadni vodi pod vrednost 0,5 mg/L.

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

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod. Obratovalni monitoring se izvaja:
- za industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38) (odtok V1-1), na merilnem mestu V1MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 490357$ in $X = 148875$, na parcelni št. 127/1, k.o. Žerjav, z odvzemom 6-urnega vzorca v obsegu, določenem v preglednici 16, in s pogostostjo, ki je za posamezni parameter določena v stolpcu »Najmanjša pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa«
 - za industrijske (hladilne) odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) (odtok V1-2) na merilnem mestu V1MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 490353$ in $X = 148872$, katastrska občina 900 Žerjav parcela 127/3 merjenje temperature 1 × letno v času praznjenja hladilnega sistema.
 - za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS8 (N55) (odtok V2-2) na merilnem mestu V2MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 490344$ in $X = 148785$, katastrska občina 900 Žerjav parcela 128/1, merjenje temperature šesturno merjenje temperature 3 × letno.
 - za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) (odtok V7-2) na merilnem mestu V7MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 490371$ in $X = 148908$, katastrska občina 900 Žerjav parcela 230/1, 24 urno merjenje temperature 4 × letno.

57) Za točko 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda točka 3.3.1a., ki se glasi:

- 3.3.1a. Upravljavec mora zgotoviti izvedbo prvih meritev industrijskih odpadnih vod. Prve meritve se izvedejo v času poskusnega obratovanja, če pa to ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh mesecih in ne kasneje kot v devetih mesecih po začetku obratovanja, v časovnih razmikih, ki niso krajši od 10 dni. Izvedejo se:
- za industrijske odpadne vode po čiščenju na rekonstruirani industrijski čistilni napravi (N38) (odtok V1-1), na merilnem mestu V1MM1, določenem v i. alineji v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja z odvzemom 6-urnega vzorca in v obsegu, določenem v preglednici 16. Pogostost vzorčenja je najmanj 3 × v obdobju izvajanja prvih meritev.
 - za industrijske (hladilne) odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) (odtok V1-2) na merilnem mestu V1MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama $Y = 490353$ in $X = 148872$, katastrska občina 900 Žerjav parcela 127/3 z meritvijo temperature industrijske (hladilne odpadne vode) ob prvem delnem ali popolnem praznjenju hladilnega sistema.

- iii. za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) (odtok V7–2) na merilnem mestu V7MM2, določenem v iv. alineji v točki 3.3.1. izreka tega dovoljenja s 24 urnim merjenjem temperature najmanj 4 × v obdobju izvajanja prvih meritev.

58) Točka 3.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.2. V okviru prvih meritev in pri izvajanju obratovalnega monitoringa na merilnih mestih V1MM1, V1MM2, V2MM2 in V7MM2 ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.

59) Točka 3.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.3. Upravljevec mora za vsako merilno mesto, na katerem se izvajajo prve meritve ali obratovalni monitoring, zagotavljati, da je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.

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

- 3.3.5. Upravljevec mora zagotavljati trajne meritve pretoka industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38) (odtok V1-1) in trajne meritve pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz hladilnega sistema HS2 (odtok V7-2). Trajne meritve pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz hladilnega sistema HS2 (odtok V7-2) se lahko izvedejo na dotoku vode v hladilni sistem HS2.

61) Točka 3.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.6. Agenciji Republike Slovenije za okolje mora upravljevec v predložiti poročilo o prvih meritvah v elektronski obliki v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod v elektronski obliki pa vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

62) Točka 3.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.8. Upravljevec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa prečiščenih komunalnih odpadnih vod. Obratovalni monitoring se izvaja v enakomernih časovnih presledkih:
 - i. za komunalne odpadne vode po čiščenju na mali komunalni čistilni napravi 100 PE (N39) na merilnem mestu V4MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 490287 in X = 148804, katastrska občina 900 Žerjav parcela 139, z odvzemom dveh dvehurnih vzorcev vsako drugo leto. V odvzetem vzorcu je treba določati parametre, navedene v preglednici 18 v točki 3.2.7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.
 - ii. za komunalne odpadne vode po čiščenju na mali komunalni čistilni napravi 50 PE (N40) na merilnem mestu V5MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 490296 in X = 148934, katastrska občina 900 Žerjav parcela 154/48, z odvzemom dveh dvehurnih vzorcev vsako drugo leto. V odvzetem vzorcu je treba določati parametre, navedene v preglednici 18 v točki 3.2.7.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

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

- 3.3.9. Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu, ki se za prečiščene komunalne odpadne vode izvaja na način, določen v točki 3.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v elektronski obliki predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako drugo leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto v katerem so se meritve izvajale.

64) Točka 3.3.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.10. Za določanje parametra kadmij v industrijski odpadni vodi, ki se odvaja v vodotok Meža, se lahko uporabi le metoda, katere meja zaznavnosti ne presega okoljskega standarda kakovosti za kadmij, izraženega kot letna povprečna vrednost kadmija za dobro kemijsko stanje za celinske površinske vode za 4. razred trdote vode z upoštevanjem naravnega ozadja. Za določanje parametra svinec v industrijski odpadni vodi ter padavinskih odpadnih vodah, ki se odvajajo v vodotok Meža, se lahko uporabi le metoda, katere meja zaznavnosti ne presega okoljskega standarda kakovosti za svinec, izraženega kot letna povprečna vrednost svinca za dobro kemijsko stanje celinske površinske vode. Za določanje parametra nikelj v industrijski odpadni vodi, ki se odvaja v vodotok Meža, se lahko uporabi le metoda, katere meja zaznavnosti ne presega okoljskega standarda kakovosti za nikelj, izraženega kot letna povprečna vrednost niklja za dobro kemijsko stanje celinske površinske vode.

65) Točka 3.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 3.3.11. Izpolnjevanje zahtev iz točke 3.1.3. in 3.1.4. izreka tega dovoljenja mora upravljavec izkazovati z vodenjem evidence, ki vsebuje podatke in dokazila zlasti o:
- i. izvedenih rednih vzdrževalnih delih in izvedenih ukrepih za odpravo nepričakovanih okvar
 - ii. datumu praznjenja hladilnih sistemov
 - iii. vrstah pomožnih sredstev, surovin ali drugih snovi, ki bi lahko prešle ob okvarah tehnoloških enot v industrijsko (hladilno) odpadno vodo;

66) Za točko 3.3.11. se doda nova točka 3.3.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

- 3.3.12. Napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja morata obratovati tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzročata čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.3.6. izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev ali napravi čezmerno obremenjujeta okolje.

67) Za točko 4.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda novi točki 4.1.5. in 4.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasita:

- 4.1.5. Upravljavec mora za napravo iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja z namenom preprečevanja, ali kjer to ni mogoče, zmanjšanja emisij hrupa vzpostaviti in izvajati Načrt za obvladovanje hrupa.
- 4.1.6. Upravljavec mora za napravo iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja poleg ukrepov iz točke 4.1.2. in 4.1.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje ene ali kombinacije spodaj navedenih tehnik:
- a. Ustrezna lokacija opreme in stavb;
 - b. Operativni ukrepi, ki vključujejo:
 - (i) izboljšano pregledovanje in vzdrževanje opreme;

- (ii) zapiranje vrat in oken zaprtih prostorov, kjer je to mogoče;
 - (iii) upravljanje opreme s strani izkušenega osebja;
 - (iv) izogibanje hrupnim dejavnostim v nočnem času, kjer je to mogoče;
 - (v) ukrepi za nadzor hrupa v času vzdrževalnih del.
- c. Oprema z nizko ravni emisij hrupa
- d. Oprema za nadzor nad hrupom, ki vključuje:
- (i) protihrupne ovire;
 - (ii) izolacijo opreme;
 - (iii) uporaba protihrupnih ohišij za hrupno opremo;
 - (iv) zvočno izolacijo stavb;
- e. Zmanjševanje hrupa, ki vključuje namestitev pregrad med viri in sprejemniki ali uporabo glušnikov zvoka

68) Točka 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 4.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za napravi iz točke 1. izreka tega dovoljenja v stanju njune največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje hrupa se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa (po postavitvi naslednjih tehnoloških enot: Barton reaktor 2 (N52), montažna linija 3 (N32b), hladilnih sistemov HS16-hlajenje hale IB3 (N104), avtomatska linija wet filling linija 6 (N19), mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2), mešalca svinčeve paste Mars 1 (N7.1) in Mars 2 (N7.2), pastirni stroj 2 (N8a), linija Con Cast (N11), Livarski stroji Wirtz 5 (N5), Livarski stroji Wirtz 6 (N6), plinski talilni kotel (N50.1), komorna peč za staranje (N14), zorilno sušilna komora 18 (N27.18) in novih izpustov Z1b, Z24, Z19, Z18, Z20, Z21, Z22, Z23, Z25, Z26 in Z27 v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.

69) Točka 5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.1. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav

- 5.1.1. Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:
- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
 - ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način 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.
- 5.1.2. Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.
- 5.1.3. Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov, tako da:
- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
 - prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
 - nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.
- 5.1.4. Upravljavec mora izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, in sicer:
- z ločenim zbiranjem odpadkov na za to določenih in označenih lokacijah,

- z ustrezno urejenimi lokacijami zbiranja in začasnega skladiščenja odpadkov mora zagotavljati ravnanje z odpadki tako, da pri skladiščenju, razsutju ali razlitju odpadkov ne pride do emisij v vode, tla ali zrak,
- z uporabo lovilnih posod pod tekočimi odpadki, ki preprečujejo razlitja,
- z uporabo absorpcijskih sredstev v primeru razlitja tekočih odpadkov,
- z izvajanjem usposabljanja zaposlenih o ravnanju z odpadki,
- s čim prejšnjim odvozom odpadkov iz podjetja, najkasneje pa v roku 12 mesecev od nastanka, zaradi možnega pojava ptic, glodavcev in mrčesa ter
- skladiščenja odpadkov, ki imajo vnetljive lastnosti, v posebnih prostorih, zaščiteneh pred soncem in vročino, v bližini hidranta in priročnih gasilnih sredstev, zaradi nevarnosti požara.
- z izvajanjem in nadzorovanjem tehnoloških postopkov proizvodnje tako, da pri tem zagotavlja zmanjševanje nastajanja odpadkov, če na takšen način lahko dosega enake zelene tehnološke rezultate.

5.1.5. Upravljavec mora odpadke za katere nima predvidenega in urejenega začasnega skladiščenja v začasnih skladiščih odpadkov direktno iz mesta nastanka v proizvodnji oddati prevzemniku. , in sicer odpadke s št. odpadka: 06 04 05*, 08 03 18, 10 04 02*, 10 04 05*, 10 04 06*, 12 01 04*, 13 05 02*, 13 05 07*, 16 06 01*, 19 08 06*19 08 13*, 20 01 21* in 20 03 04. Mesta v proizvodnji morajo biti ustrezno urejena za zbiranje tovrstnih odpadkov.

70) Točka 5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

- 5.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:
- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
 - začasno skladiščenih odpadkov,
 - odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
 - odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.
- 5.2.2. Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanje z njimi.

71) Točka 5.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

5.3. Ukrepi za preprečevanje, ravnanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, v napravah iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

- 5.3.1. 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 točk 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer najmanj:
- vračanje svinčevih odrezkov in neustreznih ulitkov nazaj v proizvodni proces (npr. iz livarskih strojev, avtomatskih wet filling linijah,
 - vračanje svinčeve paste nazaj v wet filling postopek,
 - vračanje odvečnega elektrolita iz celic in formacijskih miz nazaj v mešalec elektrolita oz. kisline,

- skladiščenje nevarnih odpadkov na ustrezno označenem mestu, na utrjenih tleh, zaščitnih pred razlitjem oz. razsutjem,
- uporabo palet iz umetnih mas v procesu formiranja, kar omogoča večkratno uporabo le teh,
- redno vzdrževanje strojev,
- računalniško vodenje tehnoloških procesov, kar zagotavlja optimalno porabo materialov,
- redno izobraževanjem zaposlenih.

5.3.2. Upravljevec mora nastale odpadke, ki se jim lahko pripiše oznaka za nevarni ali nenevarni odpadki, šteti za nevarne odpadke, dokler ni izvedeno vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje, ki izkazuje nenevarne lastnosti odpadka, s strani osebe s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025.

72) Točke 5.4., 5.4.1, 5.5. in 5.5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtajo.

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

6. Okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode

6.1. Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta Izhodiščno poročilo za IED napravo TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-av/ppm iz 18. 5 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, 22. 6. 2021, 30. 8. 2021 in 26. 11. 2021, izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

6.2. Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode

6.2.1. Upravljevec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:

- i. zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave;
- ii. izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
 - talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
 - opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih skladiščenju, ravnanju in transportu,
 - opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje in
 - opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile.
- iii. vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz alineje ii. te točke izreka tega dovoljenja;
- iv. zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let;
- v. zagotovi preglede tehničnih ukrepov iz prejšnje alineje po pravilih stroke.

6.2.2. Upravljevec mora za izpolnitev alineje ii. točke 6.2.1. izreka tega dovoljenja (med drugim) zagotavljati/zagotoviti, da:

- i. so talne površine (vključno z gradbenimi stiki, stiki konstrukcij ter prebojnih instalacij) na vseh območjih skladiščenja, uporabe, pretovarjanja in internega transporta nevarnih snovi in odpadkov izvedene tako, da bodo nepropustna za snovi, s katerimi te snovi lahko pridejo v stik;
- ii. je preprečeno uhajanje nevarnih snovi v tla in podzemne vode;

- iii. so izvedene oziroma se izvedejo talne površine tako, da lahko zadržijo celoten volumen nevarnih snovi, če bi se le-te razlile ali razsule;
- iv. se uporabijo nepropustni in kemijsko odporni materiali za cevovode, jaške, kinete, kanale, bazene, procesne posode in rezervoarje, v katerih so lahko nevarne snovi;
- v. so cevovodi iz iv. alineje te točke, ki potekajo pod zemljo, izvedeni tako, da so brez razstavljalnih povezav zavarovani pred mehanskimi poškodbami in korozijo, ter da se ob iztekanju preprečita njihovo razlivanje in pronicanje v tla in podzemno vodo;
- vi. se vgrajeni gradbeni materiali in proizvodi (vključno z vsemi rezervoarji, delovnimi posodami, cevovodi, ventili, kanalizacijo za padavinske vode z zadrževalnikom, tehnološka kanalizacija, egalizacijski bazen industrijske čistilne naprave, itd.) vzdržujejo po navodilih proizvajalca ter pravih stroke in dobre inženirske prakse, ob upoštevanju in uporabi standardov za posamezne gradbene proizvode;
- vii. se vgrajeni gradbeni materiali in oprema iz predhodne alineje redno pregledujejo, o tem vodi dnevnik, ter se morebitne poškodbe takoj sanirajo;
- viii. so vse zunanje površine, namenjene transportu in druge utrjene površine (npr. kontejnerji za začasno skladiščenje odpadne embalaže) asfaltirane in obdane z robniki primerne višine, ki onemogočajo razlitje morebitnih onesnaženj večjih razsežnosti izven teh površin ter v primeru požara zadržanje vseh požarnih vod;
- ix. so prekladalno/pretakalne ploščadi ustrezne izvedbe (npr. armiranobetonska ploščad z ustreznim padcem in zajemom v lovilni kanaleti brez iztoka). Zadrževalni volumen pretakalne ploščadi mora biti ustrezno dimenzioniran, da lahko v primeru izlitja nevarne snovi zadrži celotni izliti volumen;
- x. je v primeru izlitja nevarnih snovi na vseh talnih površinah (v objektu in zunaj) zagotovljeno čiščenje površin in internega kanalizacijskega sistema;
- xi. se za zaposlene, ki delajo v skladiščih, v katerih se skladiščijo nevarne snovi in za zaposlene, ki na kakršenkoli način rokujejo z nevarnimi snovmi izvaja stalno usposabljanje in preverjanje znanja o ravnanju z nevarnimi snovmi in o ukrepanju ter ravnanju ob morebitnih razlitjih ali raztrosih nevarnih snovi;
- xii. so vsi vozniki viličarjev usposobljeni za prevažanje nevarnih snovi in ravnanje ob morebitnih razlitjih ali raztrosih nevarnih snovi;
- xiii. je pri vsakem prečrpavanju koncentrirane žveplove VI kisline v rezervoar ves čas prečrpavanja prisotna oseba, ki je ustrezno usposobljena za ravnanje v primeru uhajanja, izlitja ali razlitja nevarne snovi;
- xiv. je v primeru razlitja/izlitja nevarne snovi – glede na vrsto in količino razlite/izlite nevarne snovi – zagotovljeno ustrezno delovanje oziroma ravnanje z lovilniki olj, da se prepreči (nenadzorovano) širjenje razlitja/izlitja nevarne snovi.

74) Točka 7.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 7.1.8. Upravljevec mora z namenom preprečevanja in zmanjševanja obremenjevanja okolja imeti plan preventivnega vzdrževanja, katerega sestavni del mora biti tudi interni pregled tesnosti rezervoarjev, katerih posamezni volumen je enak ali manjši od 40 m³, in sicer za nadzemni rezervoar z dvojnimi plaščem za skladiščenje konc. žveplove VI kisline in za osem procesnih rezervoarjev za shranjevanje elektrolita od tega dva rezervoarjev s prostornino 9,53 m³, pet rezervoarjev s prostornino 4,8 m³ in en rezervoar s prostornino 4 m³.

75) Točka 7.1.12., ki se nanaša na interni pregled tesnosti rezervoarjev in točka 7.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

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

- 7.2. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic
- 7.2.1. Upravljavlec mora zagotoviti:
- i. preventivno vzdrževanje in nadzor vseh tehnoloških enot in njenih delov, vključno z napravami za čiščenje odpadnega zraka in odpadnih vod;
 - ii. izvajanje predpisanih postopkov za zaustavitev in zagon naprav za čiščenje odpadnega zraka;
 - iii. pred pretovarjanjem nevarnih snovi na prekladalni/pretakalni ploščadi v lovilni kanaleti pretakalne ploščadi ni meteornih vod
 - iv. da so silosi s svinčevimi oksidi opremljeni z napravami za čiščenje izpodrinjenega zraka pri polnjenju silosov,
 - v. v skladiščih, pretakalno/prekladalnih ploščadi in drugih mestih, kjer lahko pride do razlitja nevarnih tekočin na voljo ustrezno količino absorpcijskega sredstva;
 - vi. ravljanje v skladu z internimi določili glede pripravljenosti in odzivanja na izredne razmere;
 - vii. ustrezno zalogo kritičnih rezervnih delov, s katerimi se zagotavlja neprekinjeno delovanje naprav za čiščenje odpadnega zraka;
 - viii. izvajanje rednih pregledov varnostnih naprav ter izvajanje preventivnih pregledov stanja električnih in plinskih napeljav;
 - ix. neprekinjeno odsesovanje in čiščenje odpadnega zraka v času obratovanja procesa formiranja baterij in akumulatorjev ter na ta način preprečevati nastajanje eksplozivne mešanice kisika in vodika. V primeru odpovedi odsesovanja se mora proces formiranja avtomatsko zaustaviti. Če se proces avtomatsko ne ustavi mora biti proces formiranja ročno takoj ustavljen s pritiskom na gumb za izključitev procesa v sili;
 - x. varnostni sistem za preprečevanje prenapolitve silosov s svinčevim oksidom s pravočasno vključitvijo alarma, ki omogoči, da se polnjenje silosov zaustavi.
 - xi. ustrezen podtlak v proizvodnih prostorih za proizvodnjo svinčevega oksida, da se v primeru razsutja prepreči uhajanje svinčevega oksida v okolico;
 - xii. varno obratovanje mešalnice elektrolita (različne koncentracije žveplove VI kisline), da se prepreči izlivanja kisline oz. elektrolita v okolico, pri čemer varno obratovanje vključuje:
 - o avtomatsko zaustavitev črpalk, ki prečrpavajo konc. kislino ali že razredčeno kislino (elektroliti različne gostote), ko nivo v rezervoarju, v katerega se črpa, doseže 95 % volumen rezervoarja,
 - o da je vsak rezervoar opremljen z senzorjem maksimalnega nivoja kisline v rezervoarju, ki ob dosegu maksimalnega nivoja v rezervoarju sproži alarm na nadzornem sistemu, prižge svetlobni in zvočni alarm na lokaciji rezervoarja (na podestu) ter avtomatsko zaustavi celotno obratovanje mešalnice elektrolita vključno s črpalko za črpanje koncentrirane žveplove kisline iz rezervoarja Rez 1 iz točke 7.1.1. izreka tega dovoljenja,
 - o namestitev varnostnih stikal na različnih mestih v mešalnici elektrolita, ki omogočajo ročni izklop mešalnice, v primeru neustreznega obratovanja mešalnice,
 - o avtomatsko obratovanje mešalnice z uporabo ustreznega računalniškega programa ter v skladu z internimi navodili v katerem do določeni tudi postopki v primeru nepravilnega obratovanja mešalnice ter ukrepanje v primeru razlitja.
 - o zajem elektrolita v lovilnem koritu, v primeru razlitja,
 - o vodenje obratovalnega dnevnika mešalnice kisline
 - o obratovanje v skladu z internimi navodili za formacijo in mešalnico kisline.
 - xiii. obratovanje industrijske čistilne naprave za čiščenje odpadnih vod (N38) tako, da:

- je zadrževalni bazen opremljen z merilniki nivoja. Ko je presežen dotok industrijske odpadne vode nad dovoljenem nivoju, se sproži alarm. Vzrok (napako) za povečan dotok odpadne vode je treba v najkrajšem možnem času odpraviti. Če pride do preliva neočiščene industrijske odpadne vode na zadrževalnem bazenu, se mora le ta izliti nazaj po kanalih v proizvodnjo ter tako preprečiti, da bi se neočiščena industrijska odpadna voda iztekala v vodotok Meža.
 - se dnevno izvajajo najmanj naslednja vzdrževalna dela:
 - s testno tipko se kontrolira delovanje kontrolnih svetilk,
 - vizuelno se kontrolira vse inštrumente in celotni krmilni sistem,
 - vizuelno se kontrolira nivo reagentov v posodah in tesnost pretočnih posod,
 - kontrolira se zapiranje ventilov na egalizacijski bazen,
 - čisti se prostor.
 - se v primeru njenega izpada:
 - neočiščena industrijska voda iz reaktorskih posod in lamelnega usedalnika avtomatsko prečrpa nazaj v zadrževalni (egalizacijski) bazen. Hkrati se vklopijo alarmi s katerimi se opozori, da je treba nemudoma prilagoditi proizvodni proces tako, da se prepreči dotekanje industrijske odpadne vode iz proizvodnih postopkov v egalizacijski bazen,
 - prepreči iztekanje neočiščene vode v vodotok Meža,
- xiv. obratovanje čistilne naprave za čiščenje padavinskih vod (N105) tako, da:
- se padavinska voda iz zadrževalnega bazena očisti preko lamelni usedalnika in vrečastih filtrov,
 - je na zalogi ustrezna količina kritičnih rezervnih delov, s katerimi se zagotavlja neprekinjeno delovanje naprave (npr. vrečasti filtri, itd),
 - ima za lovilnike olj, preko katerih dotekajo padavinske vode na zadrževalni bazen padavinske vode ter so nameščeni pred črpališči za padavinsko vodo Č1, Č2, Č3 in Č4 ter za halo IB3, poslovnike ter zanje vodi obratovalni dnevnik,
 - so črpališča Č1, Č2, Č3 in Č4 opremljena z avtomatskimi zapornimi ventili, ki ob sprožitvi alarma za požar samodejno zaprejo preliv za presežne padavinske vode ter na ta način prepreči iztekanje nastalih vod pri gašenju požara (v nadaljevanju: požarnih vod) v vodotok Meža,
 - je v zadrževalnem bazenu ves čas na razpolago (tudi v primeru močnega naliva padavinskih vod) vsaj takšen prosti volumen, kot je projektirani volumen, potreben za zadržanje nastalih požarnih vod,

7.2.2. Upravljevec mora predpisati interne postopke ravnanja v primeru izrednih razmer, jih periodično preverjati in posodabljati ter zanje zagotoviti izobraževanje zaposlenih.

7.2.3. Upravljevec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev običajnega tehnološkega procesa.

7.2.4. Upravljevec mora ustaviti napravi ali njun del, če ukrepov iz točk 7.2.1., 7.2.2. in 7.2.3. izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

77) Za točko 7.2. se doda nova točka 7.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

7.3. Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic ter obveznost obveščanja

- 7.3.1. Upravljavec mora imeti izdelan načrt s predvidenimi ukrepi za primer nesreče in izrednih situacij ter postopke ravnanja, ki med drugim vključujejo tudi navodila za ravnanje v takih primerih, ustrezno opremo za posredovanje v primeru nesreč, ki mora biti tudi na voljo, predvideno ravnanje z odpadki, ki pri tem nastanejo, vzpostavljeno organizacijo in opredeljene odgovornosti ter izobraževanje zaposlenih za take primere.
- 7.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov za preprečevanje nesreč, in sicer najmanj:
- upoštevanje in izvajanje požarnega reda in vseh izvlečkov požarnega reda,
 - zagotoviti usposabljanje zaposlenih,
 - vgradnjo sistema za avtomatsko javljanje požara,
 - mesečne preglede stanja varstva pred požarom.
- 7.3.3. Upravljavec mora v primeru požara zagotoviti, da se nastale požarne vode in druga gasilna sredstva zajamejo na lokaciji naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja in prepreči iztekanje v okolico in vodotok Meža.
- 7.3.4. Upravljavec mora za izvedbo zahteve iz točke 7.3.3. izreka tega dovoljenja zagotoviti najmanj:
- da so vsi vhodi/izhodi v manipulativnih conah skladiščnih in proizvodnih objektov in glavnih vhidih v te prostore opremljeni s samozapornimi pregradami za lovljenje požarnih vod ter na ta način v objektu (posameznem požarnem sektorju) zagotoviti predvidene zadrževalne sisteme za požarno vodo v skladu s Projektom lovljenja požarnih vod;
 - ustrezno izvedbo drugih organizacijskih, gradbenih in tehničnih ukrepov, ki so predvideni v Projektu lovljenje požarnih vod oziroma drugih ukrepov z dokazano enakovredno (ali boljšo) učinkovitostjo;
 - projektiranje in izvedbo zadrževalnega sistema za vodo od gašenja in padavinsko vodo iz utrjenih površin skladno z najboljšo razpoložljivo prakso;
 - rezervno napajanje vseh ključnih naprav/delov (črpalke, varnostni ventili, itd.), ki so vključeni v proces gašenja, da lahko le ti obratujejo tudi v primeru izpada električne energije.
- 7.3.5. Pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

78) Za točko 7.3. se doda nova točka 7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

- 7.4. Sistem ravnanja z okoljem
- 7.4.1. Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja izvajati sistem ravnanja z okoljem.
- 7.4.2. Ureditev sistema ravnanja z okoljem mora vključevati vse naslednje elemente:
- i. zavezanost vodstva k okoljskim ciljem vključno z višjim vodstvom;
 - ii. okoljska politika, ki vključuje stalne izboljšave naprav;
 - 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 točke 7.5.1. izreka tega dovoljenja;
- xii. načrt za obvladovanje hrupa iz točke 4.1.5. izreka tega dovoljenja.

7.4.3. Upravljevec mora zagotoviti, da je načrt gospodarjenja z odpadki, popis tokov odpadnih voda in plinov ter načrt za obvladovanje hrupa iz x., xi. in xii. alineje točke 7.4.2. izreka tega dovoljenja sestavni del sistema ravnanja z okoljem, jih izvajati ter upoštevati pri načrtovanju nameranih sprememb v obratovanju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja.

79) Za točko 7.4. se doda nova točka 7.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki se glasi:

- 7.5. Popis odpadnih voda in plinov, celovita strategija za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov in voda ter vodenje zapisov o spremljanju parametrov za napravo iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja.
- 7.5.1. Upravljevec 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 onesnaževal/parametrov in njihove spremenljivosti (npr. svinec);
 - 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. celotni prah, svinec, žveplove kisline, CO, NO_x, SO_x);
 - c. prisotnost drugih snovi, ki lahko vplivajo na sistem za čiščenje odpadnih plinov ali varnost naprave (npr. kisik, dušik, vodna para, prah).

- 7.5.2. Upravljavec lahko posamezne vsebine popisa odpadnih voda in plinov iz alineje i. (točka c), alineje ii. (točke a. in b.) in alineje iii. (točke a., b. in c.) točke 7.5.1. izreka tega dovoljenja vključi v že obstoječe dokumente, ki so del sistema ravnanja z okoljem. Če se posamezne vsebine nahajajo v drugih dokumentih mora biti v popisu odpadnih voda in plinov jasno navedeno, v katerem dokumentu se nahajajo posamezni podatki.
- 7.5.3. 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,
 - končno čiščenje odpadnih voda
- in jo izvajati.
- 7.5.4. Upravljavec mora imeti celovito strategijo, za upravljanje in čiščenje odpadnih plinov, ki vključuje v proces vključene tehnike in tehnike za čiščenje plinov, in jo izvajati.
- 7.5.5. Strategiji navedeni v točkah 7.5.3. in 7.5.4. izreka tega dovoljenja morata temeljiti na popisu tokov odpadnih plinov in vod iz točke 7.5.1. izreka tega dovoljenja.
- 7.5.6. Upravljavec mora z zapisi posameznih meritev, ki so določene v točkah 3.1.8., 3.2.8.2. in 3.3.11. ter s poročili o pregledu tehničnih ukrepov in vodenjem obratovalnega dnevnika iz iii. in iv alineje točke 6.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ravnati tako, kot je določeno v v. alineji c točke 7.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

80) Za točko 8.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodata točki 8.1.3. in 8.1.4., ki se glasita:

- 8.1.3. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprav z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo za okolje obvestiti o tej kršitvi.
- 8.1.4. Upravljavec mora ustaviti obe napravi ali posamezno napravo iz točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali njune dele, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

81) Točka 9.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

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

82) Točka 9.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se spremeni tako, da se glasi:

- 9.3. 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.

83) Točka 9.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črta.

84) Točki 10. in 10.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se črtata.

85) Priloga 1 okoljevarstvenega dovoljenja se nadomesti s Prilogo 1 te odločbe.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013 in št. 35406-44/2014-5 z dne 11. 8. 2015, ostane nespremenjeno.

III.

Pritožba zoper to odločbo ne zadrži izvršitve točk I./7, I./29, I./32, I./33, I./36, I./38, I./41), I./42, I./47, I./50, I./51, I./64, I./66, I./67, I./69, I./70, I./71, I./72, I./76, I./77, I./78, I./79, I./80, I./81, I./82, I./83 in I./84 izreka te odločbe.

IV.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljnjem besedilu: naslovni organ), je dne 12. 7. 2017 prejela vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za napravo, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer za napravo za taljenje svinca s talilno zmogljivostjo 224,8 ton na dan in za napravo za proizvodnjo svinčevega oksida s proizvodno zmogljivostjo 55 ton na dan upravljavca TAB d.d. Polena 6, 2392 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec), ki jo po pooblastilu direktorja Bogomirja Aupriha zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa Jorg Jurij Hodalič. Napravi se nahajata na lokaciji Žerjav 81, 2393, Črna na Koroškem. Naslovni organ je za navedeni napravi izdal okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013 in št. 35406-44/2014-5 z dne 11. 8. 2015 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Upravljavec je vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja dopolnil dne 8. 8. 2017, 28. 9. 2017, 21. 6. 2019 in 21. 4. 2019.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel:

- v prijavi z dne 25. 11. 2014, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-99/2014-4 z dne 21. 1. 2015 ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave za taljenje svinca in v obratovanju naprave za proizvodnjo svinčevega oksida, ter da je zanj treba izvesti presojo vplivov na okolje in je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti okoljevarstveno dovoljenje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.
- v prijavi z dne 20. 2. 2015, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-10/2015-3 z dne 10. 3. 2015 ugotovil, da gre za večjo spremembo v obratovanju naprave za taljenje svinca ter da je zanj treba izvesti presojo vplivov na okolje in je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti okoljevarstveno dovoljenje in pridobiti okoljevarstveno soglasje

Osmi odstavek 77. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 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 1. točke tretjega odstavka 77. člena ZVO-1, to je v primeru, da je nameravana sprememba večja in je zanjo treba izvesti tudi presojo vplivov na okolje, ter pridobiti okoljevarstveno dovoljenje, v treh mesecih od prejema popolne vloge, pri čemer se uporabljajo določbe 57. in 70. člena ZVO-1.

Naslovni organ je upravljavcu za nameravano spremembo na podlagi 61. člena ZVO-1 izdal okoljevarstveno soglasje št. 35402-36/2016-29 z dne 16. 6. 2017.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 74. členu ZVO-1 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega).

Naslovni organ je v postopku spremembe na zahtevo stranke vodil tudi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti. V 1. in 2. točki prvega odstavka 78. člena ZVO-1 je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni:

1. če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja;
2. po spremembi predpisov, izdanih zaradi objave novega zaključka o BAT, ki se nanaša na glavno dejavnost določene naprave.

Nadalje je v drugem odstavku 78. člena ZVO-1 določeno, da ministrstvo pisno obvesti upravljavca naprave o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, pri čemer lahko od njega zahteva, da v določenem roku predloži podatke, ki jih ministrstvo rabi zaradi ponovnega preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja, zlasti pa rezultate monitoringa in podatke, ki omogočajo primerjavo delovanja naprave z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, opisanimi v zaključkih o BAT, in z ravnmi emisij, povezanih z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami.

Skladno s tretjim odstavkom 78. člena ZVO-1 ministrstvo obvesti pristojno inšpekcijo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ta pa opravi inšpekcijski pregled naprave, o čemer pripravi poročilo in ga v 30 dneh od prejema obvestila pošlje ministrstvu. Če inšpekcija ob izrednem inšpekcijskem pregledu ugotovi, da naprava ne deluje v skladu s predpisi in o tem izda odločbo, ministrstvo postopek s sklepom prekine do izvršitve inšpekcijske odločbe.

Ministrstvo v postopku preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi četrtega odstavka 78. člena ZVO-1 uporabi ugotovitve inšpekcijskega pregleda iz prejšnjega odstavka in podatke iz drugega odstavka 78. člena ZVO-1 ter upošteva predpise iz 17., 19. in 20. člena ZVO-1.

Naslovni organ je začel postopek preverjanja in spremembe okoljevarstvenega dovoljenja zaradi:

1. spremembe naslednjih predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave in izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja:
 - ZVO-1;
 - Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS, št. 57/15);

- Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 46/19);
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18 in 59/18);
- Uredba o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh (Uradni list RS, št. 60/16);
- Uredba (EU) št. 517/2014 o fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 150, 2014),
- Uredba 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);
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19 in 194/21);
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15);
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16);
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19);
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20);
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21 in 208/21);
- Uredba o odpadni električni in elektronski opreми (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18-ZIURKOE in 108/20);
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18-ZIURKOE in 101/20);
- Pravilnik o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15).

2. objave Izvedbenega sklepa Komisije z dne 30. maj 2016 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnologijah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji objavljen dne 9. 6. 2016 v Uradnem listu Evropske unije (v nadaljevanju: Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji).

Naslovni organ je z dopisom »Obvestilom o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti in poziv za predložitev podatkov ter poziv k dopolnitvi vloge za izdajo spremembe okoljevarstvenega dovoljenja« št. 35406-67/2017-6 z dne 30. 10. 2018 upravljavca skladno z drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja in ga pozval, da na podlagi 22. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega predloži:

1. Lokacijo merilnih mest (Gauss Krügerjevi koordinati, katastrska občina in parcela), na katerih se izvaja obratovalni monitoring malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN 39, 40 in 41).
2. Predlog ukrepov za preprečevanje hrupa in nadzor nad obratovanjem naprave ob zagonu, puščanju, okvari ali trenutni zaustavitvi ter za zmanjševanje hrupa in omejitve glede časovnega trajanja in največjih dovoljenih emisij hrupa
3. Glede nesreč in izrednih razmer:
 - vrste, količine in vire emisij pri obratovanju naprave v izrednih razmerah, in sicer ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi, ali ob nesreči;
 - predlog ukrepov za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami v obratovanju naprave ter za zmanjševanje njihovih posledic, ki se nanašajo zlasti na obratovanje naprave ob zagonu, okvari ali trenutni zaustavitvi naprave in puščanju snovi;
 - predlog ukrepov za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic.
4. Glede odpadkov:
 - predlog ukrepov za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke,
 - predlog ukrepov za preprečevanje nastajanja odpadkov in pripravo za ponovno uporabo, recikliranje ali predelavo odpadkov, nastalih v napravi;

- predvidene vrste in količine odpadkov, ki nastajajo pri obratovanju naprave, ter predvideno ravnanje z njimi.

Prikaz skladnosti obratovanja naprave za proizvodnjo svinčevega oksida z Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji je zaradi nameravane spremembe v obratovanju naprave že vključeno v vlogi na zahtevo stranke.

V skladu z določbo sedmega odstavka 77. člena in tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 je naslovni organ z dopisom št. 35406-67/2017-9 z dne 15. 11. 2018 obvestil Inšpektorat za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, da vodi postopek spremembe okoljevarstvenega dovoljenja in ga zaprosil, da naslovnemu organu v 30 dneh od prejema obvestila pošlje poročilo o izrednem inšpekcijskem pregledu zgoraj navedenih naprav. Inšpekcija za okolje in naravo, Območna enota Maribor, Inšpekcijska pisarna Dravograd je dne 25. 10. 2018 opravila izredni inšpekcijski pregled naprave in o tem pripravila poročilo št. 06182-2966/2018-2 z dne 26. 11. 2018. Iz Poročila izhaja, da razen zahtev, ki se nanašajo na emisije hrupa, svoje dejavnosti opravlja v skladu z zahtevami in obveznostmi iz pridobljenega okoljevarstvenega dovoljenja ter da je bila upravljavcu izdana inšpekcijska odločba št. 06182-2541/2018-5 z dne 20. 11. 2018 za odpravo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.

Zaradi citirane inšpekcijske odločbe je naslovni organ na podlagi sedmega odstavka 77. člena in tretjega odstavka 78. člena ZVO-1 izdal sklep št. 35406-67/2017-11 z dne 28. 11. 2018 s katerim je prekinil postopek do izvršitve citirane inšpekcijske odločbe.

Naslovni organ je dne 23.7.2020 prejel zapisnik Inšpektorata RS za okolje in prostor št. 06182-2541/2018 z dne 11.4.2019 iz katerega izhaja, da je bila inšpekcijska odločba št. 06182-2541/2018-5 z dne 20. 11. 2018 izvršena zaradi česar se je inšpekcijski postopek ustavil, naslovni organ pa je nadaljeval s postopkom spremembe okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je s strani upravljavca dne 4. 3. 2021 prejel vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer za spremembo v obratovanju naprave za taljenje svinca. Citirana vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, se vodi pod upravno zadevo št. 35406-16/2021.

Upravljavec je v vlogi zaprosil za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za spremembe, ki jih je navedel v prijavi z dne 21. 2. 2019, na podlagi katere je naslovni organ s sklepom št. 35409-9/2019-9 z dne 11. 2. 2021 ugotovil, da ne gre za večjo spremembo v obratovanju naprave za taljenje svinca vendar je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v okoljevarstveno dovoljenje ter zanjo ni treba pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Dvanajsti odstavek 77. člena 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.

Naslovni organ je z namenom izdaje ene odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, upravna postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja na zahtevo stranke podano dne 12. 7. 2017 in dne 4. 3. 2021 združil v en postopek, na podlagi 130. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb; v nadaljevanju: ZUP), saj se zahtevka upravljavca opirata na isto oziroma podobno dejansko stanje ter na isto pravno podlago, za odločanje v obeh postopkih pa je bil stvarno pristojen naslovni organ.

Naslovni organ je na zahtevo stranke s sklepom št. 35406-67/2017-22, v povezavi s št. 35406-16/2021-2 z dne 11. 3. 2021 združil postopek izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja za večjo spremembo v okviru katerega teče tudi postopek spremembe po uradni dolžnosti, ter postopek izdaje odločbe o spremembi pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju na zahtevo stranke. Postopek se vodi pod št. zadeve 35406-67/2017.

Ker vloga, ki jo je naslovni organ pred združitvijo vodil pod upravno zadevo št. 35406-16/2021 spreminja nekatere zahtevke iz vloge, ki jo naslovni organ vodi pod upravno zadevo št. 35406-67/2017 je naslovni organ po združitvi obeh vlog upravljavca z dopisom št. 35406-67/2017-25 z dne 16. 3. 2021 pozval k predložitvi čistopisa vloge, razen izhodiščnega poročila. Čistopis vloge vsebuje vse dokumente vloge, zato je naslovni organ odločal na podlagi čistopisa vloge in vseh dokumentov, ki so bili vloženi po prejemu čistopisa, to je po 16. 4. 2021. Prav tako opis nameravanih sprememb izhaja iz čistopisa vloge.

II.

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

Predloženi dokumenti v upravnem postopku št. 35406-67/2017 (do združitve postopkov)

Dne 12. 7. 2017:

- Pooblastilo z dne 2. 8. 2016, TAB Tovarna akumulatorskih baterij d.d., Polena 6, 2393 Mežica (v nadaljevanju: upravljavec).
- Sklep in odločba, št. 02112-75/2016-2 z dne 3. 5. 2016, Geodetska uprava Republike Slovenije, Geodetska pisarna Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem.
- Soglasje za izgradnjo hale IB3 po projektu 27/14, z dne 10.7.2017, Gradbeni materiali d.o.o., Žerjav 80, 2393 Črna na Koroškem.
- Soglasje za izgradnjo čistilne naprave po projektu št. 27/14, z dne 10. 7. 2017, Energija RM družba za gospodarjenje z naložbami d.d., Polena 5, 2392 Mežica.
- Pogodbo o najemu poslovnih prostorov (hala Concast), sklenjeno med TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica in MPI-Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, sklenjeno dne 11. 6. 2015.
- Seznam tehnoloških enot po napravah in podnapravah, upravljavec sam.
- Podatki o proizvodni zmogljivosti za proizvodnjo svinčevega oksida, z dne 11. 7. 2017 Penox engineering, COPLOSA, SOCIEDAD ANONIMA, ZONA Franca, sector E. Calle 10-20, Barcelona.
- Tabela 34-1: Podatki o skladišču rezervoarjev: tabela T34-1, T34-TABIB-jul17, upravljavec sam.
- Tabela 34-2: Regalna in druga skladišča, upravljavec sam.
- Tabela 34-3: Skladišče silosov, upravljavec sam.
- Tabela 41-1: Odvodniki, T41-TABIB-jul17, upravljavec sam.
- Tabela 41-2: Povezava odvodniki/tehnologija/predpis, upravljavec sam.
- Shema pretoki Z1, upravljavec sam.
- Shema pretoki Z19, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov – Z5, Z6 in Z7, Formacija, N21.24, verzija 1.0, velja od 5.9.2015, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov – Z1, taljenje in pastiranje, N09.07.22v06, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z2, mešalec Mars 1, N09.07.23v05, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z4, montaža, N09.07.26v05, osnutek poslovnika.

- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z12/21, Barton reaktor, N09.07.27v04, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z18 Mars in pastirni stroji, N09.07.31, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z19 avtomatske linije wet filling, N09.07.31v01, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z22 close loop, N09.07.33v01, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje plinov – Z25 close loop, N09.07.34, osnutek poslovnika, upravljavec sam.
- Shema tehnoloških enot vezanih na posamezni izpust (P41-TABIBA2-jul17), upravljavec sam.
- Primerjava skladnosti delovanja naprave z uporabo najboljših razpoložljivih tehnik (NRT), upravljavec sam.
- Shema naprav vezanih na posamezni iztok (P42-TABIB-avg15), upravljavec sam.
- Tabela 42-1: Podatki o iztokih in odtokih, T42-TABIB-jul17, upravljavec sam.
- Varnostni list za Hidratizirano apno, z revizijo 8.6.2001, IGM Zagorje, industrija gradbenega materiala d.d., Savska cesta 1, 1410 Zagorje ob Savi.
- Material Safety Data Sheet, ACC 09756, Iron (III) Chloride Solution (40%), Fisher Scientific 1 Reagent Lane, Fair Lawn, NJ 074100.
- Varnostni list z dne 27.10.2010 za Hydrochloric acid 25-36%, Altekskem d.o.o., Na bregu 18, 1241 Kamnik.
- Varnostni list Superfloc A-110, datum revizije 29.8.2008, Kemira KTM d.o.o., Ob železnici 14, 1000 Ljubljana.
- Načrt gospodarjenja z odpadki SPE IB, 2013-2017, upravljavec sam.
- Ocena dodatne obremenitve podjetja TAB d.d. (dopolnjena verzija), december 2016 Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana.
- Načrt: Prikaz stanja naprav in stanja po posegu – identifikator stavbe 160, v merilu 1:160z dne 15. 1. 2016 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d. (izdaja 5), julij 2017, EKO EKOINŽENIRING d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem. TAB–POM/III/2017 (izdaja 5), EKO - EKOINŽENIRING d.o.o., 10. 7. 2017.
- Idejna zasnova (elektronska oblika - CD).
- Idejna zasnova - poslovna skrivnost (elektronska oblika - CD).
- Sklep o določitvi poslovne skrivnosti, Mežica 10. 7. 2017.
- Vodno soglasje št. 3557-1911/2017-2, z dne 10.4.2017, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor.
- Izhodiščno poročilo za IED napravo: TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm, z dne 18. 5. 2017, E-NET OKOLJE, Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana s prilogami:
 - Priloga 1: Seznam nevarnih snovi,
 - Priloga 2: Seznam zadevnih nevarnih snovi,
 - Priloga 3: Poročilo o izvajanju in stanju ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode,
 - Priloga 4: Poročilo o monitoringu ničelnega stanja podzemne vode za IED napravo TAB Žerjav, v okviru izdelave izhodiščnega poročila za družbo TAB d.d. (lokacija: Žerjav) (št. 367/2016, izdelovalec Talum Inštitut d.o.o., 29. 9. 2016),
 - Priloga 5: Poročilo o monitoringu ničelnega stanja tal za IED napravo TAB Žerjav, v okviru izdelave izhodiščnega poročila za družbo TAB d.d. (lokacija: Žerjav) (št. 509/2016, izdelovalec Talum Inštitut d.o.o., 7. 12. 2016).

Dne 8. 8. 2017:

- Prikaz skladnosti naprave z zaključki o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji za napravo: TAB d.d., SPE IB Žerjav, z dne 7. 8. 2017, E-NET OKOLJE, Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

Dne 13. 7. 2017:

- Kopija potrdilo o plačilu upravne takse.

Dne 28. 9. 2017 v kateri je bilo predloženo:

- Elaborat o določitvi vplivnega območja za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, september 2017 s prilogami:
 - o Priloga 1: Prostorske značilnosti posega,
 - o Priloga 2: Obstoječe stanje objektov,
 - o Priloga 3: Območje, na katerem poseg povzroča obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi v času obratovanja,
 - o Priloga 4: Ocena dodatne obremenitve podjetja TAB d.d., EIMV, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana.
- Program obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TAB Žerjav, dodatek k poročilu o monitoringu ničelnega stanja tal št. 509/2016, september 2017, ki ga je izdelal Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo.
- Program obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TAB Žerjav, dodatek k poročilu o monitoringu ničelnega stanja podzemne vode št. 367/2016, september 2017, ki ga je izdelal Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo.
- Predlog programa monitoringa odpadnih vod za nameravano spremembo v obratovanju naprave IPPC podjetja TAB d.d., obrat IB, št. Spisa: 35406-67/2017, z dne 27.9.2017, ki ga je izdelal TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.

Dne 21. 6. 2019, ki vključuje naslednje dokumente:

- Izhodiščno poročilo za IED napravo, TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm, Ljubljana, 18. 5. 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana s prilogami:
 - o Priloga 1: Seznam zadevnih snovi,
 - o Priloga 2: Pregledna situacija naprave in načrti tehnoloških enot,
 - Širitev TAB Žerjav, prikaz utrjenih in neutrjenih za površin, merilo 1:500, št. načrta OVD/18 z dne 23. 1. 2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2-Prikaz naprav za OVD 18.03.2019-Vse*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, merilo 1:150, načrt št. CON-TABIB-mar19, z dne 15. 3. 2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2- Concast-Prikaz naprav za OVD 15.03.2019-Tloris*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, identifikator stavbe 140, merilo 1:250, načrt št. P23-TABIBA7-nov18 z dne 22.11.2018 (*naziv e_datoteke: Priloga 2-Prikaz naprav montaža 23-11-2018-Montaža*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T9, T10, T12 in T18, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12.3.2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2 - Prikaz naprav za OVD 15.03.2019-Formacija*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T13, T15, T11, T19, T22 in AKU I.-R2, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12.3.2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2 - Prikaz naprav za OVD 15.03.2019-Livnica*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T1, T2 in T3, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12.3.2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2 - Prikaz naprav za OVD 15.03.2019-Wet*),

- Širitev TAB Žerjav, prikaz utrjenih in neutrjenih za površin, merilo 1:500, št. načrta OVD/18 z dne 23. 1. 2019 (*naziv e_datoteke: Priloga 2-Prikaz naprav za OVD 18.03.2019-Vse*).
- Priloga 3: Prikaz skladišč ZNS,
- Priloga 4: Načrt skladišč in mest pretovarjanja ter transportnih snovi,
- Priloga 5: Poročilo o izvajanju in stanju ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode sestavlja:
 - Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, TAB d.d., SPE IB, Žerjav 81, Črna na Koroškem,
 - Priloge: Poročilo o pregledu stanja na območju naprave za:
 - Skladišča za PbO-Sil8, Sil9 in Sil21,
 - Skladišča za PbO-Sil22, Sil23 in Sil26,
 - Skladišča za minij-Sil7, Sil24 in Sil25,
 - Sk2-Skladišče vhodnih materialov – posode za akumulatorje,
 - Sk6-Skladišče kemikalij,
 - Sk16-Skladišče premaza,
 - Sk18-Kontejner nevarnih snovi,
- Priloga 6: Hidrogeološki konceptualni model: TAB Mežica, obrat Žerjav, Hidrogeološki konceptualni model, št. zadeve: 3683-088/2017, št. poročila: 3449-079/2019-06, Idrija, maj 2019, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
- Priloga 7: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TAB Žerjav, št. dokumenta 529/2017, Kidričevo, 4.9.2017 (dopolnitev 28.5.2019), Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo s prilogami:
 - Priloga 1: Prikaz območja naprave in njenih delov
 - Shema št. 1-369/2018 z dne 17.12.2018, Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo,
 - Priloga 2: Prikaz smeri in hitrosti toka ter strmca nivoja podzemne vode:
 - Shema: Hidrogeološka karta-hidro izohipse, merilo 1:2500, dec 2018, priloga 2, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Priloga 3: Prikaz geometrije vodonosnika na hidrogeološki karti in hidrogeoloških profilih z raztezanjem v vodoravni in navpični smeri:
 - Shema: Hidrogeološka karta, merilo 1:5000, priloga 3.1, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Shema: Hidrogeološki profil, merilo 1:2000, priloga 2.2, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Priloga 4: Prikaz litografskih značilnosti:
 - Shema: geološka karta, merilo 1:5000, priloga 4.1, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Shema: geološki profil, merilo 1:2000, priloga 4.2, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Priloga 5: Prikaz vplivnega območja naprave = Ciljna hidrogeološka cona,

- Shema: Prikaz hidrogeološke cone, merilo 1:2500, priloga 7, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija.
- Priloga 6: Prikaz obstoječih virov onesnaževanja (točkovnih in razpršenih) na območju obravnavanih IED naprav in njihovem vplivnem območju ter širši okolici,
- Priloga 7: Prikaz ciljne hidrogeološke cone:
 - Shema: Prikaz hidrogeološke cone, merilo 1:2500, priloga 7, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija.
- Priloga 8: Predlog lokacij merilnih mest in mest vzorčenja ter njihovo število;
 - Shema: Predlog lokacij merilnih mest, merilo 1:5000, priloga 8, dec 2018, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
- Priloga 9: Geološko tehnični profil vrtin:
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-1g, merilo 1:50, priloga 9.1, 1.6.2016, št. por.: 3449-079/2016-07 Geologija d.o.o. Idrija, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija.
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-2d, merilo 1:50, priloga 9.2, 2.6.2016, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija.
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-3d, merilo 1:50, priloga 9.3, Geologija d.o.o. Idrija, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-4d, merilo 1:50, priloga 9.4, Geologija d.o.o. Idrija, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
- Priloga 10: Črpalni poskusi ter foto gradivo:
 - Priloga 10.5.: Fotodokumentacija, Geologija d.o.o. Idrija, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija,
 - Nalivalni poskus vrtina TABied-1g, TABied-2d, TABied3g in TABied4d,
- Priloga 11: Seznam prepoznanih zadevnih nevarnih snovi (ZNS) za IED napravo TAB Žerjav,
- Priloga 12: Določitev parametrov zadevnih nevarnih snovi za podzemno vodo za IED napravo TAB Žerjav,
- Priloga 13: Poročila o preskusu s prilogami:
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94091 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-0g
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94089 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-3d
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94090 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-4d
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94095 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-0g
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94093 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-3d
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94094 z dne 14.09.2016, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-4d

- Poročilo o preskusih št. PR1656120 z dne 10.08.2016, ALS Group Czech Republik s.r.o.; TABIED-0g, TABIED-3d in TABIED-4d,
- o Priloga 8: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TAB Žerjav, št. dokumenta 369/2018, Kidričevo, 12. 6. 2019 Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo s prilogami:
 - Priloga 1: Prikaz območja naprave in njenih delov,
 - Shema št. 1-369/2018 z dne 17.12.2018, Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo.
 - Priloga 2: Prikaz obstoječih virov onesnaževanja (točkovnih in razpršenih) na območju naprave in njenem vplivnem območju ter širši okolici,
 - Priloga 3: Seznam prepoznanih zadevnih nevarnih snovi (ZNS) za IED napravo TAB Žerjav,
 - Priloga 4: Določitev parametrov prepoznanih ZNS za IED napravo TAB Žerjav,
 - Priloga 5: Zapisi in drugi dokumenti vezani na posnetek ničelnega stanja tal na območju IED naprave TAB Žerjav:
 - Zapisi o vzorčenju tal na preliminarnih vzorčnih mestih z oznakami TAB-1, TAB-2 in TAB-3 (datum vzorčenja 4. 12. 2018),
 - Sprejemni list za preliminarne vzorce tal odvzete na vzorčnih mestih z oznakama TAB-1 in TAB-2 (datum vzorčenja 4. 12. 2018),
 - Priloga 6: Poročila o preskusu s prilogami:
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166743 z dne 23.01.2019; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-1 / 0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166748 z dne 23.01.2019; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-1 / 10-20,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166751 z dne 23.01.2019; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-2 / 0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166752 z dne 23.01.2019; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-2 / 10-20,
 - Poročilo o preskusu št. 05165/2018 z dne 18.01.2019; KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE; TLA-TAB-1 / 0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 05166/2018 z dne 18.01.2019; KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE; TLA-TAB-2 / 0-10,
 - Analizni certifikat št. PR18D5339 z dne 02.01.2019; ALS Group Czech Republik s.r.o.; TLA-TAB-1 / 0-10 in TLA-TAB-2 / 0-10,
 - Analizni certifikat št. PR18D5340 z dne 02.01.2019; ALS Group Czech Republik s.r.o.; TLA-TAB-1/10-20 in TLA-TLA-TAB-2/10-20.
- Predlog za izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa.
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom (ZVD, št. LOM-20190002/A-FD, 15.1.2019).
- Elaborat o določitvi vplivnega območja, E-NET Okolje.
- Seznam parcel z navedbami površin znotraj območja naprave, upravljavec sam.
- T31-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- načrt objektov z oznakami, upravljavec sam.
- tehnološke sheme iz katerih je razvidna razporeditev tehnoloških enot znotraj stavb.
- P33-TABIB-jun19, upravljavec sam.

- T35-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- T34-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- P34-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- shema skladišč, upravljavec sam.
- T41-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- P41-TABIBA1-jun19, upravljavec sam.
- shema pretokov na Z1 in shema pretokov na Z19.
- Predlog programa obratovalnega monitoringa za zrak: Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d. (št. dokumenta TAB-POM/III/2019, z dne 31.5.2019, Eko Inženiring d.o.o.
- tabela P42- TABIBA1-mar21, upravljavec sam.
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d. (obrat Žerjav) za potrebe spremembe OVD, št. projekta 219230_RR1-1, junij 2019, Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana.
- podatki o izpustih in višinah stavb, upravljavec sam.
- dokazila o nazivnih pretokih.
- Rekonstrukcija čistilne naprave, idejni projekt št. PR.IDP.19.492 (tehnično poročilo), datum: 18.4.2019, verzija 4, ESOT-INVEST d.o.o., Kersnikova 21, 3000 Celje s prilogami:
 - o Načrt: Industrijska čistilna naprav, št. projekt 492/2019, PR.IDP.19.492-01, april2019,
 - o Načrt: Industrijska čistilna naprav: dispozicija opreme št. projekt 492/2019, PR.IDP.19.492-02 merilo 1:50, april2019,
 - o Načrt: Industrijska čistilna naprav: dispozicija opreme-nadstropje, št. projekt 492/2019, PR.IDP.19.492-03 merilo 1:50, april2019,
- Izgradnja čistilne naprave za padavinske vode Idejni projekt, št. PR.IDP.19.496 (TEHNIČNO POROČILO), ESOT – INVEST d.o.o., Kersnikova 21, 3000 Celje, maj 2019 s prilogami:
 - o Načrt: Čistilna naprava padavinskih vod, P&ID shema čiščenje padavinskih vod, št. projekta 496/2019, PR.IDP.19.496-01,
 - o Načrt: Čistilna naprava padavinskih vod, dispozicija opreme, merilo 1:50, št. projekta 496/2019, PR.IDP.19.496-02,
- Proizvodni kompleks TAB/Meteorna kanalizacija z zadrževalnikom, Idejni projekt, št. projekta, št. mape: ITABZM-3G/M02, Ljubljana, junij 2019, IBE, d.d. Hajdrihova ulica 4, 1000 Ljubljana.
- P42-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- P42-TABIBA1-jun19, upravljavec sam.
- T42-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- Načrt gospodarjenja z odpadki, upravljavec sam.
- P2-TABIB-jun19, upravljavec sam.
- Predlog programa monitoringa odpadnih vod za nameravano spremembo v obratovanju naprave IPPC podjetja TASB d.d., obrat IB, št. spisa: 35407-67/2017, Žerjav, 17.5.19, TAM-IPM d.o.o., Kemijski laboratorij, Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- Varnostni listi kemikalij, ki se bodo uporabljale na rekonstruirani IČN.
- Rezultati meritev padavinskih odpadnih vod (poročilo o preskusu, TAB IPM).
- OP 23: Izredne razmere, upravljavec sam.
- 1x elektronska oblika zapisa dopolnitve (CD).

Dne 12. 7. 2019, ki vključuje naslednje dokumente:

- Spremni dopis, upravljavec sam.
- Tabela 1, ki je priloga k izhodiščnemu poročilu, upravljavec sam.

Predloženi dokumenti v upravnem postopku št. 35406-16/2021

Naslovni organ dne 4. 3. 2021 je prejel vlogo (v nadaljevanju: *vloga 2021*) za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. K *vlogi 2021* so bili predloženi naslednji dokumenti:

- Pooblastilo za zastopanje z dne 2. 8. 2016.
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 250 EUR.
- Sklep in odločba o parcelaciji, št. dokumenta 02112-1791/2018-2, z dne 11. 12. 2018, ki ga je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Francetova cesta 7, 2380 Slovenj Gradec.
- tabela T31-TABIB-mar21, upravljavec sam.
- tabela P42- TABIBA1-mar21, upravljavec sam.
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d. (obrat Žerjav) za potrebe spremembe OVD, št. projekta 219230_RR1-1, junij 2019, Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana.
- obrazec P41-TABIBA1-mar21, upravljavec sam.

Predloženi dokumenti v upravnem postopku št. 35406-67/2017 (po združitvi postopkov)

Naslovni organ je dne 21. 4. 2021 prejel čistopis vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki vsebuje naslednje dokumente:

- Spremni dopis z dne 16. 4. 2021, upravljavec sam.
- Načrt: Prikaz objektov in območja naprave, št. načrta OVD/18, v merilu 1:500, dne 30. 3. 2021, upravljavec sam.
- Tabela: IB Žerjav – parcele znotraj območja naprave, upravljavec sam.
- Sklep in Odločba, št. dokumenta: 02112-75/2016-2 z dne 3. 5. 2016, Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Geodetska pisarna Ravne na Koroškem, Čečovje 12a, 2390 Ravne na Koroškem (v nadaljevanju: Odločba o parcelaciji 2016).
- Sklep in Odločba, št. dokumenta: 02112-1791/2018-2 z dne 11. 12. 2018, Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava Republike Slovenije, Območna geodetska uprava Slovenj Gradec, Francetova cesta 7, 2380 Slovenj Gradec (v nadaljevanju: Odločba o parcelaciji 2018).
- Soglasje z dne 10.7.2017, Gradbeni materiali d.o.o., Žerjav 80, 2393 Žerjav.
- Tehnološki postopek v napravi, P33-TABINB-mar21, upravljavec sam.
- Tabela T31-1 Seznam stavb, upravljavec sam.
- Tabela T31-2 Seznam tehnoloških enot, upravljavec sam.
- Načrt: Prikaz spremembe prostorskih in gradbenih značilnosti posega, št. načrta OVD/18, v merilu 1:500, datum: 15. 2. 2019, upravljavec sam.
- Pogodba o najemu poslovnih prostorov (hala Concast) z dne 11. 6. 2015, sklenjeno med TAB d.d., Polena 6, 2393 Mežica, ki ga zastopa mag. Bogomir Auprih, identifikacijska št.: SI85852589 kot najemnik in MPI-Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, ki ga zastopa direktor Igor Lipovnik, univ. dipl. inž. met., identifikacijska št.: SI48328545, kot najemodajalec.
- Podatki o zmogljivosti za Barton reaktor z dne 11. 7. 2017, Penox Engineering, Coplosa Sociedad Anonima, Barcelona.
- Tabela T35-1: Hladilni sistemi, upravljavec sam.
- Rekonstrukcija čistilne naprave, idejni projekt št. PR.IDP.19.492 (tehnično poročilo), datum: 18.4.2019, verzija 4, ESOT-INVEST d.o.o., Kersnikova 21, 3000 Celje s prilogami:
 - o Načrt: Industrijska čistilna naprav, št. projekta 492/2019, PR.IDP.19.492-01, april 2019,
 - o Načrt: Industrijska čistilna naprava: dispozicija opreme št. projekt 492/2019, PR.IDP.19.492-0,2 merilo 1:50, april 2019,

- Načrt: Industrijska čistilna naprav: dispozicija opreme-nadstropje, št.projekt 492/2019, PR.IDP.19.492-03, merilo 1:50, april 2019.
- Izgradnja čistilne naprave za padavinske vode Idejni projekt, št. PR.IDP.19.496 (TEHNIČNO POROČILO), ESOT – INVEST d.o.o., Kersikova 21, 3000 Celje, maj 2019 s prilogami:
 - Načrt: Čistilna naprava padavinskih vod, P&ID shema čiščenje padavinskih vod, št. projekta 496/2019, PR.IDP.19.496-01,
 - Načrt: Čistilna naprava padavinskih vod, dispozicija opreme, merilo 1:50, št. projekta 496/2019, PR.IDP.19.496-02.
- Opisni del: 4.2 Emisije v vode (P42-TABIB-mar21), upravljavec sam.
- Shema odvajanja odpadnih vod iz TAB IB (P42-TABIBA1-mar21), upravljavec sam.
- Varnostni listi za Hydrochloric acid 25-36%, superfloc A-110, Natrijev lug 50%, dušikova kislina, Ferric Chloride, 41% w/v.
- Proizvodni kompleks TAB/Meteorna kanalizacija z zadrževalnikom, Idejni projekt, št. projekta, št. mape: ITABZM-3G/M02, Ljubljana, junij 2019, IBE d.d. Hajdrihova ulica 4, 1000 Ljubljana.
- Poročilo o preskusu, lab št. 34496, posebna pog-padavinske vode TAB IB za OVD od 10. 4. 19, TAM-IPM d.o.o., Kemijski laboratorij, Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- Tabela 42-1 Iztoki in odtoki odpadnih vod (za V1, V2, V4, V7) in Tabela 42-2 Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja (T42-TABIB-mar21), upravljavec sam.
- Predlog programa monitoringa odpadnih vod za nameravano spremembo v obratovanju naprave IPPC podjetja TASB d.d., obrat IB, št. spisa: 35407-67/2017, Žerjav, 17. 5. 19, TAM-IPM d.o.o., Kemijski laboratorij, Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- Tabela T41-1 Odvodniki, Tabela 41-2: Povezava odvodnik/tehnologija/predpis, Tabela 41-3 Masni pretoki snovi v zrak za celotni prah, svinec, dušikove okside in žveplove okside (T41-TABIB-mar21), upravljavec sam.
- Shema izpustov emisij snovi v zrak iz TAB IB (P41-TABIBA1-mar21), upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov – Z1 Taljenje, oznaka N21.22, verzija 1.0 (dopolnitev) z dne 22. 8. 2018, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov MARS 1-Z2, oznaka N21.23, verzija 1.0 z dne 22. 8. 2018, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z4-Montaža, oznaka: Predlog, verzija z dne, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z7-Formiranje plošč, oznaka N21.24 , verzija 1.0 z dne 22. 8. 2018 oziroma predlog, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z12/Z21, Barton reaktor 1 in 2, oznaka N21.26 , verzija 3.0, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z13- Reaktor za minij SA3, oznaka N21.27, verzija 2.0, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z15-Ločevalnik oziroma ciklon, oznaka N21.31 z dne 22. 8. 2018, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z16 Ročno čiščenje plošč, oznaka N21.28, verzija 1.0 (dopolnitev), upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z18-Mars 2 in pastirni stroji, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z19 avtomatske linije wet-filling, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z22, Z23, Z27 CL Formacija, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z25 Litje Concast, upravljavec sam.
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, april 2021, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

- Podatki o odvodniku, upravljavec sam.
- Shema razvoda odpadnih plinov za izpust Z1, upravljavec sam.
- Shema razvoda odpadnih plinov za izpust Z19, upravljavec sam.
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d. (obrat Žerjav) za potrebe spremembe OVD, št. projekta 219230_RR1-1, junij 2019, Elektroinštitut Milan Vidmar, Oddelek za okolje, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana.
- Dokazila za določitev največjih prostorninskih pretokov:
 - o Z1a in Z1b: model 332 Energy requirements,
 - o Z4: Ponudba, Prima Filtertelnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode,
 - o Z2 in Z18, Equipment description, stran 3 od 9, O.M. Impianti.
 - o Z7: performancwe curve CHVN 710, Colasit AG, CH-3700 Spiez,
 - o Z11: Filtro NF 8000 PJ, sove,a, page 30,
 - o Z13, Z12 in Z21: page 2 of 3, Penox Engineering, Zona Franca, Sector E08040 Barcelona, Spain,
 - o Z20: Layout forno 9 ton TAB, No0317359, Sovema eguipment, Verona, Italy,
 - o Z16: Ponudba z dne 11. 3. 2019, Prima Filtertelnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode,
 - o Z25: Ponudba z dne 20. 7. 2018, Prima Filtertelnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode,
 - o Z26: Predvidene porabe ConCast, MPI reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem,
 - o Z12 (N53.1), Z13 (N54.2) in Z15 (N54.3): January 2012, page 2-3, Penox Engineering, Zona Franca, Sector E08040 Barcelona, Spain,
 - o Z12 (N53.2): Februarx 2012, page 2, Penox Engineering, Zona Franca, Sector E08040 Barcelona, Spain,
 - o Z21 (N52.1): March 2015, page 2, Penox Engineering, Zona Franca, Sector E08040 Barcelona, Spain,
 - o Z21 (N52.2) April 2015, page 2, Penox Engineering, Zona Franca, Sector E08040 Barcelona, Spain,
 - o Z22 (N35.4), Z23 (N35.4) in Z27 (N35.4): Colasit Ag, Faulenbachweg 63, CH-3700 Spiez, Switzerland,
- Tabela 34-TABIB-mar21, upravljavec sam.
- Opisni del: 3.4. Skladiščenje, raba surovin in energentov, P34-TABIB-mar21, upravljavec sam.
- Shema (lokacija) skladišč: upravljavec sam.
- Načrt gospodarjenja z odpadki za tovarno akumulatorskih baterij d.d., obrat SPE IB Žerjav, marec 2021, upravljavec sam.
- Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, TAB d.d., Žerjav 59, 2393 Črna na Koroškem, št. LOM-20190002A-FD, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje.
- Ocenjevanje hrupa z modelnim izračunom na podlagi računskih metod SIST ISO 9613-2 za hrup zaradi obratovanja naprav in obratov- predlog monitoringa, št. poročila: LOM20190198 z dne 26.3.2019, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje.
- OP 23 Izredne razmere, verzija 2, velja od 12.9.2017, upravljavec sam.
- Elaborat o določitvi vplivnega območja za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, september 2017 s prilogami:
 - o Priloga 1: Prostorske značilnosti posega,
 - o Priloga 2: Območje, na katerem poseg povzroča obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi v času obratovanja,

- Priloga 3: Ocena dodatne obremenitve podjetja TAB d.d., EIMV, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana,
- Priloga 4: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, TAB d.d., Žerjav 59, 2393 Črna na Koroškem, št. LOM-20190002A-FD, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana-Polje,
- Prikaz skladnosti z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, P2-TABIB-mar21 s prilogami:
 - Priloga 1: Kopija certifikata ISO 14001:2015, št. SI007301 z dne 9. 12. 2020, Bureau Veritas, 5th floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Velika Britanija, Lokana pisarna: Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana,
 - Priloga 2: Poslovnik vodenja kakovosti in ravnanja z okoljem, TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica. Izdaja 37, upravljavec sam,
 - Priloga 3: Poslovniki naprav za čiščenje odpadnih plinov, in sicer:
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov-Z1 Taljenje, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov MARS 1-Z2, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z4-Montaža, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z7-Formiranje plošč, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z11-mlin sovema, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z12/Z21, Barton reaktor 1 in 2, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z13- Reaktor za minij SA3, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z15-Ločevalnik oziroma ciklon, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z16 Ročno čiščenje plošč, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z18-Mars 2 in pastirni stroji, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z19 avtomatske linije wet-filling, predlog, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z22, Z23, Z27 CL Formacija, upravljavec sam,
 - Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z25 Litje Concast, upravljavec sam,
 - Priloga 4: Načrt obvladovanja emisij hrupa N 23.12, verzija 1.0, velja od 28. 5. 2019, upravljavec sam,
 - Priloga 5: Diagram proizvodnega procesa- TAB:
 - Za odpadne vode z dne 3. 6. 2019, upravljavec sam,
 - Za odpadne pline z dne 3. 6. 2019, upravljavec sam,
 - Priloga 6: Poslovniki, in sicer:
 - Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave SPE IB, N20.02, verzija 1, velja od 6. 12. 2014, upravljavec sam.,
 - Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje padavinske vode iz utrjenih površin / ČN-*PV, predlog, upravljavec sam,
 - Priloga 7: Shema odvajanja odpadnih vod iz TAB IB, upravljavec sam,
 - Priloga 8: Shema tokov odpadnih plinov, upravljavec sam,

- Priloga 9: Poročilo o preskusu za ČN IB – ČNIB (mesečni), lab. Št. 34421, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem,
- Priloga 10: P&ID shema čiščenja vod, št. 492/2019, INVEST d.o.o., Kernikova 21, 3000 Celje,
- Priloga 11: Ponudbi:
 - Ponudba št. 17-050-000011 za filtrni sistem žerjav (37.500 m³/h), za Z19, Prima Filtrotehnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode,
 - Ponudba št. 18-050-000040 z dne 20.7.2018, za Z25, Prima Filtrotehnika d.o.o., Sora 42a, 1215 Medvode,
- Priloga 12: Poročilo o preskusu, Lab. Št. 25249 za ČN IB-27.01.15 ČNIB, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- Sklep o določitvi poslovne skrivnosti, z dne 1. 4. 2021, upravljavec sam.
- Načrti:
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, merilo 1:150, z dne 12.3.2019, P23-TABIBA6-okt18 (poslovna skrivnost), upravljavec sam,
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, merilo 1:150, z dne 15.3.2019, CON-TABIB-mar19 (poslovna skrivnost), upravljavec sam,
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T9, T10, T12 in T18 merilo 1:150, z dne 12. 3. 2019, P23-TABIBA6-okt18 (poslovna skrivnost), upravljavec sam,
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T13, T15, T11, T19, T22 in AKU I.-R2 merilo 1:150, z dne 12. 3. 2019, P23-TABIBA6-okt18 (poslovna skrivnost), upravljavec sam,
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, indentifikator stavbe 140, merilo 1:150, z dne 22. 11. 2018, P23-TABIBA7-okt18 (poslovna skrivnost), upravljavec sam,
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T1, T2 in T3, merilo 1:150, z dne 12. 3. 2019, P23-TABIBA6-okt18 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.

Naslovni organ je prejel čistopis vloge tudi po elektronski pošti dne 16.4.2021. Dokumenti so navedeni pri fizični predložitvi čistopisa dne 21. 4. 2021.

Naslovni organ je prejel tudi dopolnitve čistopisa, vloge in sicer:

Dne 28. 6. 2021 (po elektronski pošti):

- Dokumenti v fizični obliki so vključeni v dopolnitvi vloge z dne 1. 9. 2021.

Dne 6. 7. 2021 (po elektronski pošti):

- Požarni red družbe TAB d.d., N29.01, verzija 1, velja od 20. 10. 2016, upravljavec sam.

Dne 26. 7. 2021 (fizična oblika):

- Spremni dopis s pojasnili, upravljavec sam.
- Shema odvajanja odpadnih vod iz TAB IB, P42-TABIBA1-jul21, upravljavec sam.
- Tabela T42-TABIB-jul21, upravljavec sam.
- Načrt s področja gradbeništva, situacija izbrane variante, št. projekta ITABZM-C506/002, 11 za objekt Meteorna kanalizacija z zadrževalnikom, IBE, d.d., Hajdrihova ulica 4, 1000 Ljubljana.
- Tabela T31-TABIB-jul21, upravljavec sam.
- Tehnično poročilo: Biološka čistilna naprava, Biološka čistilna naprava BIO Cleaner BC 50 s krmilno enoto, september 2004, Separat d.o.o., Tehnični inženiring, svetovanje in trgovina, Borova vas 21, 2000 Maribor.
- Tehnično poročilo: Biološka čistilna naprava, Biološka čistilna naprava BIO Cleaner BC 100 s krmilno enoto, september 2004, Separat d.o.o., Tehnični inženiring, svetovanje in trgovina, Borova vas 21, 2000 Maribor.

- Izjava o skladnosti za BIO Cleaner BC 100 PE, Separat d.o.o., Tehnični inženiring, svetovanje in trgovina, Borova vas 21, 2000 Maribor.
- Tabela T31-TABIB-jul21, upravljavec sam.
- Delovno-varnostno navodilo DVN-IB-05-02, verzija 1, velja od 23. 9. 2015 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave SPE IB, N20.02, verzija 1, velja od 6. 12. 2014, upravljavec sam.
- OP 08 Obvladovanje kakovosti in SRO v proizvodnem procesu SPE IB, verzija 4, velja od 2. 10. 2020, upravljavec sam.
- OP 20 Postopek za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav za odpadne vode ter vzorčenje vod, verzija 1, velja od 11. 9. 2015, upravljavec sam.
- OP 21 Postopek za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav odpadnih plinov, verzija 2, velja od 6. 10. 2020, upravljavec sam.
- N29.01 Požarni red družbe TAB d.d., verzija 1, velja od 20.10.2016, upravljavec sam.
- Izračun potrebnih količin požarnih vod na lokaciji Žerjav, julij 2018, revizija 1: maj 2019 IVD Maribor, Valvazorjeva 73, 2000 Maribor s prilogami:
 - o Načrt: Izračun potrebnih količin požarnih vod: Situacija, merilo 1:750, št. risbe: 1/5;
 - o Načrt: Izračun potrebnih količin požarnih vod (proizvodnja hala Žerjav, desni breg): Tloris pritličja, merilo 1:200, št. risbe: 2/5,
 - o Načrt: Izračun potrebnih količin požarnih vod (skladiščna hala montaža I. in II.): Tloris pritličja, merilo 1:200, št. risbe: 3/5,
 - o Načrt: Izračun potrebnih količin požarnih vod (proizvodno skladiščni objekti, službe MPI Reciklaža): Tloris pritličja, merilo 1:300, št. risbe: 4/5,
 - o Načrt: Izračun potrebnih količin požarnih vod (Plastika MPI Reciklaža): Tloris pritličja, merilo 1:200, št. risbe: 5/5.
- N23.11 Navodila za obveščanje v primeru nesreče (požar, nevarne snovi) v SPE IV, verzija 2, velja od 16. 7. 2021, upravljavec sam.
- N29.02 Navodilo za ravnanje v primeru alarma/aktivacije sprinkler sistema, verzija 1, velja od 10.9.2015, upravljavec sam.
- N29.03 Navodilo za ravnanje v primeru alarmov in aktivaciji aktivnega gašenja s CO2 na suhih filterih SPE Topla, verzija 2, velja od 5. 8. 2018, upravljavec sam.
- N29.08 Javljalniki plina CO2, verzija 1, velja od 4. 4. 2017, upravljavec sam.
- N29.11 Navodilo za ravnanje v primeru alarmov ter aktivacije aktivnega sistema gašenja-špinkler-formacija, verzija 2, velja od 5. 2. 2020, upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-00-02, verzija 4, velja od 23. 5. 2019 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-00-04, verzija 2, velja od 20. 7. 2016, upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-00-05, verzija 2, velja od 2. 10. 2015 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-00-06, verzija 1, velja od 20. 4. 2021, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-02-01, verzija 8, velja od 23. 5. 2019 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-02-03, verzija 2, velja od 29. 6. 2016 (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-02-04, verzija 2, velja od 18. 9. 2017, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-02-06, verzija 2, velja od 15. 7. 2019, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-05-03, verzija 5, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.

- Tehnološko navodilo TN-IB-05-07 verzija 2, velja od 20. 7. 2020, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Tehnološko navodilo TN-IB-05-12, verzija 2, velja od 2. 10. 2019, (poslovna skrivnost), upravljavec sam.
- Sklep o določitvi poslovne skrivnosti z dne 22. 7. 2021, upravljavec sam.

Dne 19. 8. 2021 (po elektronski pošti):

- Ocena obremenjenosti s hrupom TAB d.d., obrat SPE IB, št. LOM-20210356-KR z dne 18. 8. 2021, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Pot k izviro 6, 1260 Ljubljana-Polje (v nadaljevanju: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, avgust 2021).

Dne 31.8.2021 (v elektronski obliki): izhodiščno poročilo s prilogami, ki je bilo posredovano v fizični obliki dne 1.9.2021.

Dne 1. 9. 2021 (v fizični obliki):

- Varnostni list za Rafiniran Svinec (visoka čistost) in Svinec, MPI Reciklaža d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem.
- N23.02 Navodila v primeru razlitja ali razsutja nevarne snovi, verzija 1.0, velja od 23.9.2016, upravljavec sam.
- N23.06 Navodila za uporabo absorberja, verzija 1, velja od 23.9.2017, upravljavec sam.
- Kopija primera o izvedenem zahtevku glede vzdrževanja, upravljavec sam.
- Potrdilo, da je podjetje TAB d.d. izpolnilo svojo obveznost ravnanja z embalažo in odpadno embalažo v letu 2020, z dne 31. 5. 2021, Dinos.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov MARS1-Z2, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z4-Montaža, upravljavec sam.
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov Z18-MARS2 in pastirni stroji, upravljavec sam.
- Izhodiščno poročilo za IED napravo, TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm, Ljubljana, 18. 5. 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, 22.6.2021 in 30.8.2021, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: **Izhodiščno poročilo**) s prilogami:
 - o *Priloga IP 1*: Seznam zadevnih snovi.
 - o *Priloga IP 2*: Pregledna situacija naprave in načrti tehnoloških enot:
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, merilo 1:150, načrt št. CON-TABIB-mar19, z dne 15. 3. 2019 (*poslovna skrivnost*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, merilo 1:150, načrt št. P23-TABIB-okt18, TABIB-mar19, z dne 12. 3. 2019 (*poslovna skrivnost*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, identifikator stavbe 140, merilo 1:250, načrt št. P23-TABIBA7-nov18 z dne 22. 11. 2018 (*poslovna skrivnost*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T9, T10, T12 in T18, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12. 3. 2019 (*poslovna skrivnost*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T13, T15, T11, T19, T22 in AKU I.-R2, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12. 3. 2019 (*poslovna skrivnost*),
 - Prikaz stanja naprav in stanja po posegu, stavbe T1, T2 in T3, merilo 1:150, št. načrta: P23TABIBA6-okt18 z dne 12. 3. 2019 (*poslovna skrivnost*),
 - Širitev TAB Žerjav, prikaz utrjenih in neutrjenih za površin, merilo 1:500, št. načrta OVD/18 z dne 23. 1. 2019.
 - o *Priloga IP 3*: Prikaz skladišč ZNS.
 - o *Priloga IP 4*: Načrt skladišč in mest pretovarjanja ter transportnih snovi:
 - Prikaz transportnih poti ZNS z dne 14.6.2021, št. načrta: TABIB-ZNS-maj19.
 - Prikaz transportnih poti ZNS, kanalizacije, oznaka naprav in skladišč,

- Prikaz kanalizacije,
- Prikaz kanalizacije, oznaka naprav in skladišč,
- Situacija izbrane variante za objekt: Proizvodni kompleks TAB / Meteorna kanalizacija z zadrževalnikom, št. projekta: ITABZM-C506/002 z dne 11.6.2019, IBE, d.d. Ljubljana.,
- *Priloga IP 5: Poročilo o izvajanju in stanju ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode sestavlja:*
 - Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, TAB d.d., SPE IB, Žerjav 81, Črna na Koroškem, z dne 26.4.2019 in dopolnitev 21.6.2021 s Poročili o pregledu stanja na območju naprave za:
 - Skladišča za PbO-Sil8, Sil9 in Sil21, z dne 18. 4. 2018,
 - Skladišča za PbO-Sil22, Sil23 in Sil26, z dne 18. 4. 2018,
 - Skladišča za minij-Sil7, Sil24 in Sil25, z dne 18. 4. 2018,
 - Sk2-Skladišče vhodnih materialov – posode za akumulatorje z dne 18. 4. 2018,
 - Sk6-Skladišče kemikalij, z dne 18. 4. 2018,
 - Sk16-Skladišče premaza, z dne 18. 4. 2018,
 - Sk18-Kontejner nevarnih snovi z dne 18. 4. 2018.
 - Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje lovilca olj SPE IB,
 - N23.02 Navodila v primeru razlitja ali razsutja verzija 1, velja od 23. 9. 2016,
 - VK-NVD-NK-83 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, zaščitna mast Aeronix, verzija 1, velja od 28. 8. 2017,
 - VK-NVD-NK-79 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, Minij MPB-000020, verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
 - VK-NVD-NK-76 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, X500-Mould Compound, verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
 - VK-NVD-NK-75 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, X500-Mould Compound, verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
 - VK-NVD-NK-74 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, Kleen Kote, verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
 - VK-NVD-NK-69 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, Petrol Q MAX Diesel, verzija 1, z dne 28. 9. 2017.
 - VK-NVD-NK-68 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, White Spirit, verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
 - VK-NVD-NK-74 Navodilo za varno delo-nevarne kemikalije, Svinčev oksid (PbO), verzija 1, z dne 28. 9. 2017,
- *Priloga IP 6: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TAB Žerjav, št. dokumenta 529/2017, Kidričevo, 4. 9. 2017 (dopolnitev 28. 5. 2019, 16. 8. 2021), Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo s prilogami (v nadaljevanju: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode):*
 - Priloga PV1:Prikaz območja naprave in njenih delov
 - Shema št. 1-369/2018 z dne 17. 12. 2018, Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo,
 - Priloga PV2:Prikaz smeri in hitrosti toka ter strmca nivoja podzemne vode:
 - Shema: Hidrogeološka karta-hidro izohipse, merilo 1:2500, julij 2021, priloga 2, št. por.: 3449-079/2016-07, Geologija d.o.o. Idrija,
 - Priloga PV3:Prikaz geometrije vodonosnika na hidrogeološki karti in hidrogeoloških profilih z raztezanjem v vodoravni in navpični smeri:
 - Shema: Hidrogeološka karta, merilo 1:5000, priloga 3.1, julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija,

- Shema: Hidrogeološki profil, merilo 1:2000, priloga 3.2, julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija,
- Priloga PV4: Prikaz litografskih značilnosti:
 - Shema: geološka karta, merilo 1:5000, priloga 4.1, julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija,
 - Shema: geološki profil, merilo 1:2000, priloga 4.2, dec julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija,
- Priloga PV5: Prikaz vplivnega območja naprave = Ciljna hidrogeološka cona
 - Shema: Prikaz ciljne hidrogeološke cone, merilo 1:2500, priloga 5, julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija,
- Priloga PV6: Prikaz obstoječih virov onesnaževanja (točkovnih in razpršenih) na območju obravnavanih IED naprav in njihovem vplivnem območju ter širši okolici.
- Priloga PV7: Prikaz ciljne hidrogeološke cone:
 - Shema: Prikaz ciljne hidrogeološke cone, merilo 1:2500, priloga 5, julij 2021, št. por.: 3449-079/2016-10, Geologija d.o.o. Idrija Idrija,
- Priloga PV8: Geološko tehnični profil vrtin
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-1g, merilo 1:50, priloga 6.1, datum vrtanja: 1. 6. 2016, št. por.: 3449-079/2016-10, julij 2021, Geologija d.o.o. Idrija,
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-2d, merilo 1:50, priloga 6.2, Datum vrtanja: 2.6.2016, št. por.: 3449-079/2016-10, julij 2021 Geologija d.o.o. Idrija,
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-3d, merilo 1:50, priloga 6.3, Datum vrtanja: 3.6.2021, Geologija d.o.o. Idrija,
 - Geološko tehnični profil vrtine TABied-4d, merilo 1:50, priloga 6.4, št. por.: 3449-079/2016-10, julij 2021 Geologija d.o.o. Idrija,
- Priloga PV9: Črpalni poskusi ter foto gradivo:
 - Priloga 10.5.: Fotodokumentacija, Geologija d.o.o. Idrija,
 - Nalivalni poskus vrtina TABied-1g, TABied-2d, TABied3g in TABied4d, Geologija d.o.o. Idrija,
- Priloga PV10: Seznam prepoznanih zadevnih nevarnih snovi (ZNS) za IED napravo TAB Žerjav,
- Priloga PV11: Poročila o preskusu s prilogami:
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94091 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-0g,
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94095 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-0g,
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94089 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-3d,
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94093 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-3d,
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94090 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-4d,
 - Poročilo o preskusu št. 2016/94094 z dne 18.08.2021, TALUM INŠTITUT d.o.o; TABIED-4d ,
 - Poročilo o preskusih št. PR1656120 z dne 10.08.2016, ALS Group Czech Republik s.r.o.; TABIED-0g, TABIED-3d in TABIED-4d,
- *Priloga IP7:* Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TAB Žerjav, št. dokumenta 369/2018, Kidričevo, 12. 6. 2019 (dopolnitev: 24. 8. 2021) Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo s prilogami (V nadaljevanju Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal):

- Priloga T1: Prikaz območja naprave in njenih delov,
 - Shema št. 1-369/2018 z dne 17.12.2018, Talum Inštitut d.o.o., Tovarniška cesta 10, 2325 Kidričevo,
- Priloga T2: Prikaz obstoječih virov onesnaževanja (točkovnih in razpršenih) na območju naprave in njenem vplivnem območju ter širši okolici,
- Priloga T3: Seznam prepoznanih zadevnih nevarnih snovi (ZNS) za IED napravo TAB Žerjav,
- Priloga T4: Določitev parametrov prepoznanih ZNS za IED napravo TAB Žerjav
- Priloga T5: Zapisi in drugi dokumenti vezani na posnetek ničelnega stanja tal na območju IED naprave TAB Žerjav:
 - Zapisi o vzorčenju tal na preliminarnih vzorčnih mestih z oznakami TAB-1, TAB-2 in TAB-3 (datum vzorčenja 4. 12. 2018),
 - Sprejemni list za preliminarne vzorce tal odvzete na vzorčnih mestih z oznakama TAB-1 in TAB-2 (datum vzorčenja 4. 12. 2018),
- Priloga T6: Poročila o preskusu s prilogami:
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166743 z dne 20.07.2021; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-1/0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166748 z dne 20.07.2021; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-1/10-20,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166751 z dne 20.07.2021; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-2/0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 2018/166752 z dne 20.07.2021; TALUM INŠTITUT d.o.o.; TLA-TAB-2 / 10-20,
 - Poročilo o preskusu št. 05165/2018 z dne 18.01.2019; KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE; TLA-TAB-1/0-10,
 - Poročilo o preskusu št. 05166/2018 z dne 18.01.2019; KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE; TLA-TAB-2/0-10
 - Analizni certifikat št. PR18D5339 z dne 02.01.2019; ALS Group Czech Republik s.r.o.; TLA-TAB-1/0-10 in TLA-TAB-2/0-10,
 - Analizni certifikat št. PR18D5340 z dne 02.01.2019; ALS Group Czech Republik s.r.o.; TLA-TAB-1/10-20 in TLA-TAB-2/0-10, TLA-TAB-1/10-20 in TLA-TAB-2/10-20,
- *Priloga IP8: Dokazila:*
 - Izjava o lastnostih v skladu s Prilogo III Uredbe (EU) št. 305/2011 za proizvod EP 216 Epoksidna smola, št. EP216 V1-022013, Brezovica, dne 26.5.2015, Hotenjka, Lepila, barve, parketi d.o.o., 1351 Brezovica pri Ljubljani, Tržaška 513b (v nadaljevanju: Hotenjka d.o.o.),
 - Informacija o izdelku: Predpremaz EP216 Univerzal, Hotenjka d.o.o.,
 - Izjava o lastnostih v skladu s Prilogo III Uredbe (EU) št. 305/2011 za proizvod PU4006 Poliuretan, št. PU 4006- V1-022013, Hotenjka d.o.o.,
 - Product data sheet: PU-Beton 4006, version 8.3.2019, penetron Hellas s.a., 50, Thrakomakedonon av.,
 - Izjave o skladnosti SIST EN 45014 in poročila o preskušanju s strani podjetja Minevra Žalec d.d., Ložnica pri Žalcu 37, 3310 Žalec za cevi različnih profilov (poročila o preskušanju PE cevi, in sicer: št. 393/09 z dne 26.5.2009, št. 128/07 z dne 12.12.2007, št. 68/09 z dne 9.4.2009, št. 364/09 z dne 9.4.2009, št. 394/07 z dne 27.12.2007, št. 300/08 z dne 15.1.2008, št. 397/08 z dne 8.10.2008, št. 324/08 z dne 7.4.2008),
 - Slovensko tehnično soglasje STS-07/038 za Jaške Minevra (17 kom s poročili o preizkušanju št. od 1/21938 do 17/21938, vsi z dne 15. 1. 2009),

- Izjave o skladnosti SIST EN 45014 in poročila o preskušanju s strani podjetja Minevra Žalec d.d., Ložnica pri Žalcu 37, 3310 Žalec za cevi različnih profilov (poročila o preskušanju PE cevi, in sicer: št. 093 z dne 18.10.2006, št.050 z dne 21.7.2006, št.070 z dne 9.8.2006, št 016 z dne 24.2.2006) ter jaška (št. 1/21116 z dne 2.6.2006),
- Certifikati o usposobljenosti varilcev, št. dokazila 550184, 590163, 590164, Institut za varilstvo,
- Tehnični list za Herpelin KTX 16333 (KTX 1633 WHG) za epoksi oblogo odporno proti kemikalijam, s pripadajočim (prevod) Splošnim atestom, št. Z-59.12-244 za Premazni sistem »KTX WHG«, Nemški inštitut za gradbeništvo, 10829 Berlin, Kolonnenstrasse 30L. ter Izjavo o skladnosti za proizvod Herpelin/KTX1630/1633, Amal d.o.o., Kopraska 72 A, 1000 Ljubljana,
- Izjava o opravljenem preizkusu tesnosti PEHD obloge št. izjave 090811/01-IP z dne 9.8.2021, Sinteza lining d.o.o., Trnoveljska cesta 2C, 3000 Celje,
- Garancija za izvedbo tlakov s PEHD ploščami AGRUSAFE z dne 9.8.2011 s priloženim Test certifikatom 2.2 According to oenorm/EN 10204:2005 in certifikati o preskusu usposobljenosti varilca, št. dokazila 210271, 210277, 510270, 210276, 510269 in 510275.

Dne 22. 9. 2021 (v fizični obliki):

- Informacija glede opremljenosti z javno kanalizacijo ter o možnosti priklopa odpadnih vod na javno kanalizacijo – sprememba v odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode pri podjetju TAB d.d., št. 354-0011/2021-3 t dne 17.9.2021 Mežica, Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem.

Dne 14. 10. 2021 (v e obliki):

- Mnenje in pripombe krajevne skupnosti Žerjav, z dne 13. 10. 2021, KS Žerjav,.
- Sklep sveta KS Žerjav z dne 30. 9. 2021.

Dne 17. 11. 2021 (v fizični obliki):

- Odgovor na poziv št. 35406-67/2017-52 z dne 25.10.2021 glede zahteve za vstop v upravni postopek izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja – odločanje o priznanju položaja stranskega udeleženca z dne 17.11.2021, upravljavec sam.

Dne 23. 11. 2021 (v fizični obliki):

- Odgovor na poziv št. 35406-67/2017-53 z dne 25.10.2021 glede izjasnitve o prejetih pripombah Krajevne skupnosti Žerjav v upravni zadevi izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja v času javne razgrnitve z dne 23.11.2021, upravljavec sam.

Dne 26. 11. 2021 (v fizični in v e-obliki):

- Izhodiščno poročilo za IED napravo, TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm, Ljubljana, 18. 5. 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, 22.6.2021, 30.8.2021 in 26.11.2021, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, upravljavec sam.
- Izhodiščno poročilo za IED napravo, TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm, Ljubljana, 18. 5. 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, 22.6.2021, 30.8.2021 in 26.11.2021 (poslovna skrivnost), E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, upravljavec sam.

Dne 28. 2. 2022 (v e-obliki):

- Odgovor na poziv k izjasnitvi št. 35406-67/2017-64 z dne 22. 2. 2022 v zadevi izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja upravljavca TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica upravljavec sam.

- Tabela T41-TABIB-feb22, upravljavec sam.
- Program obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., EKO Ekoinženiring d.o.o., Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

Naslovni organ je upošteval tudi dejstva in pojasnitve, ki izhajajo iz zapisnikov sestanka, in sicer:

- Zapisnik sestanka z dne 31. 5. 2021, št. 35406-67/2017-34, naslovni organ.
- Zapisnik sestanka z dne 6. 7. 2021, št. 35406-67/2017-37, naslovni organ.
- Zapisnik sestanka z dne 21. 7. 2021, št. 35406-67/2017-39, naslovni organ.
- Zapisnik sestanka z dne 27. 8. 2021, št. 35406-67/2017-42, naslovni organ.

Upravljavec se je skliceval tudi na dokumente, ki so bili predloženi v postopku prijave številka 35406-99/2014, in sicer:

- Potrdilo o naslovu stavbe, št. 357-01/2014-138382 z dne 6. 10. 2014, Ministrstvo za okolje in prostor, Geodetska uprava RS (v nadaljevanju: Potrdilo o naslovu lokacije naprav).

V postopku izdaje te odločbe je naslovni organ pregledal naslednja poročila o obratovalnem monitoringu emisij v vode:

- Letno poročilo 2016 za TAB d.d., enota IB, ev. št. TAB IB 16, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, 21. 3. 2017.
- Letno poročilo 2017 za TAB d.d., enota IB, ev. št. 97, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, 28. 3. 2018.
- Letno poročilo 2018 za TAB d.d., enota IB, ev. št. 97, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, 28. 3. 2019.
- Letno poročilo 2019 za TAB d.d., enota IB, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, 6. 4. 2020.
- Letno poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje TAB d.d., enota IB za leto 2020, TAB-IPM d.o.o., Žerjav 79, 2393 Črna na Koroškem, 31. 3. 2021.

II.

A. Opis nameravanih sprememb in ugotovljeno dejansko stanje

Nameravana sprememba opisana v čistopisu vloge se nanaša na:

1. Sprememba območja naprav:

Območje naprave se z nameravano spremembo spreminja. Prav tako je v času od zadnje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja dvakrat prišlo tudi do parcelacije, kar je razvidno iz spodnje tabele. Zaradi navedenega je novo območje naprav določeno z zemljišči v k.o 900 Žerjav, parcelne številke 86, 113, 114, 115/1, 115/2, 120/1, 120/2, 121, 123, 124, 125, 126/1, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/3, 128/4, 128/5, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 130/1, 130/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/3, 137/4, 137/5, 138, 139, 142/4, 154/11, 154/13, 154/16, 154/18, 154/19, 154/21, 154/23, 154/24, 154/34, 154/35, 154/36, 154/37, 154/38, 154/39, 154/40, 154/41, 154/42, 154/43, 154/44, 154/45, 154/46, 154/47, 154/48, 154/49, 154/50.

Odločbe o parcelaciji 2016 Ukinjene parcele	Odločbe o parcelaciji 2016 Nove parcele	Odločbe o parcelaciji 2018 Ukinjene parcele	Odločbe o parcelaciji 2018 Nove parcele
115	115/1, 115/2	137/2	137/4, 137/5
127/1	127/3, 127/4	154/7	154/45, 154/46

127/2	127/5, 127/6	154/15	154/43, 154/44
129	129/1, 129/2	154/17	154/47, 154/48
130	130/1, 130/2	154/20	154/34, 154/35, 154/36, 154/37
		154/22	154/38, 154/39, 154/40, 154/41, 154/42
		154/27	154/49, 154/50

2. Sprememba naslova naprav

Upravljavec je predložil Potrdilo o naslovu lokacije naprav, ki ga je izdala Geodetska uprava Republike Slovenije iz katerega je razvidno, da se napravi nahajata na naslovu Žerjav 81, 2393 Črna na Koroškem.

3. Spremembe v tehnologiji v napravi iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

- a) Novi livarski stroji: Postavila se bosta dva nova livarska stroja Livarski stroj Wirtz 5 (N5) in Livarski stroj Wirtz 6 (N6), ki bosta opremljena s skupnim plinskim talilnim kotlom s talilno zmogljivostjo 7,8 ton na dan. Talilni kotel za livarski stroj Wirtz 5 in Wirtz 6 (N5.1), Gorilec - livna ponev (N5.3) in Gorilec - livna ponev (N6.2) bodo vezani na obstoječi izpust Z1. Dva nova plinska gorilca (N5.1a) za Talilni kotel za livarski stroj Wirtz 5 in Wirtz 6 (N5.1) pa bosta vezana na nov izpust Z1b. Hlajenje novih livarskih strojev bo z obstoječim odprtim obtočnim hladilnim sistemom-HS1-Livnica (N42).
- b) Komorna peč za staranje plošč (N14): Nova komorna peč za staranje plošč (N14) bo namenjena staranju mrežic, ki se vlivajo na Livarskih strojih Wirtz (N1-N6). Ulite mrežice se bodo zložile na paleta in se vložile v komorno peč za staranje plošč (N14). Peč bo segreti na $70 \pm 10^{\circ}\text{C}$. Paleta bo potovala skozi peč približno 12 ur. Ko bo prispela iz peči se bo odpeljala na naslednji postopek obdelave t.j. pastiranje. Komorna peč se bo segrevala s pomočjo gorilca na zemeljski plin. Segrevanje zraka bo direktno segrevanje, zato opustitve meritve za gorilec ni predlagana. Emisije iz gorilca bodo odsesovane na nov izpust Z24.
- c) Novi mešalci svinčeve paste MARS: Obstoječi mešalec svinčeve paste Sovema (N7) se odstrani. Nameščena bosta dva nova mešalca svinčeve paste, in sicer MARS 1 z dozirnikom (N7.1) in MARS 2 z dozirnikom (N7.2), ki se bosta uporabljala za pripravo pozitivne in negativne paste. Postopek mešanja paste bo avtomatiziran s pomočjo računalniškega programa mešanja, kjer bodo količine dodatkov, časi dodajanja, režim hlajenja in čas mešanja paste vneseni kot parametri obratovanja mešalca. Mešanje svinčeve paste bo potekalo v dveh stopnjah. Najprej bo potekala suha faza mešanja, ko se dozirajo vse komponente paste, nato pa mokra faza, v kateri se bo pasta segrela na okoli 60°C . V času suhega mešanja, to je brez dodajanje žveplove kisline, se bodo odpadni plini Mešalca svinčeve paste MARS 1 (N7.1) odvajali na obstoječi izpust Z2 (pralnik plinov). S pričetkom dodajanja žveplove kisline se prične »mokra faza«. Odpadni plini se tudi iz mokre faze odvajajo na izpust Z2. V postopku doziranja paste na pastirno linijo se bodo odpadni plini odvajali skozi nov izpust Z19. Nameščena tehnika čiščenja na izpustu Z19 bo zaporedno vezani patronski in HEPA filter. Mešalec MARS 2 (N7.2) bo s postopkom mešanja svinčeve paste vezane na nov pralnik plinov Z18, s postopkom doziranja na pastirno linijo pa na nov izpust Z19. Mešalca svinčeve paste MARS 1 (N7.1) in MARS 2 (N7.2) bosta hlajena s pomočjo novega pretočnega hladilnega sistema - HS 2 - Pastiranje (N43, V7-2) z nazivno močjo odvedenega toplotnega toka 30 kW.
- d) Novi pastirni stroj: Nameščen bo nov pastirni stroj 2 (N8a), ki je sestavljen iz podenot: nanašanje svinčeve paste (N8a.1), izpihovanje paste, (N8a.2), sušilni tunel (N8a.3), čiščenje odvečne paste (N8a.4), plinska gorilca 1 in 2 (N8a.5 in N8a.6, Z19) vsak vhodne toplotne moči 116 kW. Po pastiranju bodo plošče potovale skozi sušilni tunel (N8a.3, Z18, V1), kjer se bodo površinsko osušile.

Vsebnost vlage v aktivni masi po izhodu iz sušilnega tunela bo med 8,5 – 9,5 %, kar ustreza potrebnim pogojem zorenja plošč. Temperatura tunela bo znašala, odvisno od tipa akumulatorske plošče, med 120°C in 180°C. Sušilni tunel se bo ogreval indirektno z dvema gorilcema (N8a.5, Z19 in N8a.6, Z19) na zemeljski plin (odpadni plini ne pridejo v stik z obdelovanci). Odpadni plini iz sušilnega tunela (N8a.3) se bodo odvajali skozi nov izpust Z18 opremljen s pralnikom plinov.

e) Linija Con cast za izdelavo svinčevih mrežic: sestavljajo naslednje podenote:

Postavila se bo nova linija Con Cast (N11). Kontinuirno litje mrežic na liniji Con cast (N11) liniji bo potekala na naslednji način: Svinec se stali v talilnem kotlu (N11.1, Z25), ki je indirektno ogrevan s plinskim gorilcem (N11.3, Z26) na zemeljski plin. Odpadni plini iz talilnega kotla se bodo odvajali skozi nov izpust Z25 ter odpadni plini iz gorilca skozi novi izpust Z26. Talilna zmogljivost talilnega kotla (N11.1) je 10 ton svinca na dan. Talina se pretaka v delovni kotel (N11.2, Z25), ki je prav tako indirektno ogrevan z plinskim gorilcem (N11.4, Z26). Ulivanje mrežic v traku se vrši na livnem kolesu z livnim čevljem (N11.5, Z25). Talina zaliva livni čevljev (N11.5) po dovodnem cevovodu. Livno kolo in livni čevljev imata za vzdrževanje delovne temperature nameščene električne grelce. Livni čevljev mora biti vedno do vrha zalit s talino, zato je nanj pritrjena še odvodna cev, ki viške taline odvaja nazaj v talilni kotel (N11.1). Temperaturo Livnega kolesa (N11.5) se vzdržuje z zaprtim sistemom z oljno enoto, ki uravnava temperaturo medija. Na površino livnega kolesa (N11.5) se nanaša ločevalno sredstvo (repičnega olja in dodatka »Wirtz lube). Hitrost litja je odvisna od zlitine in oblike mrežice, pri čemer je najvišja hitrost litja 38 m/min. Ko vlieta mrežica zapusti livno kolo (N11.5), je vodena skozi kalilno kad, volumna 40 L, s posnemalom za olje (N11.6), v kateri je voda segreta na 80°C. Voda kroži po zaprtem sistemu, ki ima nameščeno posnemalo repičnega olja. Nato je mrežica vodena skozi pralno enoto s posnemalom za olje (N11.7), ki z vročo vodo spere morebitno maščobo. Voda, ki se uporablja na pralni enoti, kroži po zaprtem sistemu, ki ima nameščeno posnemalo olja. V pralni enoti je 25 L vode. Na kalilni kadi s posnemalom za olje (N11.6) in na pralni enoti s posnemalom za olje (N11.7) industrijska odpadna voda ne nastaja, saj sta oba sistema zaprtega tipa. Po pranju je mrežica vodena do GTO (Grid Take Off) enote (N11.8, Z26), ki s pomočjo sinhroniziranih valjčkov uravnava raztezek mrežice. GTO enota (N11.8, Z26) ima tudi plinski gorilec za sušenje mrežic vhodne toplotne moči 35,97 kW. Izdelana mrežica se nato navija na navijalec (N11.9). Za pripravo dovodnih ter odvodnih cevi, ki dovajajo in odvajajo talino od in do kotlov naprava za pripravo polnilnih cevi (N11.10). Pred vsakim pričetkom litja se na Con cast napravo (N11) namestijo odvodni in dovodni cevovodi. Tekom litja se na notranjo stran cevovodov nalaga svinec, ki zmanjšuje pretok taline skozi cevi. Zato se po vsakem končanem litju cevi očistijo na napravi za pripravo polnilnih cevi (N11.10, Z25). Cevovodi se segrejejo s pomočjo električnih grelcev do temperature tališča svinca. Stopljeni svinec, ki je ostal v ceveh, zaradi gravitacije izteče v lovilno ponev, ki je sestavni del naprave za pripravo polnilnih cevi (N11.10). Voda v kalilni kadi in pralni napravi se bo predvidoma čistila do 2 krat letno, odpadne vode pa se bodo čistile na industrijski čistilni napravi.

f) Novi mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2) in prevezava odpadnih plinov iz obstoječega mešalca svinčeve paste Eirich 1 (N25.1): Postavil se bo novi mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2). Tehnološki postopek priprave svinčeve paste bo enak kot v obstoječem mešalcu svinčeve paste Eirich 1 (N25.1). V mešalec se bo po izbranem receptu odtehtala ustrezna količina PbO in Pb3O4. Nato se med mešanjem postopno dodaja ustrezna količina DEMI vode, nato pa še predpisana količina žveplove kisline z gostoto 1,40 kg/l. Med dodajanjem kisline se bo zaradi eksotermne reakcije sproščala toplota. Hlajenje sistema se bo izvajalo s pomočjo podtlaka, ki ga v mešalcu ustvari vakuumska črpalka. Odsesana vodna para se bo v kondenzatorju ohladila in kondenzirala, nastala voda pa se bo vračala nazaj v pasto. Nov

mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2) se bo hladil z novim odprtim obtočnim hladilnim sistemom HS15 (N103). Odpadni plini se bodo odvajali skozi novi izpust Z19. Zaradi postavitve novega mešalca svinčeve paste se pri oznaki N25 kreirajo deli tehnoloških enot, ter se obstoječemu mešalec svinčeve paste dodeli novo ime in oznako, in sicer: Mešalec svinčeve paste Eirich 1 (N25.1). Izvedena bo prevezava odpadnih plinov mešalca svinčeve paste Eirich 1 (N25.1) iz izpusta Z17, ki se ukinja, na novi izpust Z19. Zaradi ukinitve pretočnega hladilnega sistema HS5-WET mešalec (N46) bo hlajenje Eirich 1 z novim obtočnim hladilnim sistemom HS14 (N102) z nazivno močjo odvedenega toplotnega toka 87,2 kW.

- g) Nova avtomatska linija wet filling linija 6 (N19) bo enaka že obstoječim wet filing linijam 1 do 5 (N20-N24). Avtomatska linija wet filling 6 (N14) bo hlajena z novim zaprtim obtočnim hladilnim sistemom-HS3 - WET (N44). Zaradi ukinitve zaprtega hladilnega sistema HS4-WET 2 (N45) se bodo obstoječe avtomatske linije wet filling 1-5 (N20-N24) tudi hladile z novim zaprtim obtočnim hladilnim sistemom-HS3-WET (N44). Linijo sestavljajo naslednje podenote:
- tlačni livni stroj (električni talilni kotel, tlačno litje in obrezovanje mrežic (N19.1) s talilno zmogljivostjo 8,812 ton na dan. Odpadni plini se bodo odvajali skozi izpust Z19.
 - natikanje poliesterskih vrečk (N19.2),
 - polnjenje s pasto (N19.3),
 - ultrazvočno varjenje (N19.4),
 - pralna postaja (N19.5).
- h) Nova zorično sušilna komora 18 (N27.18) bo namenjena sušenju pozitivnih ali negativnih wet filling plošč. Zorično-sušilni proces mokro polnjenih plošč, zloženih na paletah, se bo izvajal 40 ur na temperaturi $65\pm 5^{\circ}\text{C}$ brez dodajanja oz. vzdrževanja vlage. Energent bo električna energija.
- i) Nova montažna linija 3 (N32b): bo imela enake tehnološke enote kot že obstoječa montažna linija 1-2 (N32). Sestavljali jo bodo naslednji deli: samodejno varjenje COS-2 (N32b.1, Z4), ročno vstavljanje v polipropilenska ohišja (N32b.2, Z4), varjenje pokrova (2 kom) (N32b.3, Z4), vtiskanje gumijastih tesnil (N32b.4), kontrola tesnosti (N32b.5) in testna signirna naprava (N32b.6). Poraba svinca za samodejno varjenje COS-2 bo 4 t/dan. Za to količino se bo povečala zmogljivost taljenja naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Posamezni deli montažne linija 3 (N32b.1, N32b.2 in N32b.3) bo odsesovana na obstoječi izpust Z4a ali Z4b s primarnim patronskim in sekundarnim hepa filtrom, enako kot obstoječa montažna linija 1-2 (N32a.1). Hlajenje montažne linije 3 (N32b) bo potekalo z obstoječim zaprtim hladilnim sistemom-HS7-Montaža (N48).
- j) Spremembe v formiranju baterij so naslednje:
K štirim obstoječim modulom Close loop formacije (N35.4) se bo postavilo še 19 novih modulov. Novi moduli close loop formacije bodo nadomestili kontejnersko formacijo – formiranje v formirnih vrstah (N35.2). Sama tehnologija formiranja celic v zaprtem sistemu kroženja elektrolita na novih modulih bo popolnoma enaka tehnologiji obstoječih modulov close loop formacije. Vsak od novih modulov ima že integrirano primarno in sekundarno filtracijo odpadnega zraka preko dveh pralnikov plinov. Na izstopu iz vsakega modula se bo odvodnik posameznega modula združil z ostalimi v en izpust. Predvideni so trije novi izpusti in sicer Z22 (6 novih modulov + 4 obstoječi, ki so bili do sedaj vezani na Z7), Z23 (5 novih modulov) in Z27 (8 novih modulov).

Ukinja se 10 od 12 formirnih vrst. Ostajata le še 2 formirni vrsti za formiranje elementov, pri katerih pa se spreminja vrsta elementov, ki se bo v kadeh formirala. Do sedaj so se v kadeh

formirali elementi, ki imajo v ohišju akumulatorja nalit elektrolit (žvepleno kislino). Ob formiranju teh elementov je prihajalo do škropljenja elektrolita, zato je bila za prestrezanje letga, v kadeh formirnih vrst prisotna voda. Po novem se bodo vsi elementi z nalitim elektrolitom formirali na close loop formacijah. V 2 formirnih vrstah, ki ostaneta, se bodo formirali GEL elementi. Le-ti imajo elektrolit vezan v gelu, zato pri formiranju ne prihaja do škropljenja elektrolita in prisotnost vode v kadeh ni potrebna. Zaradi navedenega, industrijskih odpadnih vod iz procesa formiranja ne bo več. Posledično se bo zmanjšala količina odpadne vode, obremenjene z žvepleno kislino, na industrijski čistilni napravi. Z ukinitvijo 10 formirnih vrst (N35.2) se ukineta tudi odvodnika Z5 in Z6. Preostali 2 formirni vrsti se prevežeta na obstoječi odvodnik Z7.

- k) Novi plinski talilni kotel (N50.1): V proizvodnji svinčevega oksida se bo postavil nov plinski talilni kotel (N50.1) in novi pripadajoči plinski gorilec (N50.2), ki bosta del obstoječega livnega stroja za litje svinčenih valjčkov (N50). Za novi kotel in gorilec so uporabljene obstoječe oznake plinskega talilnega kotla – star (N50.1) in plinskega gorilca-star (N50.2) gorilca, ki sta prenehala z obratovanjem električnega kotla (N50.3), kot je bilo določeno v odločbi o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013.

Plinski talilni kotel (N50.1) s talilno zmogljivostjo 22,5 ton svinca na dan bo imel vhodno toplotno moč 348 kW in se bo ogreval na zemeljski plin. Odpadni plini se bodo zajemali in odvajali skozi obstoječi izpust Z12. Plinski gorilec (N50.2) bo imel vhodno toplotno moč 522 kW, energent pa bo ravno tako zemeljski plin. Odpadni plini plinskega gorilca (N50.2) se bodo odvajali skozi nov izpust Z20. Novi plinski kotel (N50.1) bo napajal obstoječi Barton 1 in novi Barton 2, Obstoječi električni kotel (N50.3) se bo uporabljal samo za litje valjčkov za mlin Sowema (N51).

- l) Nameravana sprememba na izpustih iz naprave iz točke 1.1 vključuje:

- postavitev deset novih izpustov, in sicer Z1b, Z24, Z19, Z18, Z20, Z22, Z23, Z25, Z26 in Z27 kot je opisano v alinejah a), b), c), d), e), j) in k) točke 3 v razdelku II.A te obrazložitve;
- ukinitvev treh izpustov, in sicer Z5, Z6 in Z17 kot je opisano v alinejah f) in j) točke 3 v razdelku II.A te obrazložitve;
- prevezave odvajanja odpadnih plinov iz obstoječih tehnoloških enot ali odvajanje odpadnih plinov iz novih tehnoloških enot skozi obstoječe izpuste spremembe:
 - Z1: na izpust Z1 se bodo odvajali odpadni plini iz novi tehnoloških enot z oznakami N5.1, N5.3 in N6.2. Odpadni iz obstoječih tehnoloških enot, N8.4, N20.1, N21.1, N22.1, N23.1 in N24.1., ki so se do sedaj odvajali skozi Z1 se bodo prevezali na nov izpust Z19;
 - Z2: prevezava odpadnih plinov obstoječih plinskih gorilcev N8.5 in N8.6 iz Z2 na novi izpust Z19. Na Z2 pa se bodo odvajali odpadni plini iz N7.1;
 - Z4: predvidena je nadgradnja tehnike čiščenja odpadnih plinov. Za obstoječi patronski filter se bo namestil še hepa filter. Zaradi priključitve odpadnih plinov iz nove montažne linije 3 (N32b) se bo največji prostorninski pretok odpadnih plinov povečal na 58.000 Nm³/h;
 - Z7: Prevezava odpadnih plinov iz dveh obstoječih formirnih vrst (N32.2) na Z7. Odpadni plini iz obstoječe 4 modulov close loop formacije (N35.4) se bodo prevezali na novi izpust Z22;
 - Z9: spremenjena bo lokacija izpusta, in sicer nova lokacija je določena z Gauskruegerjevima koordinatama X=148846 in Y=490381;
 - Z12 na obstoječi izpust se bodo odvajali odpadni plini novega plinskega gorilca N50.2;
 - Z16: na obstoječem odvodniku se povečuje največji prostorninski pretok odpadnih plinov iz 9.000 na 20.000 Nm³/h z namenom doseganja boljšega odsesovanja in

delovnih pogojev pri sekanju plošč (N9.1, N9.2) in ročnem čiščenju negativnih plošč (N10).

V preglednici Ob1 so podane glavne karakteristike vseh izpustov iz naprave iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za stanje po izvedeni nameravani spremembi in vključujejo vse zgoraj navedene spremembe. Glavne karakteristike so: višina izpusta, največji prostorninski pretok odpadnih plinov, tehnika čiščenja in lokacija, določena z Gauss-kruiegerevima koordinatama X in Y ter kratke oznake tehnoloških enot ali njenih delov od katerih se odvajajo odpadni plini.

Preglednica Ob1: Oznaka, ime, višina, lokacija izpusta ter nameščena tehnika čiščenja in oznake tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust

Oznaka odvodnika	Ime odvodnika	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov [Nm ³ /h]	Višina izpusta [m]	G-K izpusta X	G-K izpusta Y	Tehnika čiščenja brez čiščenja [/]	Oznaka tehnološke enote ali njenega dela, vezane na izpust
Z1	Taljenje	55.300	13,05	148766	490322	Vrečasti filter	N1.1, N1.3, N2.1, N2.3, N3.1, N3.3, N4.2, N5.1, N5.3, N6.2, N28.1, N29.1, N30.1
Z1a	Plinski gorilec Wirtz 3 in Wirtz 4	1.800	13,6	148806	490353	/	N3.1a
Z1b	Plinski gorilec Wirtz 5 in Wirtz 6	1.800	14,5	148788	490335	/	N5.1a
Z2	Mešalec MARS1	7.680	9,7	148814	490389	Pralnik plinov	N7.1, N8.3
Z4	Montaža	58.000	14,5	148847	490284	Patronski filter Hepa filter	N32a.1, N32a.2, N32a.3, N32a.4, N32b.1, N32b.2, N32b.3, N32b.4
Z7	Formiranje plošč	22.600	12,7	148854	490393	Separator kapljic	N35.2, N35.3
Z9	Sušilne peči DC Sovema	3.320	12,6	148846	490381	/	N36.2
Z16	Ročno čiščenje negativnih plošč	20.000	12,5	148806	490386	Patronski filter Hepa filter	N9.1, N9.2, N10
Z18	MARS 2 in pastirni stroji	7.680	13,6	148817	490392	Pralnik plinov	N7.2, N8a.3
Z19	Avtomatske linije wet-filling	37.700	14,5	148858	490337	Patronski filter Hepa filter	N7.1, N7.2, N8.4, N8.5, N8.6, N8a.4, N8a.5, N8a.6,

Oznaka odvodnika	Ime odvodnika	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov [Nm ³ /h]	Višina izpusta [m]	G-K izpusta Y	G-K izpusta Y	Tehnika čiščenja brez čiščenja [/]	Oznaka tehnološke enote ali njenega dela, vezane na izpust
							N19.1, N20.1, N21.1, N22.1, N23.1, N24.1, N25.1, N25.2
Z20	Plinski gorilec valjčki	1.800	13,05	148787	490351	/	N50.2
Z22	Close loop (10 modulov)	60.000	18	148833	490401	Separatorja kapljic -dva pralnika plinov	N35.4
Z23	Close loop (5 modulov)	30.000	12,5	148896	490384	Separatorja kapljic -dva pralnika plinov	N35.4
Z24	Komorna peč za staranje plošč	1.800	13,6	148799	490326	/	N14
Z25	Litje Con cast	9.000	11,95	148663	490242	Patronski filter Hepa filter	N11.1, N11.2, N11.5, N11.10
Z26	Litje Con cast – gorilci	462	12	148664	490235	/	N11.3, N11.4, N11.8
Z27	Close loop (8 modulov)	48.000	12	148864	490382	Separatorja kapljic -dva pralnika plinov	N35.4

m) Spremembe v hladilnih sistemih HS1, HS2, HS3, HS4, HS5, HS7, HS14 in HS15 so opisane v alinejah a), c), i), f) in g) točke 3 v razdelku II.A te obrazložitve. Poleg navedenih sprememb se:

- v zaprtem hladilnem sistemu HS6-Formacija (N47) zamenjuje hladivo R407C (18 kg) z R410 (26,6 kg) pri čemer se poveča moč odvedenega toplotnega toka iz 80 Q/kW na 134 Q/kW.
- v zaprtem hladilnem sistemu HS13-komprimiran zrak (N101) zamenjuje hladivo R134A (18 kg) z R407C (7,1kg) pri čemer se poveča moč odvedenega toplotnega toka iz 80Q/kW na 134 Q/kW.
- bo postavil nov zaprti hladilni sistem HS16-hlajenje hale IB3 (N104) s hladivom R410A in z močjo odvedenega toplotnega toka 321 Q/kW, ki je namenjen za hlajenje proizvodne hale IB3.

Osnovne karakteristike obstoječih in novih hladilnih sistemov so podane v preglednici Ob2.

Preglednica Ob2: Osnovne karakteristike hladilnih sistemov

Ime hladilnega sistema	Vrsta hladilnega sistema:	Moč ^{a)} [kW]	Oznake porabnikov	Osnovne karakteristike
HS1-Livnica	Odpri obtočni	80	N1-N6, N29	T ₂ -T ₁ [°C]=20-18 Pretok [m ³ /h]: 15 Količina vode v HS v m ³ : 2 Praznjenje: 1x letno
HS2-Pastiranje	Pretočni	30	N8,N8a, N7.1, N7.2	T ₂ -T ₁ [°C]=21-16 Pretok [m ³ /h]: 18
HS3-WET	zaprti obtočni	90	N19-N24	T ₂ -T ₁ [°C]=22-20 Pretok [m ³ /h]: 38 Količina vode v HS v m ³ : 9 Praznjenje: 1x letno
HS6-Formacija	hladilni kompresor	134	Mešalnica kisline	Hladilni medij: R410A/voda
HS7-Montaža	hladilni kompresor	80	N32a, N32b	Hladilni medij: R407C/voda
HS8-Litje valjčkov	Pretočni	70	N50.5 in N51	T ₂ -T ₁ [°C]=21-12 Pretok [m ³ /h]: 4,8
HS12-Mešalec za gel Niemann	hladilni kompresor	31,4	N34	Hladilni medij: R407C/voda
HS13-komprimiran zrak	Hladilniški sušilnik	16	Komprimiran zrak	Hladilni medij: R407C
HS14-Mešalec Eirich 1	Odpri obtočni	87,2	N25.1	T ₂ -T ₁ [°C]=29-24 Pretok [m ³ /h]: 15 Količina vode v HS v m ³ : 0,7 Praznjenje: 3x letno
HS15-Mešalec Eirich 2	Odpri obtočni	87,2	N25.2	T ₂ -T ₁ [°C]=29-24 Pretok [m ³ /h]: 15 Količina vode v HS v m ³ : 0,7 Praznjenje: 3x letno
H16-Hlajenje hale IB3	hladilni kompresor	321	Hala IB3	Hladilni medij: R410/voda

^{a)} Nazivna moč odvedenega toplotnega toka, izraženo v kW

- n) Zmogljivost naprave: Zaradi nameravanih sprememb, ki so opisane v alinejah a), c), i), f), g) in k) točke 3 v razdelku II.A te obrazložitve se bo talilna zmogljivost naprave za taljenje in litje svinca povečala za 53,112 tone na dan oziroma se bo povečala iz **224,8** ton na dan (ki je zaokrožena vrednost 224,796 ton na dan) na **277,9** ton na dan (ki je zaokrožena vrednost številke 277,908). V preglednici Ob3 so navedene nove tehnološke enote in njihove talilne zmogljivosti, ki prispevajo k talilni zmogljivosti celotne naprave.

Preglednica Ob3: Nove tehnološke enote, ki vplivajo na talilno zmogljivost naprave

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Talilna zmogljivost taljenja (t/dan)
N5.1	Talilni kotel za livarski stroj Wirtz 5 in Wirtz 6	7,8
N11.1	Talilni kotel za litje Con cast	10
N19 N19.1	Avtomatska linija wet filling 6: Tlačni livni stroj: - Električni talilni kotel - Tlačno litje - Obrezovanje mrežic	8,812
N32.2	Montažna linija 3 - samodejno varjenje COS	4
N50.1	Plinski talilni kotel	22,5
	Skupno povečanje talilne zmogljivosti:	53,112

4. Spremembe v tehnologiji v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

- a) Novi Barton reaktor 2 (N52) za proizvodnjo svinčevega oksida ter zmogljivost naprave: proizvodnja svinčevega oksida bo potekala v novem Barton reaktorju 2 (N52) s proizvodno zmogljivostjo svinčevega oksida (»raw oxide«) 13 ton na dan s stopnjo oksidacije 95%. Ta stopnja oksidacije je zahtevana kot vstopni material za proizvodnjo minija, ki poteka v obstoječem reaktorju za proizvodnjo minija (N54). Barton reaktor 2 (N52) bo namenjen izključno proizvodnji svinčevega oksida (»raw oxide«), ki se bo uporabljal za nadaljnjo proizvodnjo minija. Oksidni prah se tvori z razpršitvijo in oksidacijo raztaljenega curka svinca v reaktorju. Temperature pri katerih poteka proces oksidacije so v območju 400-450°C. Proces izdelave svinčevega oksida se začne s taljenjem svinca v talilnem kotlu z avtomatskim sistemom doziranja svinčenih ingotov v obstoječi električni kotel. (N50.3) Rztaljen svinec se nato preko toplotno izolirane električno ogrevane cevne povezave s pomočjo črpalke in preciznega sistema za kontrolo pretoka raztaljenega svinca dozira v Barton 1 (N53) ali Barton 2 (N52) reaktor z rotirajočimi mešali, ki jih poganja 110 kW elektro motor, kjer se tvori oksidni prah z razpršitvijo in oksidacijo raztaljenega curka svinca v reaktorju. Temperature pri katerih poteka proces oksidacije so v območju 400-450°C. Poleg raztaljenega svinca se v reaktor vpihuje tudi zrak, ki je potreben za proces oksidacije svinčevega prahu in transport prahu preko ločilnega ciklona do zbirnega filtra (vrečasti filter). V ločilnem ciklonu se ločijo večji delci prahu (>60µm) in se vračajo v reaktor, fin prah pa se zbira v vrečastem filtru, od tu pa se nato preko transportnega sistema polni v silose. Po postavitvi novega Barton reaktorja 2 (N52) se bo v obstoječem Barton reaktorju 1 (N53) proizvajal le svinčev prah s stopnjo oksidacije 70% PbO. Do sedaj sta se v tem reaktorju proizvajali obe stopnji oksidacije. V Barton reaktorju 2 (N52) pa se bo proizvajal svinčev prah s stopnjo oksidacije 95% PbO, ki se bo nato uporabljal kot vhodni material za izdelavo minija.

Ves transportni sistem, ki bo povezoval Barton reaktor 2 (N52), filter in silose ter nadaljnji transport do SA3 minij reaktorja (N54.2) bo v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom, da ne pride do emisij v delovno okolje.

Barton reaktor 2 (N52) se bo ohlajal z zrakom s prostorninskim pretokom 2000 m³/h, ki se bo zajemal iz prostora, potoval ob stenah reaktorja ter se nato izpihal iz hale. Temperatura izhodnega zraka bo 150°C. Zrak ne bo prihajal v stik s svinčevim prahom.

Za hladen zagon Barton reaktorja (N52) bo na reaktor nameščen nov plinski gorilec (N52.2) z vhodno toplotno močjo 350 kW, s katerim se bo dosegla začetna delovna temperatura reaktorja pred pričetkom proizvodnje. Gorilec je potreben le za zagon Barton reaktorja. Obratoval bo odvisno od zagonov oziroma režimov obratovanja naprave, vendar največ 1x na teden po največ 3 ure, kar pomeni največ 12 ur/mesec.

Emisije snovi v zrak iz Barton reaktorja in novega plinskega gorilca (N52.2) za zagon Barton reaktorja bodo speljane na nov izpust Z21. Izvedba filtrirne naprave bo primarni vrečast filter in sekundarni kasetni filter kvalitete filtracije F6 po standardu DIN EN 779. Z uporabo sekundarnega kasetnega filtra bodo emisije svinca znižane pod 0,2 mg/Nm³.

S postavitvijo novega Barton reaktorja se bo proizvodna zmogljivost povečala. Glede na različne stopnje oksidacije bo po nameravani spremembi:

- proizvodna zmogljivost svinčevega oksida s stopnjo oksidacije 70% znašala 54 ton na dan (24 ton na dan Mlin Sowena in 30 ton na dan Barton reaktor 1 (N53)). Pri tem naslovni organ pojasnjuje, da je v obstoječem okoljevarstvenem dovoljenju napaka v seštevku zmogljivosti navedene tehnoloških enot 55 ton na dan),
- proizvodna zmogljivost svinčevega oksida s stopnjo oksidacije 95% znašala 13 ton na dan (Barton reaktor 2 (N52)).

b) Ukinitev proizvodnje mešanice svinčevih oksidov P10 Ukinja se proizvodnja mešanice svinčevih oksidov P10, to je mešanica PbO in Pb₃O₄, posledično se le-ta na lokaciji tudi ne bo več skladiščila. Obe komponenti mešanice P10, se bosta po novem direktno dozirali v mešalce svinčeve paste (N7 in N25), kamor se je do sedaj doziral P10. Silosi Sk12, Sk32 in Sk33, v katerih se je do sedaj skladiščila mešanica P10, bodo odstranjeni, tehnološka enota Mešalec P10 oksidnega prahu Sovema (N13) pa se ukine.

c) Nameravana sprememba na izpustih iz naprave iz točke 1.2. vključuje:

- postavitve novega izpusta Z21 kot je opisano v alineji a) točke 4 v razdelku II.A te obrazložitve,
- odvajanje odpadnih plinov iz nove tehnološke enote skozi obstoječe izpust Z12, skozi katerega se že odvajajo odpadni plini iz obstoječega Barton reaktorja 1, in sicer iz procesa Filtriranja (N53.1) in iz plinskega gorilca (N53.2).

V preglednici Ob4 so podane glavne karakteristike vseh izpustov iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za stanje po izvedeni nameravani spremembi in vključujejo vse zgoraj navedene spremembe. Glavne karakteristike so: višina izpusta, največji prostorninski pretok odpadnih plinov, tehnika čiščenja in lokacija, določena z Gauss Kruiegerevima koordinatama X in Y ter kratke oznake tehnoloških enot ali njenih delov od katerih se odvajajo odpadni plini.

Preglednica Ob4: Oznaka, ime, višina, lokacija izpusta ter nameščena tehnika čiščenja in oznake tehnoloških enot, ki so vezane na posamezni izpust

Oznaka odvodnika	Ime odvodnika	Največji prostorninski pretok odpadnih plinov [Nm ³ /h]	Višina izpusta [m]	G-K izpusta	G-K izpusta	Tehnika čiščenja brez čiščenja [/]	Oznaka tehnološke enote ali njenega dela, vezane na izpust
Z11	Mlin Sovema	7.500	13,05	148798	490358	Vrečasti filter hepa filter	N51.1
Z12	Barton reaktor 1	12.000	13,6	148795	490370	Vrečasti filter, kasetni filter (absolutni filter)	N50.1, N50.3, N53.1, N53.2
Z13	Reaktor - minij SA3	5.600	16,5	148811	490357	Vrečasti filter 1 Vrečasti filter 2	N54.2
Z14	Reaktor minij SA3- gorilec	1.500	13,6	148819	490356	/	N54.4
Z15	Ločevalnik-ciklon minij	7.500	15,5	148808	490365	Vrečasti filter hepa filter	N54.3
Z21	Barton reaktor 2	12.000	13,6	148799	490368	Vrečasti filter kasetni filter (absolutni filter)	N52.1, N52.2

5. Spremembe, ki vplivajo na obratovanje naprav iz točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja

a) Zamenjava energenta za gorilce in zahteva za opustitev meritev na srednjih kurilnih napravah:

Upravljavce bo zamenjal energent utekočinjen naftni plin (UNP) z zemeljskim plinom, ki ga bo uporabljal tudi na vseh gorilcih tehnoloških enot ali njenih delov z oznakami: N1.3, N2.3, N3.a., N3.3, N4.2, N5.1a, N5.3, N6.2, N8.5, N8.6, N8a.5, N8a.6, N11.3, N11.4, N11.8, N14, N36.2, N50.1, N50.2, N52.2, N53.2 in N54.4.

Upravljavce je v vlogi zaprosil tudi za opustitev meritev na srednjih kurilnih napravah (gorilcih), vhodne toplotne manjše od 10 MW, ki so navedeni v preglednici Ob5. Zanje bo zagotavljal najmanj enkrat letno nastavitev zgorevanja s strani serviserja, pooblaščenega od proizvajalca naprave. Upravljavce bo potrdilo o opravljenem servisu kurilne naprave hranil najmanj pet let.

Preglednica Ob5: Kurilne naprave (gorilci)

Oznaka izpusta	Oznaka gorilca	Naziv gorilca	Vhodna toplotna moč (kW)	Oznake dodatnih tehnoloških enot, ki so vezane na izpust
Z1b	N5.1a	Plinski gorilec Wirtz 5 in Wirtz 6 – 2 kom	Vsak 146,5	Ni drugih tehnoloških enot
Z20	N50.2	plinski gorilec za livni stroj za litje svinčenih valjčkov	522	Ni drugih tehnoloških enot
Z21	N52.2	Plinski gorilec Barton reaktor 2	350	N52.1 Filtriranje
Z26	N11.3	Plinski gorilec - talični kotel Con cast	264	Ni drugih tehnoloških enot
	N11.4	Plinski gorilec - delovni kotel Con cast	264	
	N11.8	Plinski gorilec - GTO enota Con cast	36	

b) Mejne vrednosti, največji prostorninski pretok odpadnih plinov ter največji masni pretoki celotnega prahu in svinca

V okoljevarstvenem soglasju št. 35402-36/2016-29 z dne 16. 6. 2017 je določeno, da emisijska koncentracija svinca na izpustu Z1 in Z4 ne sme presegati 0,3 mg/Nm³ ter največji masni pretok snovi v odpadnih plinih iz vseh naprav ne sme presegati 1.997,7 g/h za celotni prah in 79,95 g/h za svinec. Upravljevec je zaradi doseganja zahtev iz citiranega okoljevarstvenega soglasja predlagal znižanje mejne vrednosti:

- za celotni prah na izpustih Z1, Z12, Z13 in Z25 iz 20 mg/Nm³ na 15 mg/Nm³
- za svinec na izpustih Z1, Z4, Z16, Z19 in Z25 iz 0,5 mg/Nm³ na 0,26 mg/Nm³.

Največji prostorninski pretoki je upravljevec podal na podlagi podatkov proizvajalca, ponudbene dokumentacije, tehnične dokumentacije ali na podlagi monitoringa in so navedeni v preglednici Ob6. Naslovni organ je na podlagi predloženih največjih prostorninskih pretokov, zakonodajno določenih mejnih vrednosti ter predlaganih znižanih mejnih vrednosti določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca za vsak izpust posebej, kot je navedeno v preglednici Ob6.

Preglednica Ob6: Največji prostorninski pretok odpadnih plinov, mejne vrednosti in največji masni pretok za parameter celotni prah in svinec za vsak izpust

Izpust	Največji Prostorninski pretok odpadnih plinov (Nm ³ /h)	Mejna vrednost Celotni prah (mg/Nm ³)	Največji masni pretok Celotnega prahu (g/h)	Mejna vrednost Pb (mg/Nm ³)	Največji masni pretok Pb (g/h)
Z1	55.300	15	829,5	0,26	14,378
Z2	7.680	0,5	3,84	0,5	3,84
Z4	58.000	0,5	29	0,26	15,08
Z9	3.320	0,5	1,66	0,5	1,66
Z11	7.500	20	150	0,5	3,75
Z12	12.000	15	180	0,5	6
Z13	5.600	15	84	0,5	2,8
Z15	7.500	20	150	0,5	3,75
Z16	20.000	0,5	10	0,26	5,2
Z18	7.680	0,5	3,84	0,5	3,84
Z19	37.700	4,5 ¹⁾	169,65	0,26	9,802
Z21	12.000	20	240	0,5	6
Z24	1.800	0,5	0,9	0,5	0,9
Z25	9.000	15	135	0,26	2,34
skupaj			1.987,4		79,34

¹⁾ Zaradi prevezav nekaterih tehnoloških enot iz Z1 na Z19, na izpustu pri določitvi mejne vrednosti celotnega prahu je bila upoštevana mešalna formula.

Ker se je stanje okolja v času izdaje okoljevarstvenega dovoljenja poslabšalo je upravljevec podal še dodatna znižanja mejnih vrednosti za celotni prah ter svinec in njegove anorganske spojine, s čimer zagotavlja, da največji masni pretok iz naprave za svinec in njegove anorganske spojine ne bo presegel 25 g/h ter za celotni prah ne bo presegel 1000 g/h. Podano v Preglednici Ob14, v razdelku III obrazložitve te odločbe, in sicer v okviru Pripombe KS 7.

c) Spremembe v tehnologiji čiščenja obstoječe industrijske čistilne naprave

V procesu čiščenja se bodo uporabljale kemikalije, ki so se uporabljale do sedaj, in sicer NaOH, FeCl₃, HCl in flokulant, za regeneracijo s svincem zasičenega ionskega izmenjevalca pa HNO₃.

Opis delovanja rekonstruirane industrijske čistilne naprave (N38):

Odpadna voda se zbira v novem podzemnem rezervoarju prostornine 200 m³, ki je namenjen egalizaciji odpadnih vod, ki dotekajo na čistilno napravo. V bazenu je nivojska regulacija, iz njega se odpadna voda prečrpava v prvo konično reaktorsko posodo prostornine 13 m³, opremljene z mešalom, v katero se s črpalkami dozira NaOH, tako da je pH vrednost odpadne vode med 9 in 10. Voda se iz prve konične reaktorske posode preko vmesne manjše reakcijske komore, opremljene z mešalom, v katero se dozira FeCl, vodi v drugo konično reaktorsko posodo prostornine 10 m³, opremljeno z mešalom in naprej preko vmesne manjše reakcijske komore, opremljene z mešalom, v katero se dozira flokulant, v tretjo konično reaktorsko posodo, opremljeno z mešalom. Tako obdelana voda se vodi v laminarni usedalnik, v katerem se izloči in posede večina suspendiranih delcev. Bistra voda z vrha laminarnega usedalnika se preliva v vmesni rezervoar prostornine 10 m³, v katerega se na podlagi izmerjene pH vrednosti dozira HCl. Voda v vmesnem rezervoarju se meša s črpalkami v obtoku. Iz vmesnega rezervoarja se voda preko vrečastih filtrov prečrpava v skozi dva zaporedno vezana ionska izmenjevalca za odstranjevanje svinca. Iz ionskega izmenjevalca teče voda v rezervoar očiščene vode prostornine 5 m³, v katerega se dozira NaOH za dvig pH vrednosti. Voda v rezervoarju očiščene vode se meša s črpalkami v obtoku. Voda iz rezervoarja očiščene vode se preko merilca pretoka in merilnega mesta V1MM1 na iztoku V1 odvaja v Mežo. Regeneracija s svincem zasičenega ionskega izmenjevalca se izvaja z 58% HNO₃ in 30% NaOH po potrebi, približno 2-krat letno, koncentrat, ki nastane pri regeneraciji se zbira v rezervoarju odpadne vode od regeneracije s prostornino 5 m³ in se nato prečrpava v egalizacijski bazen.. Blato z dne laminarnega usedalnika se občasno spušča v mešalni rezervoar, od koder se črpa na filtrno stiskalnico. Centrat s filtrne stiskalnice se vrača v v egalizacijski bazen. V mešalni rezervoar pred obdelavo blata se spušča tudi blato iz lamelnega usedalnika čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105).

d) Odvajanje očiščene industrijske odpadne vode v vodotok Meža

Industrijske odpadne vode iz naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se odvajajo v reko Mežo, ki je del vodnega telesa Meža Črna na Koroškem – Dravograd s šifro SI32VT30. Meža je v tem delu razvrščena v ekološki tip R_SI_4_KB-AL-D_2. Vodno telo ni na občutljivem območju zaradi eutrofikacije, ni na občutljivem območju zaradi kopalnih voda. Reka Meža na tem odseku ni niti salmonidna niti ciprinidna voda. Naprava se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Srednji mali pretok reke Meže, določen v oktobru 2018, je 0,36 m³/s. Srednji mali pretok Meže, določen v januarju 2010 pa je bil 0,76 m³. Razlog za znižanje srednjega malega pretoka Meže, ki se upošteva pri določanju največje dovoljene letne količine onesnaževal, je pojasnjen v nadaljevanju. Na lokaciji Topla obratuje mala hidroelektrarna, ki ima vodno dovoljenje za rabo vode za malo hidroelektrarno št. 35523-33/2016 in 35523-34/2016. Zaradi odvzema vode za malo hidroelektrarno in dejstva, da se voda vrne v reko Mežo za tovarno TAB IB ŽERJAV (v Prevaljah), srednji mali pretok Meže na mestu iztoka odpadne vode (v nadaljevanju: sQnp) ni 0,76 m³/s. V vodnem dovoljenju za malo hidroelektrarno je določeno, da se voda za proizvodnjo električne energije ne sme odvezovati, kadar je pretok v vodotoku manjši od ekološko sprejemljivega pretoka Qes, ki znaša 0,3 m³/s. Pri izračunu letnih količin onesnaževal je naslovni organ kot srednji mali pretok upošteval ekološko sprejemljiv pretok,

ki je določen v vodnem dovoljenju za malo hidroelektrarno, povečan za 0,06 m³/s (vrednost, pridobljena na podlagi modelnega izračuna glede na velikost prispevnih površin med vodomerno postajo Topla oz. med odvzemom vode za malo hidroelektrarno in lokacijo iztoka V8).

Naslovni organ je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preveril kemijsko in ekološko stanje vodnega telesa SI32VT30 »Meža Črna na Koroškem – Dravograd. Ugotovil je, da je glede na rezultate državnega monitoringa za vodno telo SI32VT30 »Meža Črna na Koroškem – Dravograd«, reka Meža, v katero se odvajajo odpadne vode iz naprave:

- v letu 2020 v slabem kemijskem stanju na merilnem mestu za tovarno TAB Žerjav, razlog za slabo stanje so parametri kadmij, svinec in nikelj (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021);
- v letu 2020 v slabem kemijskem stanju na merilnem mestu Podklanc (merilno mesto dolvodno od merilnega mesta za tovarno TAB Žerjav, in sicer pred koncem vodnega telesa SI32VT30 »Meža Črna na Koroškem – Dravograd«), razlog za slabo stanje je parameter kadmij (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021);
- v obdobju od 2016- 2019 v slabem ekološkem stanju, razlog za slabo ekološko stanje je stanje bioloških elementov kakovosti, od katerih je stanje biološkega elementa »ribe – splošna degradiranost« slabo, stanje biološkega elementa »bentoški nevretenčarji - hidromorfološka spremenjenost« zmerno. Element kakovosti ekološkega stanja »posebna onesnaževala« je v stanju dobro. (ARSO, Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2016–2019, 2020);
- v letu 2020 je stanje element kakovosti ekološkega stanja »posebna onesnaževala« na merilnem mestu Podklanc dobro;
- v letu 2020 je stanje elementa kakovosti ekološkega stanja »posebna onesnaževala za tovarno TAB Žerjav zmerno, razlog za zmerno stanje so parametri antimon, baker, cink in kobalt (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021);
- v letu 2020 je stanje elementa kakovosti ekološkega stanja »posebna onesnaževala« na merilnem mestu Podklanc, dobro. (ARSO, Ocena stanja vodotokov v letu 2020 - kemijski parametri; 2021)).

e) Postavitev nove čistilne naprave za čiščenje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin in preureditev obstoječega kanalizacijskega sistema

Upravljavca se je odločil postaviti čistilno napravo padavinskih odpadnih vod s povoznih površin, za kar je bil izdelan idejni projekt Izgradnja čistilne naprave za padavinske vode (št. pr.idp.19.496, ESOT-Invest d.o.o., 15. 5. 2019). Padavinske odpadne vode s povoznih površin so se skupaj s padavinskimi vodami s streh odvajale v reko Mežo preko iztokov V2, V4, V5, V6 in V7. Z nameravano spremembo bodo vse padavinske odpadne vode s povoznih površin speljane na novo čistilno napravo za padavinske odpadne vode in očiščene preko novega odtoka V1-3 v reko Mežo. Obstoječi kanalizacijski sistem se bo preuredil tako, da bo omogočeno ločeno zbiranje in odvajanje vode s čistih strešnih prispevnih površin in onesnaženih utrjenih površin. Kanalizacijski sistem za čisto padavinsko vodo se dolvodno naveže na obstoječe iztoke v reko Mežo (V2, V4, V5, V6 in V7). Kanalizacijski sistem za onesnažene padavinske vode se preko novih lovilcev olj naveže na nova štiri črpališča, ki onesnaženo vodo preko tlačnih vodov črpajo v zadrževalni bazen. Vsako črpališče bo opremljeno z dvema (oz. črpališče 2 s tremi) črpalkami. Vsaka črpalka bo na tlačni strani opremljena z nepovratnim ventilom in z ročnim zasunom. Črpalke bosta predvideni za samodejno delovanje glede na nivo gladine vode v jašku. Normalno je predvideno delovanje samo ene črpalke; druga oz. tretja (pri črpališču 2C) pa predstavlja rezervo v primeru potrebe

oz. okvare primarne črpalke. V primeru večjega dotoka vode bo črpališče obratovalo z vsemi črpalkami hkrati. Iz zadrževalnega bazena se onesnažena voda črpa v čistilno napravo za padavinsko vodo. Vsako črpališče bo opremljeno s hidrostatskim merilnikom nivoja z izhodom 4-20 mA, ki bo poleg informacije o nivoju vodne gladine v črpalnem jašku sprožal tudi signale za normalno delovanje črpalk. Nivo vodne gladine se bo dodatno kontroliral s pomočjo dveh (2) nivojskih stikal (hrušk). Ta bosta opozarjala na odpoved delovanja merilnika ali pa na odpoved delovanja črpalk. Vsi kanalizacijski sistemi bodo izdelani iz cevi iz umetnih mas. Sistem bo vodotesen. Obstoječi lovilci olj se zamenjajo z novimi opremljeni s koalescentnim filtrom brez by-pass-a. Čistilna naprava padavinskih odpadnih vod bo locirana v prostorih industrijske čistilne naprave (N38) in si bo z njo delila obdelavo blata in elektro omaro.

Padavinske odpadne vode s povoznih površin se bodo preko štirih prečrpavališč prečrpavale v zadrževalnem bazenu volumna 1550 m³. Volumen je izbran glede na prispevno površino 2,92 ha pri 15 minutnem nalivu in potrebni volumen požarnih vod. Prispevne površine so iz celotne lokacije Žerjav, kjer se nahajajo tudi industrijske naprave drugih upravljavcev, zato so nekatere utrjene površine so skupne. Celotna prispevna površina 2,92 ha je razdeljena na površine TAB d.d 1,53 ha, TAB d.d. + ostali 0,32 ha, ter samo ostali 1,08 ha.

Glede na to, da za padavinske odpadne vode ni predpisanih mejnih vrednosti, je bila pri projektiranju čistilne naprave upoštevana vrednost emisije Pb za padavinske odpadne vode 0,5 mg/l iz BAT referenčnega dokumenta za "Large Volume Inorganic Chemicals - Solids and Others industry". Čistilna naprava bo imela pretok 20 m³/h ter bo tako predelala celotno vodo iz zadrževalnega bazena v 48 urah.

Padavinska odpadna voda se bo zbirala v zadrževalnem bazenu prostornine 1550 m³. V bazenu je nivojska regulacija, iz njega se bo odpadna voda prečrpava (dve potopni črpalke) v konično reaktorsko posodo prostornine 5 m³, v katero se dozira koagulant. Iz nje se voda preliva preko manjše reakcijske predkomore, opremljene z mešalom, v katero se dozira flokulant, naprej v komoro pred lamelnim usedalnikom ter v komoro pred lamelnim usedalnikom, ki je opremljena z mešalom, in naprej v lamelni usedalnik, kjer se izloči in posede večna suspendiranih delcev. Bistra voda z vrha lamelnega usedalnika se preliva v manjši rezervoar, od koder se prečrpava preko vrečastih filtrov, merilca pretoka in merilnega mesta na iztoku V1 v reko Mežo. Blato z dna lamelnega usedalnika se spušča v mešalni rezervoar pred obdelavo blata industrijske čistilne naprave (N38) in se obdelava na filterni stiskalnici. Ko bo dosežen določen nivo, se bo vklopilo čiščenje. Črpalke bodo črpale vodo v reakcijski rezervoar, kjer se bo dodajal koagulant za tvorjenje flokul. Iz reakcijske posode bo padavinska odpadna voda tekla gravitacijsko v lamelni usedalnik, kamor se bo, za združevanje flokul v večje kosme, dodajal še flokulant za boljše posedanje. Delci se bodo usedli na dno kot mulj, od koder se ga bo periodično izpuščalo v mešalno komoro za mulj industrijske čistilne naprave. V mešalni komori se bo mulj homogeniziral in črpal na filter stiskalnico industrijske čistilne naprave. Čista voda iz lamelnega usedalnika se bo pretakala gravitacijsko čez preliv v manjši rezervoar, od koder se bo prečrpavala preko 5 gm vrečastih filtrov v reko Mežo. Čistilna naprava padavinskih odpadnih vod bo imela ločen dovod odpadne vode na odtok V1-3. Odtok se bo združil z odtokom iz industrijske čistilne naprave in se izlil v reko Mežo na skupnem iztoku V1. Pred združitvijo odtokov bosta ločena vzorčevalnika in merilni mesti za posamezen tip odpadne vode.

Merjenja in monitoringi: meril se bo pretok na vstopu v čistilno napravo in na iztoku iz čistilne naprave. Interni monitoringi se bodo izvajali mesečno oz. ko bo iztok na voljo in sicer pH vrednost, neraztopljene snovi in svinec.

Odpadki: Edini stranski produkt procesa čiščenja bo stisnjeno blato iz filtrske stiskalnice. Blato se bo odlagalo v kontejner in se bo odvažalo v hčerinsko podjetje MPI reciklaža, ki iz odpadka pridobi svinec.

S postavitvijo čiščenja padavinske vode se bodo vplivi emisij svineca v vode iz naprave zmanjšali, z odpadkom, ki bo pri tem nastal, pa se bo ravnalo v skladu z Uredbo o odpadkih.

f) Spremembe na komunalnih čistilnih napravah

Upravljaivec ima v okoljevarstvenem dovoljenju predvideno postavitev male komunalne čistilne naprave (MKČN) 50 PE (N41) z iztokom na V3, vendar le-ta še ni bila zgrajena. Do sedaj so bile komunalne odpadne vode speljane v greznico. Zaradi predvidene gradnje javnega kanalizacijskega sistema, ki se bo zaključil s komunalno čistilno napravo, se je upravljaivec odločil, da MKČN 50 PE (N41) ne bo postavjal. Obstoječa pretočna greznica, preko katere se odvajajo komunalne odpadne vode na iztok V3, se opustil, interna kanalizacija za komunalne odpadne vode pa se preuredi tako, da se te komunalne odpadne vode odvajajo na obstoječo MKČN 100 PE (N39) z iztokom na V4.

V prijavi je navedeno, da je kapaciteta MKČN 100 PE (N39) po izjavah dobavitelja povprečno 15 m³/dan oz. maksimalno 22,5 m³ dnevno, kar pri normativu 50 L dan/zaposlenega (tretjino povprečne porabe vode osebo, dnevne količine odpadne vode, ki je za projektiranje malih komunalnih čistilnih naprav določena v tretjem odstavku 21. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode), za najmanj 300 zaposlenih. Glede na letno poročilo je bila letna količina odpadne komunalne vode v letu 2017 na V3 in V4 skupaj izračunana za 266 zaposlenih (greznica 103 zaposleni in MKČN 100 PE 165 zaposlenih). MKČN 100 PE (N39) lahko torej sprejme vse dodatne komunalne vode, ki so se do sedaj stekale na greznico.

Naslovni organ je v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preveril tudi, ali se zaradi Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 81/19 z dne 27. 12. 2019) spremenijo oskrbovalni standardi oz. aglomeracija, v kateri je sta napravi iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Na podlagi vpogleda v Atlas UWWTD (datum vpogleda dne 6. 7. 2021) je naslovni organ ugotovil, da se objekti/stavbe TAB Žerjav, v katerih nastaja komunalna odpadna voda, glede na nov Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki ga je vlada sprejela s sklepom št. 35400-6/2020/4 z dne 17. 9. 2020 (v nadaljevanju: Operativni program 2020), nahajajo v aglomeraciji 8063 Žerjav 2019 z obremenitvijo 299 populacijskih enot (PE). Na območju naprave javno kanalizacijsko omrežje še ni zgrajeno.

g) Spremembe v skladiščenju so naslednje:

- Ukinitvev Rez15 za FeCl₃, silos za hidrirano apno Sk27 in skladišče kemikalij Sk28, ki so bila predvidena za obratovanje nove industrijske čistilne naprave. Ker se nova industrijska čistilna naprava ne bo postavila, temveč se bo rekonstruirala obstoječa, se ta rezervoar Rez15 ne bo postavjal, ker se bo FeCl₃ se bo skladiščil v IBC kontejnerjih v obstoječem skladišču za kemikalije Sk19. Hidrirano apno se ne bo uporabljalo na rekonstruirani čistilni napravi. Zaradi navedenega se silos za hidrirano apno Sk27 in predvideno skladišče Sk28 za skladiščenje kemikalij ne bosta postavila.
- Ukinitvev rezervoarjev Rez2, Rez3, Rez4, Rez5 in Rez14, ki so bile surovine za delovanje IČN (N38), in sicer: NaOH (v dveh rezervoarjih), HNO₃, HCl in antipenilec. Z rekonstrukcijo IČN (N38) se bodo te snovi skladiščile v IBC kontejnerjih v obstoječem priročnem skladišču v formaciji Sk19, zato bodo ti rezervoarji odstranjeni.

- Ukinitvev dozirnih silosov Sk10-Sk12, Sk32 in Sk33 za P10: Zaradi odločitve upravljavca, da mešanice svinčevih oksidov P10 ne bo več proizvajal, se posledično P10 na lokaciji ne bo več skladiščil. Silosi Sk12, Sk32 in Sk33, v katerih se je do sedaj skladiščila mešanica P10, bodo odstranjeni.
 - Skladišče Sk4 - skladišče vhodnih materialov: njegova velikost se zmanjša iz 300 m³ na 60 m³.
 - Skladišče Sk1 - skladišče vhodnih materialov - Pb: Vhodni material Pb (ingoti svinca) bo skladiščen v dveh skladiščih Sk1a in Sk1b. Skladišče Sk1a je obstoječa lokacija skladiščenja ingotov svinca, ki pa bo povečana. Za potrebe povečanega skladiščenja se bo zgradila nadstrešnica za svinec – T22. Kapaciteta skladiščenja Sk1a bo 260 m³. Skladišče Sk1b je nova lokacija skladiščenja ingotov svinca v podaljšani hali Mlini – T19. Kapaciteta skladiščenja Sk1b bo 300 m³.
 - Skladišče Sk14 – skladišče plošč: je prestavljeno na novo lokacijo. Nova kapaciteta je 1.500 m³.
 - Skladišče Sk29 – skladišče mrežic: predvideno je novo skladišče mrežic, kapacitete 300 m³.
 - Skladišče Sk30 – skladišče proizvodov in repromateriala: namesto načrtovanega visoko regalnega skladišča se bo postavilo nizko regalno skladišče s predvideno kapaciteta 2.500 m³. Skladišče se bo nahajalo v skladiščni hali Montaža I in II – T20.
 - Skladišče Sk31 – skladišče za silica Aerosil 200 V, kapacitete 0,8 t.
 - Skladišče Sk34 – skladišče lesenih palet: Skladišče se nahaja pod šotorom, ki je že postavljen. Omenjeno skladišče je montažni objekt. Kapaciteta skladišča je 550 m³.
- Sezam rezervoarjev, skladišč in silosov, ki vključuje nameravano spremembo so podani v preglednicah Ob7, Ob8 in Ob9.

Preglednica Ob7: Sezam rezervoarjev

Oznaka rezervoarja oz. delovne posode (DP)	Skladiščena snov	Volumen rezervoarja (m ³)	Lastnosti
Rez 1	H ₂ SO ₄ – koncentrirana	40	Jekleni, dvoplaščni
Rez 6; DP	H ₂ SO ₄ – koncentrirana	9,53	Polietilen
Rez 7; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4,8	Polietilen
Rez 8; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	9,53	Polietilen
Rez 9; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4,8	Polietilen
Rez 10; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4,8	Polietilen
Rez 11; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4,8	Polietilen
Rez 12; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4,8	Polietilen
Rez 13; DP	H ₂ SO ₄ – razredčena	4	Polietilen

Preglednica Ob8: Sezam skladišč

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Oznaka stavbe	Kapaciteta skladišča	ZNS
Sk1a	Skladišče vhodnih materialov - Pb	T22	260 m ³	/
Sk1b	Skladišče vhodnih materialov - Pb	T19	300 m ³	/
Sk2	Skladišče vhodnih materialov - posode za akumulatorje	I2	1000 m ³	ZNS6 ZNS7
Sk3	Skladišče vhodnih materialov - separatorji	I2	300 m ³	/
Sk4	Skladišče vhodnih materialov - vrečke	nadstrešek	60 m ³	/
Sk5	Skladišče vhodnih materialov - pokrovov AKU in zalagalnih plošč	I2	40 m ³	/

Oznaka skladišča	Ime stavbe oz. skladišča	Oznaka stavbe	Kapaciteta skladišča	ZNS
Sk6	Skladišče kemikalij	T5	0,6 t	ZNS8
Sk14	Skladišče plošč	T17	1.500 m ³	/
Sk16	Skladišče premaza	kontejner	3 t	ZNS5
Sk17	Skladišče tehničnih plinov pri formaciji	na prostem	0,5 t	/
Sk18	Tipski kontejner za strojno mazalna olja	na prostem	30 m ³	ZNS2
Sk19	Priročno skladišče v formaciji	T9	8,5 t	/
Sk20	Skladišče tehničnih plinov za potrebe Montaže	na prostem	10 m ³	/
Sk29	skladišče mrežic	T34	300 m ³	/
Sk30	Skladišče proizvodov in repro materiala	T20	2.500 m ³	
Sk31	Skladišče za silica Aerosil 200V	T9	0,8 t	
Sk34	Skladišče palet	T23	550 m ³	

Preglednica Ob9: Seznam silosov

Oznaka silosa	Skladiščena snov	Oznaka stavbe	Kapaciteta skladišča	ZNS
Sil7	silos 1 za minij	T11	45 t	ZNS3
Sil8	silos 1 za svinčev oksid	T11	45 t	ZNS4
Sil9	silos 2 za svinčev oksid	T11	45 t	ZNS4
Sil21	silos 3 za svinčev oksid	T11	45 t	ZNS4
Sil22	silos 4 za svinčev oksid	T11	45 t	ZNS4
Sil23	silos 5 za svinčev oksid	T11	45 t	ZNS4
Sil24	silos 2 za minij	T11	45 t	ZNS3
Sil25	silos 3 za minij	T11	45 t	ZNS3
Sil26	silos 6 za svinčev oksid	T15	25 t	ZNS4

- h) Vpliv nameravane spremembe v napravah iz točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na emisije hrupa: : Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom, avgust 2021 izhaja, da bodo emisije hrupa iz naprave zaradi nameravanih sprememb v okviru zahtev, ki so določena v okoljevarstvenem dovoljenju in Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Nadalje iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja, da se bodo ravni hrupa, glede na obstoječe stanje znižale za 1 do 4,4 dBA. Znižanje ravni hrupa bo predvsem posledica ukinitve izpustov Z5 in Z6. Vplivi hrupa se bodo preverjali v okviru obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa, ki so določene v okoljevarstvenem dovoljenju.

6. Izhodiščno poročilo

Zaradi ugotovljenega preseganja količin letne prisotnosti zadevno nevarnih snovi, ki se skladiščijo, proizvajajo in nastajajo na območju naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je upravljavec zavezanec za izdelavo izhodiščnega poročila v skladu s prvim odstavkom 12. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ v nadaljevanju podaja glavne ugotovitve Izhodiščnega poročila glede na 11. člen Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

a) Zadevne nevarne snovi

Upravljaivec je seznam zadevno nevarnih snovi (v nadaljevanju: ZNS) izdelal na podlagi seznama nevarnih snovi, stavkov o nevarnosti, agregatnem stanju, topnosti, obstojnosti in drugih lastnosti nevarnih snovi, ki se skladiščijo, uporabljajo, proizvajajo v napravah iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ali izpuščajo na območju naprave. Iz Izhodiščnega poročila izhaja, da se na območju naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ne izpuščajo zadevne nevarne snovi. Obravnavanih je 25 nevarnih snovi od tega 8 zadevno nevarnih snovi. Seznam ZNS, letna prisotnost, postopek in oznaka tehnoloških enot, kjer se ZNS uporablja, je podano v preglednici Ob10.

Preglednica Ob10: Seznam, letna prisotnost, postopek in oznaka tehnoloških enot, kjer se ZNS uporablja

Oznaka ZNS	Kemijsko/ trgovsko ime snovi ali zmesi	Letna prisotnost (kg)	Oznaka skladišča in način skladiščenja
ZNS1	Diesel gorivo	32.000	Se ne skladišči
ZNS2	White spirit 150/200/ Ogljikovodiki, C9- C12, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)	1.413	Sk18: 2 soda po 200 l
ZNS3	Svinčev tetraoksid – minij	3.693.475	Silosi: Sil7, Sil 24 in Sil 25
ZNS4	Svinčev oksid	14.140.922	Silosi: Sil8, Sil9, Sil21-23 in Sil26
ZNS5	Kleen kote/zmes: Silicijeva kislina (H ₂ Si ₂ O ₅), dinatrijeva sol, titanov in železov oksid	200	Sk16: 20 kantic po 5 kg
ZNS6	X400/zmes: kristobalit in silicijev dioksida	154	Sk2: V kartonski škatli 20 vreč x 0,5kg, največ 15 kartonskih škatel
ZNS7	5400/zmes kristobalit in silicijev dioksida	250	Sk2: V kartonski škatli 20 vreč x 0,5 kg, največ 10 kartonskih škatel
ZNS8	Isolator (Zmes: (Z)-N-9-oktadecenilpropan-1,3-diamin in Kromov(III)-oksid	150	Sk6: 1 balon po 50 kg

Skupna vsota količine letne prisotnosti zadevnih nevarnih snovi z oznakami ZNS3, ZNS4, ZNS5, ZNS6 in ZNS7 presega prag letne prisotnosti iz skupine snovi 1 iz priloge 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (100 kg/leto), ter letna prisotnost ZNS1, ZNS2, in ZNS8 presega prag letne prisotnosti iz skupine snovi 2 iz priloge 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (500 kg/leto).

Upravljaivec se je v Izhodiščnem poročilu opredelil do območja naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in njihovih delov ter opisal okoliščine in dogodke, ki lahko povzročijo nenadzorovan ali nadzorovan izpust zadevnih nevarnih snovi in so lahko posledica nesreč, izrednih dogodkov, rutinskih postopkov ali normalnega delovanja.

b) Opis ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode

ZNS1 se na lokaciji ne skladišči. Uporablja se kot pogonsko gorivo delovnih strojev oz. viličarjev. le v rezervoarjih viličarjev. Viličarji se z gorivom oskrbujejo na bližnji bencinski črpalki, ki se nahaja pred vhomom industrijskega kompleksa, tako da se ZNS1 na sami lokaciji ne skladišči. Lokacija obratovanja viličarjev je po utrjenih manipulativni površini, po celotni lokaciji obeh naprav.

ZNS2 se na lokacijo pretakalne ploščadi 2 pripelje z dostavnimi vozili v originalni embalaži in se z viličarjem po utrjenih površinah prestavi v skladišče Sk18. Skladišče se nahaja na prostem v zaprtem tipskem kontejnerju. Zaprt tipski 30 m³ kontejner ima integriran zadrževalni sistem (0,2 m³) za primere razlitja. Tla pod kontejnerjem so asfaltirana. Kontejner je dvignjen na podstavke. Za primer razlitja se v skladišču nahaja absorpcijsko sredstvo. Ker se na lokaciji uporabe potrebujejo manjše količine, se ZNS2 na lokaciji skladišča Sk18 (tipski kontejner z integriranim zadrževalnim sistemom) pretoči v manjšo embalažno enoto (10 l kantica) in se do mesta uporabe transportira ročno, po utrjenih površinah, kjer se ga tudi ročno aplicira. ZNS2 se uporablja za vzdrževanje/čiščenje vezic pred formiranjem akumulatorjev na tehnoloških enotah za formiranje (N35). Samo čiščenje vezic se izvaja ročno in ne na tehnološki enoti. Izvaja se v zaprtem objektu formacije to je v objektu IB 1 z identifikacijo stavbe T9 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-300/84-4/4, z dne 27. 5. 1991 in v objektu IB 2 z identifikacijo stavbe T12 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-78/2014-0300-18, z dne 31. 8. 2015. Tla objektov so nepropustna, odporna na skladiščene nevarne kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje. Tla so izvedena v kombinaciji poliuretanskega premaza PU4006 in PEHD tlaka. Tlaki so bili v obeh objektih (T9 in T12) obnovljeni leta 2011, v T9 še dodatno leta 2015. V obeh objektih se nahaja tehnološka kanalizacija iz PEHD varjenih cevi iz leta 2005. Zaključuje se na IČN (N38). Morebiten vnos v kanalizacijsko omrežje bi gravitiral na egalizacijski bazen in od tam na IČN (N38), kjer bi potekalo čiščenje.

ZNS3: Proizvodnja ZNS3 poteka v reaktor SA3 (N54.2), v objektu MLINI, v delu z identifikacijo stavbe T11, za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-77/2014-300-16, z dne 31. 8. 2015). Surovina za ZNS3 je ZNS4. Hala je zaprt prostor, ki je v rahlem podtlaku, ki se ga ustvarja z sesanjem zraka v napravo za čiščenje odpadnih plinov Z15, da se v primeru razsutja prepreči izpust v okolico. Tla v objektu so nepropustna, odporna na skladiščene nevarne kemikalije. Premazana so z epoksi premazom EP216. Tlaki so bili obnovljeni leta 2008. Tehnološka kanalizacija v objektu T11, je iz leta 2008 in je izvedena iz polietilena visoke gostote (v nadaljevanju: PEHD) varjene cevi. Zaključuje se z IČN (N38). Morebiten vnos minija v kanalizacijsko omrežje bi gravitiral na egalizacijski bazen in od tam na IČN (N38, V1-1), kjer bi potekalo čiščenje. Reaktor SA3 (N54.2) je odsesovan na Z13 (dva zaporedno vezana vrečasta filtra) in Z15 (vrečasti in hepa filter). Ves transportni sistem, ki povezuje reaktor, filter in silose, je v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom, da ne pride do emisij v okolje. Dokazila o skladnosti materiala in pravilni izvedbi varjenja cevi za objekt T11 so del priloge IP 8. ZNS3 se skladišči v treh silosih, ki se nahajajo v isti hali, kjer poteka proizvodnja. Sil7, Sil24 in Sil25 so nadzemni, v zaprti izvedbi. Ob polnjenju silosov se zrak iz silosa izpodriva v transportni sistem polžastih transporterjev, ki transportirajo ZNS3 iz reaktorja SA3 (N54.2) do silosov Sil 7, Sil24 in Sil25. Izpodrinjen zrak se tako vodi na Z15 (vrečasti in hepa filter). Ves transportni sistem, ki povezuje reaktor, filter in silose, je v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom, da ne pride do emisij v okolje. Silosi so jekleni. Silosi so z zunanje strani zaščiteni z barvo. Vsi silosi imajo dvostopenjsko zaščito proti prepollnitvi (tehtnica, nivojsko stikalo). Vsak silos posamezno stoji na tehtnici, preko katere se stalno kontrolira teža minija v silosu, ki je omejena na 45t. Varnostni sistem deluje tako, da se pri teži 45t minija v silosu, izklopi polnjenje silosa. V primeru odpovedi tehtnice pod silosom, ima vsak silos tudi nivojsko stikalo, ki opozori, ko se

silos napolni do višine, ki je ekvivalentna polnitvi 45t v silos. Nivojsko stikalo deluje kot krožeča palica vezana na elektromotor. Ko minij doseže krožeče palico, se vrtenje motorja ustavi, kar sproži alarm na nadzornem sistemu. V primeru, da se kroženje ustavi zaradi odpovedi elektromotorja, se prav tako sproži alarm na nadzornem sistemu. Nivojsko stikalo ni izvedeno tako, da bi avtomatsko ustavilo polnitev silosa, ampak sproži vizualni alarm na platformi prikaza proizvodnega procesa v nadzorni sobi proizvodnje minija, na osnovi česar operater v proizvodnji minija ročno zaustavi polnitev silosa. Ker je maksimalna hitrost polnitve silosa minija 850 kg na uro, kar je manj kot 2% kapacitete silosa za skladiščenje minija, ima operater proizvodnje minija na voljo dovolj časa, da izklopi polnjenje silosa, saj je merilnik kritičnega nivoja umerjen tako, da je v silosu še vedno 10% praznega prostora, ko je dosežen kritični nivo v posameznem silosu.

ZNS4: Proizvodnja ZNS4 poteka na dveh obstoječih tehnoloških enotah Mlin Sovema (N51) in Barton reaktor 1 (N53) ter novem Barton reaktor 2 (N52), ki poteka prav tako kot ZNS3 v objektu MLINI, v delu z identifikacijo stavbe T11 hali, zato so ukrepi za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode opisane pri ZNS3. Mlin Sovema (N51) je odsesovan na obstoječi odvodnik Z11 (vrečasti filter in hepa filter), Barton reaktor 1 (N53) na obstoječi odvodnik Z12 (vrečasti in kasetni filter filtracije F6 po standardu DIN EN 779), Barton reaktor 2 (N52) pa na predviden novi odvodnik Z21 (vrečasti in kasetni filter filtracije F6 po standardu DIN EN 779). Ves transportni sistem, ki povezuje reaktor, filter in silose, je v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom, da ne pride do emisij v okolje. ZNS 4 se skladišči v šestih silosih Sil8, Sil9, Sil21, Sil22, Sil23, Sil26, ki se vsi razen silosa Sil26, nahajajo v objektu MLINI, v delu z identifikacijo stavbe T11, Sil26, pa v objektu MLINI v delu z identifikacijo stavbe T15. Silosi imajo enak sistem zaščite in varnost, kot silosi za skladiščenje ZNS3, kar je natančneje pojasnjeno v razdelku za ZNS3.

ZNS3 in ZNS4 se uporabljata za pripravo svinčeve paste v mešalcih svinčeve paste Mars 1 in Mars 2 (N7.1, N7.2) ter Eirich 1 in Eirich 2 (N25.1, N25.2). Mešalci svinčeve paste Mars 1 in Mars 2 (N7.1, N7.2) ter Eirich 2 (N25.2) se nahajajo v zaprtem objektu AKU I z identifikacijo stavbe T1 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-13/66-3/4 z dne 21. 10. 1969. Mešalec svinčeve paste Eirich 1 (N25.1) se nahaja v zaprtem objektu AKU II, z identifikacijo stavbe T3 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-121/71-3/3, z dne 21. 10. 1973. Postopek mešanja paste je popolnoma avtomatiziran. Transport posameznih komponent paste se odvija po zaprtih sistemih, popolnoma avtomatsko, zato so možnosti razlitja/razsutja minimalne. V primeru, da bi prišlo do razsutja paste izven mešalcev svinčene paste, bi bila edina možna pot onesnaževanja preko tehnološke kanalizacije, ki pa se zaključuje z IČN (N38).

ZNS3 in ZNS4 se v obliki paste nadalje uporabljata v postopku pastiranja na pastirnih strojih 1 in 2 (N8, N8a) in na linijah za mokro polnjenje plošč – wet filling (N19-N24). Pastirna stroja 1 in 2 (N8, N8a) ter wet filling liniji 6 in 5 (N19, N20) se nahajajo v zaprtem objektu AKU I z identifikacijo stavbe T1 medtem, ko se ostale wet filling linije (N21-N24) nahajajo v objektu AKU II, z identifikacijo stavbe T3. Polnjenje plošč z wet filling postopkom (N19-N24) se odvija v popolnoma zaprtih linijah, kjer se odvija recikel paste. Odvečna pasta se s površine plošč odstrani z vodo. Tako pomešana pasta se zbira v zbiralnih kanalih pri linijah za mokro polnjenje plošč to je wet filling linijah. Po mokrem polnjenju plošč se le-te perejo v pralni postaji (N19.5 do N24.5). Sem se dozira tudi recirkulirana voda. Odpadna voda od pranja se zbira v zbiralnih kanalih pod linijami za mokro polnjenje plošč to je wet filling linijah. V primeru pastiranja na wet filling linijah (N19-24) do razsutja izven linije ne more priti, saj so linije zasnovane v zaprtem ohišju in s sistemom zbiranja odvečne paste v zbirnih kanalih in ter s sistemom recikliranja le-te in vode od pranja prav z namenom, da se materiali v postopku ne

zgublajo. Tla objektov T1 in T3 so nepropustna, odporna na prisotne nevarne kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje. Premazana so z epoksi premazom EP216. Tlaki v objektu T1 so bili obnovljeni leta 2009, v objektu T3 pa v letu 2010. Tehnološka kanalizacija v prostoru T1 in T3 je iz leta 2005 in je izvedena iz PEHD cevi. Zaključuje se na IČN (N38).

S potopnimi črpalkami se iz zbirnih kanalov razredčena pasta in odpadna voda iz pranja s pomočjo potopnih črpalk črpa v tehnološko enoto vračanje paste (N26), in sicer v separatorja povratne paste (N26.1), ki sta povezana z dvema zaporedno vezanima usedalnikoma in mešalcev paste (N26.2). EP216. Separatorja se nahajata v betonskem lovilnem bazenu, kapacitete 3,6 m³. bazen je premazan z epoksi premazom EP216 in je brez talnih izpustov. Nastala voda se v celoti vrača v postopek za spiranje odvečne paste. Odpadnih vod na IČN (N38) iz tega dela proizvodnje ni več. S tem se zmanjša poraba vode za spiranje odvečne paste in hkrati tudi količina odpadne vode, ki se vodi na čiščenje v industrijsko čistilno napravo (V1). Tehnološka enota vračanje paste (N26) se nahaja v zaprtem objektu z imenom Skladišče mrežic in plošč, z identifikacijo stavbe T13. Na tehnološki enoti se pozitivna pasta, ki se vrača v wet filling postopek, ločuje od vode. Tla objekta T13 so betonska, nepropustna, odporna na prisotne nevarne kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje. Premazana so z epoksi premazom EP216.

ZNS5: Skladišči se v skladišču Sk16. Skladišče se nahaja v zaprtem objektu Livnica AKU I-R2 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-13/66-3/4, z dne 21. 10. 1969. ZNS5 ZNS5 se uporablja za mazanje prelivov na livnem avtomatu livarskih livnih strojev Wirtz (N1 – N6), ki so nameščeni v istem objektu kot skladišče Sk16. Tla objekta so izvedena v obliki nepropustne lovilne skleda volumna več kot 120 L in so odporna na skladiščene oz. uporabljene kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje. Premazana so z epoksi premazom EP216. Tlaki so bili obnovljeni leta 2009. Tehnološka kanalizacija na območju skladišča je iz leta 2005 in je izvedena iz PEHD cevi. Zaključuje se z IČN (N38). Morebiten vnos ZNS v kanalizacijsko omrežje bi gravitiral na egalizacijski bazen in od tam na IČN (N38), kjer bi potekalo čiščenje. Za primer razlitja se v skladišču nahaja absorpcijsko sredstvo.

ZNS6 in ZNS7: Skladiščita se v skladišču Sk2, ki se nahaja v zaprtem objektu - Plastifikacija in skladišče repro materiala, identifikacija stavbe I2 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-128/2013-0302-11 z dne 9. 7. 2013. Tla v skladišču so iz armiranobetonске plošče, premazana z epoksi premazom EP216. Tlaki so bili obnovljeni leta 2009. Tehnološka kanalizacija na območju skladišča je iz leta 2008 in je izvedena iz PEHD cevi. Zaključuje se na IČN (N38). ZNS6 in ZNS7 sta v praškasti obliki. Morebiten vnos v kanalizacijsko omrežje bi gravitiral na egalizacijski bazen in od tam na IČN (N38), kjer bi potekalo čiščenje. ZNS6 in ZNS7 se uporabljata za pripravo korkove mase, s katero se premaže kalupe šestih avtomatskih livarskih strojev Wirtz (N1-N6), Livarskega stroja za drobne dele Salus (N29) in kalupe na ročnem livnem mestu (N30). Pripravlja se v mešalcu brizgalne (korkove) mase, ki se nahaja neposredno za livarskimi stroji Wirtz (N1-N6). Za primere morebitnega razlitja se pod mešalcem nahaja kovinska lovilna posoda. Mesto uporabe ZNS6 in ZNS7 je v objektu Livnica AKU I-R2, ki je opisan pri ZNS5.

ZNS8: Skladišče se nahaja v zaprtem objektu - Montaža I, identifikacija stavbe T5 za katero je bilo izdano uporabno dovoljenje št. 351-328/80-3/3, z dne 16. 7. 1981. Tla skladišča so za kemikalije nepropustna, odporna na skladiščene nevarne kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje ali kanalizacijo. Premazana so z epoksi premazom EP216. Tlaki so bili obnovljeni leta 2012. Za tekoče snovi sta v skladišču dve zaprti ognjevarni omari, tipske izvedbe, z integriranim zadrževalnim sistemom za primere razlitja volumna 60 L. V primeru razlitja, bi

zadrževalni sistem zadržal razlito tekočino. Za primer razlitja se v sosednjem prostoru nahaja absorpcijsko sredstvo.

ZNS8 se uporablja za korozijsko zaščito polovih izvodov. Pred formiranjem na tehnoloških enotah N35 se zgornji deli polovega izvoda s čopičem premažejo z ZNS8. Postopek se odvija na mestu formacije (N35), vendar ne v okviru tehnološke enote, temveč pred njo. Izvaja se v zaprtem objektu formacije, v objektu IB 1 z identifikacijo stavbe T9 in v objektu IB 2 z identifikacijo stavbe T12. Opis tal za objekta T9 in T12 so navedena pri ZNS2.

Za primer razsutja ali razlitja katere od ZNS ima podjetje izdelana navodila, in sicer N23.02 Navodila v primeru razlitja ali razsutja nevarne snovi ter N23.06 Navodilo za uporabo univerzalnega absorberja.

c) Zgodovina območja naprave

Prvi dokument, ki omenja svinčeno rudo na območju Zgornje Mežiške doline je zapis v knjigah Ernesta Železnega iz leta 1424. Za uradni začetek rudarjenja na tem območju pa velja leto 1665, ko je Hans Sigmund Ottenfels dobil dovoljenje za odprtje rudnika v bližini Črne. To dovoljenje je najstarejši ohranjen zapis o pridobivanju svinčene rude. Do sredine 19. stoletja so bili majhni rudniki in topilnice razdeljeni med številne licencirane podjetnike, nato pa je sledila združitev v Bleiberger Bergwerksunion (BBU). Leta 1862 je v sklopu svinčevega podjetja pričela obratovati cementarna. Cementarna je obratovala do leta 1879. Ponovno je začela cementarna obratovati 1883 in je zadnjič omenjena leta 1890. Leta 1896 je bila v Žerjavu zgrajena nova topilnica. Leta 1906 so v Žerjavu zgradili rafinacijo za svinec in leta 1924 tovarno svinčenih cevi, šiber in krogel. V letu 1949 prične obratovati tovarna svinčenih cevi in dogradi se tovarno kalcijevega molibdata. Leta 1964 se je pričela v Žerjavu graditi nova rafinacija. Podjetje TAB d.d. je bilo ustanovljeno leta 1965 kot ena izmed temeljnih organizacij združenega dela Rudnika Mežica, kjer ima predelava svinca več kot 350-letno tradicijo. Prvih 15 let je TAB delal z licenco Tudorja s Švedske. Leta 1988 je bil sprejet zakon o postopnem zapiranju rudnika Leta 1989 se je prenehala predelava primarnih surovin. Leta 1994 je bil izdelan projekt zapiranja rudnika in dokončno ustavljena proizvodnja svinčeno-cinkove rude. Vse do danes se na lokaciji industrijske cone nahajata podjetji MPI Reciklaža in TAB.

Na lokaciji naprav sta se zgodili dve nesreči in sicer:

- leta 2004 požar na oddelku formacije: pri formiranju baterij je prišlo do pregrevanja svinčene povezave, ki je v kontaktu s plastiko povzročila njen vžig. Posledice nesreče so bili dim v okolico ter obremenitev industrijske čistilne naprave z žveplovo kislino in požarno vodo. Kot ukrep za odpravo vzroka za nesrečo je bila nameščena aktivna požarna zaščita za detekcijo požara. Poleg tega je podjetje zamenjalo plastiko, ki jo uporablja – uporaba plastike, ki je odpornejša na visoke temperature.
- leta 2006 izliv koncentrirane žveplove kisline: Zaradi okvare cevi na cisterni za dovoz kisline je prišlo do izliva koncentrirane žveplove kisline. Zaradi pretakanja pod pritiskom je kislina brizgala na vse strani in se izlivala tudi v reko Mežo. Podjetje je v izogib podobnim dogodkom rezervoar za kislino in pretakališče prestavilo na zgornjo stran obrata na desnem bregu Meže, vstran od vodotoka. Nadaljnji ukrep je bil tudi sprememba načina polnjenja rezervoarja. Kisline se zdaj pretaka s podtlakom in ne več pod pritiskom.

d) Značilnosti območja naprav

Območje naprav je pozidano in asfaltirano, zemljišče naprav je opredeljeno kot stavbno zemljišče znotraj poselitvenega območja naselja Žerjav (osnovna namenska raba) oz. stavbno zemljišče znotraj industrijske cone (podrobna namenska raba). Območje je skoraj povsem

urbanizirano. Površina naprav obsega 27.561 m², pri čemer utrjenim površinam pripada 27.151 m² (98,5 %), preostali del (1,5 %) pa neutrjenim površinam.

Komunalne odpadne vode, ki nastajajo v okviru naprav, se odvajajo in čistijo na malih KČN ter po čiščenju odvajajo v vodotok Meža in na eni greznici. Iz naprav je v obstoječem stanju izvedenih sedem iztokov za odvajanje odpadnih vod neposredno v reko Mežo v dolžini struge reke cca 186 m. Iz obstoječih meritev odpadnih vod je razvidno, da mejne vrednosti na iztokih niso bile presežene in da se čezmerne obremenitve ne ugotavlja. V prihodnje naj bi bile tudi vode iz pretočne greznice speljane na malo komunalno čistilno napravo. Mejna vrednost za vsebnost svineca v vodi se je z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) zmanjšala, poleg tega pa je zaradi male hidroelektrarne na lokaciji Tople zmanjšan srednji mali pretok Meže, zaradi česar se je zmanjšala tudi mejna vrednost letne količine svineca. Obstoječa industrijska čistilna naprava (N38) se bo zato rekonstruirala, s tem bo zagotovljeno doseganje mejnih vrednosti letne količine svineca v industrijski odpadni vodi iz naprav. Celotno območje naprav je asfaltirano in padavinske vode iz utrjenih površin se bodo zbirale in čistile na čistilni napravi za padavinsko vodo (N105).

e) Hidrogeološke značilnosti

Območje naprav leži na prelomni coni tektonsko pretrtega dolomita po kateri teče reka Meža v smeri od juga proti severu oziroma severovzhodu. Povprečni pretok reke Meže na merilni postaji naslovnega organa v Črni znaša v letu 2014 3,5 m³/s. Območje na levem bregu Meže je grajeno iz masivnega kristalastega apnenca srednjetriasne starosti, medtem ko je območje na desnem bregu grajeno iz masivnega kristalastega dolomita. Prelomna cona je prekrita z aluvialnimi sedimenti kvartarne starosti reke Meže. Debelina aluvialnih sedimentov se povečuje proti severu oziroma jugovzhodno od sotočja reke Meže in Jazbinskega potoka in znaša približno 2,8 m. Aluvialne naplavine so prekrите z umetnim nasipom (različne kamnine in gradbeni material). Na levem bregu reke Meže znaša debelina umetnega nasutja 3,6 – 4 m, medtem ko je na desnem bregu reke debelina bistveno manjša in znaša približno 0,8 m. Podlago aluvialnim sedimentom predstavlja močno pretrt dolomit.

Podzemna voda se na območju naprav nahaja le v kvartarnih sedimentih (grušči, prodi, peski, gline in melji), ki so odloženi na desnem bregu reke Meže in se pojavi šele pod lokacijami skladiščenja ZNS. Vodonosnik je medzrnski s prosto gladino podzemne vode. Debelina zasičenega dela znaša med 1,5 do 1,7 m. Globina do podzemne vode znaša med 2,3 m do 2,8 m (koti terena od 529,51 in 529,68). Povprečni gradient toka podzemne vode tako znaša 0,0035. Koeficient prepustnosti se na tem območju giblje med $2,18 \times 10^{-3}$ m/s in $3,76 \times 10^{-3}$ m/s, efektivna poroznost je ocenjena na 0,2 %, hitrost vode pa je izračunana na 4,5 m/dan.

Generalna smer toka podzemne vode sledi toku reke Meže in Jazbinskega potoka, to je od JJZ – SSV in JV – SZ. Aluvialni vodonosnik se napaja s padavinami.

Neprepustno podlago tem plastem tvori srednjetriasni dolomit, ki se nahaja na globini med 3,8 m in 4,5 m. Nezasičeno cono predstavlja umetni zasip. Na levem bregu reke Meže, ki je grajeno iz pretrtega dolomita, se podzemna voda ne nahaja. Iz kart podzemnih prostorov rudnika Mežica je ocenjeno, da se piezometrična višina podzemne vode nahaja 30 m pod površjem. Na osnovi nalivalnih poskusov je izračunan koeficient prepustnosti srednje triasnega dolomita in znaša med $9,87 \times 10^{-8}$ m/s in $7,93 \times 10^{-6}$ m/s, efektivna poroznost dolomita pa je ocenjena na 1 %.

Območje naprav ne leži na vodovarstvenem območju. Na lokaciji naprav in v bližnji okolici prav tako ni izvirov. Večje število izvirov je v dolini Jazbinskega potoka, ki je desni pritok Meže v Žerjavu, vendar ti izviri nimajo hidrogeološke povezave z obravnavano lokacijo naprav. Drugo območje z izviri je okrog 1,5 km gorvodno na levi strani Meže, to so izviri potokov pod Kasnjakovim vrhom (1005 m) in Velikim vrhom (1165 m) okrog naselja Igerčevo.

Ciljna hidrogeološka cona je določena na podlagi podatkov o smeri toka podzemne vode in na podlagi izračunov širjenja morebitnega onesnaževala zaradi vpliva disperzije iz območja naprav. Kot ciljna hidrogeološka cona je opredeljen odprti medzrnski vodonosnik na desnem bregu reke Meže. Glede na izdelan matematični model dosežejo maksimalne koncentracije onesnaževal reko Mežo, ki je oddaljena od skladišč 180 m med 25 in 37 dni. Vplivno območje tako predstavlja ciljna hidrogeološka cona, ki se razprostira proti severu in severovzhodu, vse do reke Meže in Jazbinskega potoka. Območje naprav in njeno vplivno območje se ne nahaja na vodovarstvenem območju, prav tako ni podeljenih vodnih pravic za oskrbo s pitno vodo. Območje naprav in njuno vplivno območje se tudi ne nahaja na ekološko pomembnem območju, Naturi 2000 in območju naravnih vrednot. Posnetek stanja podzemne vode je bilo izvedeno 29. 07. 2016 na merilnih mestih TABIED-0g, TABIED-3d in TABIED-4d (Preglednica PV).

Preglednica PV: Lokacije merilnih mest na katerih je bil izveden posnetek stanja podzemne vode.

Opazovalna vrtina	položaj	GKX	GKY	Z tal (m)
TABIED-0g	gorvodno	148647	489247	592
TABIED-3d	dolvodno	149026	490460	531,63
TABIED-4d	dolvodno	149008	490481	532,22

Za namen posnetka ničelnega stanja podzemne vode je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode predvidel naslednji nabor parametrov:

- terenske meritve: temperatura zraka, temperatura vode, pH vrednost, specifična električna prevodnost, redoks potencial, kisik (O₂), nasičenost s kisikom, nivo podzemne vode, globina vrtine, motnost, obarvanost;
- osnovni parametri: celotni organski ogljik – TOC, kalcij, železo, hidrogenkarbonati, natrij, kalij, magnezij, klorid, nitrit, amonij, nitrat, fluorid, sulfat, ortofosfat;
- parametri ZNS: adsorbiljivi organski halogeni – AOX, kovine, lahkoahlapni nehalogenirani ogljikovodiki, lahkoahlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH), lahkoahlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO), ogljikovodiki C10-C40.

V okviru posnetka ničelnega stanja podzemne vode na območju IED Naprave so prisotne oksidativne razmere v podzemni vodi (>7,0 mg O₂/L). Vrednosti redoks potenciala sta v oksidativnem območju. Izmerjene vrednosti parametrov, s katerimi se spremlja ZNS, adsorbiljivi organski halogeni – AOX, kadmij, selen, vanadij, kositer, kobalt, baker srebro, berilij, krom, nikelj, titan, talij, telur, živo srebro in celotni ogljikovodiki C10-C40) so na vseh merilnih mestih pod mejo določljivosti. Prav tako so pod mejo določljivosti tudi vse izmerjene vrednosti posameznih lahkoahlapnih nehalogeniranih ogljikovodikov, posameznih lahkoahlapnih aromatskih ogljikovodikov (BTX), posameznih lahkoahlapnih halogeniranih ogljikovodikov (LKHC) in posameznih policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAO).

Stanje podzemne vode za napravi iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je bilo vrednoteno skladno z Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12, 66/16) (v nadaljevanju: Uredba o stanju podzemnih voda) in Pravilnikom o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17) (v nadaljevanju: Pravilnik o pitni vodi).

Glede na Pravilnik o pitni vodi in Uredbo o stanju podzemnih voda, izmerjene vrednosti v podzemni vodi na območju naprav v ničelnem stanju ne presegajo mejnih vrednosti oz. standardov kakovosti.

Pooblaščen izvajalec v Predlogu programa monitoringa stanja podzemne vode predlaga, da se na območju naprav obratovalni monitoring stanja podzemne vode ne izvaja. Pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode ocenjuje, da na lokaciji območja naprav ni mogoče oz. možno vzpostaviti gorvodnega merilnega mesta ter posledično ni mogoče oz. možno vzpostaviti izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode na območju naprave na način, kot ga predpisuje Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21).

Kot ugotavlja pooblaščen izvajalec se podzemna voda na območju naprav nahaja le v kvartarnih sedimentih (grušči, prodi, peski, glin in melji), ki so odloženi na desnem bregu reke Meže in se pojavi šele pod lokacijami skladiščenja ZNS.

Napravi se nahajata v ozki dolini na nasipnih materialih debeline 3,5 do 4 m, ki ležijo na neprepustnem tektonsko zdobljenem dolomitu (milonit v prelomni coni). Infiltracija padavinske vode je na območju naprav omejena, saj so površine asfaltirane, objekti so prekriti s strehami oz. imajo betonske tlake. Tudi napajanje vodonosnika z reko Mežo je omejena, saj je Meža na območju Naprave kanalizirana, na obeh bregovih pa so zgrajeni betonski oporni zidovi. Z dvema vrtinama, eno na levem (TABIED-2d) in eno na desnem bregu (TABIED- 1g) je bilo dokazano, da podzemna voda gorvodno od naprav ni prisotna.

Kot izhaja iz Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode so bile pregledane vse možnosti določitve ustrezne lokacije gorvodnega merilnega mesta. Ugotovljeno je, da drugih gorvodnih merilnih mest na območju naprav oz. v zaledju naprav ni mogoče določiti, ker so vse razpoložljive površine v obstoječem stanju pozidane.

Prvotno je bil podan predlog, da se v okviru obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode na območju naprav kot gorvodno merilno mesto uporabi najbližji gorvodno ležeči izvir, ki je oddaljen približno 1 km od obravnavane lokacije območja naprav. Izvir drenira podzemno vodo iz dolomitnega vodonosnika v okolici na levem bregu Meže. Na podlagi kasnejših ugotovitev tekom upravnega postopka se je izkazalo, da leži izvir pod staro haldo, kar se je izkazalo tudi pri višji izmerjeni koncentraciji svinca glede na izmerjene koncentracije svinca v dolvodnih vrtinah v aluvialnem vodonosniku. Lokacija halde je bila raziskana v elaboratu "Gosar M., Miler M., Bavec Š., 2017: Spremljanje zaprtih objektov za ravnanje z odpadki iz rudarskih in drugih dejavnosti izkoriščanja mineralnih surovin". GeoZS, arh. Št. A-II-30/b15-1/2, november 2017", dosegljivo na spletni povezavi:

<https://www.arso.gov.si/varstvo%20okolja/odpadki/poro%C4%8Dila%20in%20publikacije/>.

Gorvodno ležeči izviri drenirajo podzemno vodo iz karbonatnih kamnin triasne starosti in niso v hidrodinamski povezavi z aluvialnim vodonosnikom pod območjem naprav. Prav tako je različno tudi geokemijsko stanje obeh vod. Zato predlagano gorvodno merilno mesto ni ustrezno za vrednotenje potencialnega vpliva obratovanja naprav na stanje podzemne vode. Vzhodno od naprav (dolvodno) se nahaja tudi aluvialni vodonosnik Jazbinskega potoka, ki napaja aluvialni vodonosnik na območju naprav. V zaledju aluvialnega vodonosnika Jazbinskega potoka se prav tako nahaja veliko starih rudarskih del. V sedimentu Jazbinskega potoka (SS-26710) in njegovega pritoka (SS-26/11) so bile ugotovljene visoke vsebnosti kadmija, molibdena, svinca, cinka, ki večkrat tudi presegajo kritične vrednosti. Iz teh razlogov je ocenjeno, da merilno mesto v aluvialnem vodonosniku Jazbinskega potoka, prav tako, ne more odražati primerljivega stanja za gorvodno merilno mesto obratovalnega monitoringa

stanja podzemne vode na območju Naprave oz. ne more služiti za primerjavo stanja podzemne vode z dolvodnimi merilnimi mesti TABIED-3d in TABIED-4d.

Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21) primera izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode, kjer ni možno določiti gorvodnega merilnega mesta ne obravnava. Izjeme so opredeljene v 5. členu Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode, in sicer v osmi točki za kraški vodonosnik in v deseti točki za primer slabo oz. neprepustnih plasti. Deveta točka 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določa da morajo biti izbor merilnih mest oziroma razlogi za morebitno opustitev merilnih mest in način posrednega ugotavljanja vplivov strokovno utemeljeni in obrazloženi.

V 10. členu Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode je določeno, da se sprememba vsebnosti posameznega parametra obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode izračuna kot razliko med povprečno vrednostjo koncentracije tega parametra na merilnem mestu na območju odtoka podzemne vode z območja naprav in povprečno vrednostjo koncentracije tega parametra na merilnem mestu na območju dotoka podzemne vode na območje naprav.

Glede na zgoraj navedeno pooblaščen izvajalec ugotavlja, da obratovalni monitoring stanja podzemne vode na območju naprav ni možno vzpostaviti v skladu s 10. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode na način, kjer je možno vrednotiti rezultate glede na razlike v koncentracijah posameznih parametrov na dolvodnih in gorvodnih merilnih mestih.

f) Pedološke značilnosti

Industrijsko območje Žerjav se nahaja v ozki dolini. Na podlagi Pedološke karte Slovenije (1:250 000) so tla na vznožju doline na bolj ali manj ozkih aluvijalnih nanosih obrečna evtrična tla. Tla na ožjem območju naprav so srednje globoka, mestoma tudi plitva. Na strmih pobočjih so razvita humusno akumulativna tla (rendzina na apnencu in dolomitu), na najbolj strmih območjih pa se pojavljajo tudi nerazvita tla (litosol). Na območju naprav prvotnih tal ni več. Po podatkih iz Atlasa okolja (vir: RS MOP ARSO, Atlas okolja, avgust 2021) je, glede na digitalno pedološko karto v merilu 1:25.000 (TIS/ICPVO - Infrastrukturni center za pedologijo in varstvo okolja, Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Ljubljana 1990-2018), celotno območje naprav uvrščeno v sledečo pedološko kartografsko enoto: Urbana površina, mesto, naselje, tlakovane površine 100 %.

V konceptualnem modelu tal Izhodiščnega poročila je opredeljeno, da do onesnaženja tal teoretično lahko pride na dva načina. Neposredno razlitje ZNS na zelene površine ali skozi poškodovane utrjene talne površine, kjer bi ZNS najprej vertikalno pronicale skozi talni profil in naprej v dobro prepustno zasičeno cono do nivoja podzemne vode. Nato bi se oblak ZNS horizontalno in delno vertikalno širil skozi zasičeno cono v smeri toka podzemne vode. Iz izhodiščnega poročila izhaja, da so tako edini možni vplivi onesnaženih tal na okolje izhlapevanje ZNS v zrak ali izpiranje ZNS v podzemno vodo.

V okviru posnetka ničelnega stanja tal podanega v predlogu programa obratovalnega monitoringa stanja tal (v nadaljevanju: PNST) so bila 4. 12. 2018 pregledana vsa območja neutrjenih/zelenih površin, pri čemer so bila evidentirana in raziskana tri območja zelenih površin:

- lokacija ob tehtnici MPI (vhod v tovarno) (1);

- lokacija na zahodni strani območja IED naprave TAB Žerjav pred objektom Plastifikacija in Skladišče repro materiala (2) in
- brežina med regionalno cesto in notranjim parkiriščem (3).

Na vseh zgoraj navedenih lokacijah je bil opravljen terenski pregled tal, ki je pokazal, da so tla na obravnavanem območju tehnogena in so nastala pri urejanju okolice in gradnji industrijskih objektov naprav. Lokacije so bile obravnavane kot preliminarna vzorčna mesta (Preglednica T). Na dveh lokacijah (TAB-1 in TAB-2) so bili odvzeti vzorci iz dveh globin (0-5 cm in 5-20 cm) za kemične preiskave osnovnih pedoloških in indikativnih (parametri zadevnih nevarnih snovi) parametrov tal. Za namen posnetka ničelnega stanja tal je pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal predvidel naslednji nabor parametrov:

- meritve osnovnih pedoloških parametrov: suha snov (s.s.), pH (ekstrakcija s CaCl₂), delež organske snovi, skupni dušik, rastlinam dostopni fosfor, rastlinam dostopni kalij, zrnavost tal (tekstura), kationska izmenjevalna kapaciteta (CEC), prostorninska gostota, električna prevodnost;
- meritve koncentracij indikativnih parametrov tal: metaloidi in kovine Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Co, Mo, As, Mn, V, Se, Sb, Ba, Be, Ag, Hg in Tl, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (benzen, etilbenzen, toluen, ksilen), policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO), celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40.

Preglednica T: Lokacije preliminarnih vzorčnih točk znotraj območja IED naprave TAB Žerjav.

Oznaka preliminarne vzorčnega mesta	GKX	GKY	Globina
TAB-1	148972	490355	0–10 10–20
TAB-2	148880 148910	490250 490270	0–10 10–20
TAB-3	148930 148946	490290 490312	- -

Po vrednotenju izmerjenih vrednosti posameznih parametrov v tleh na vzorčnih mestih z oznakama TAB-1 in TAB-2 glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednosti nevarnih snovi tleh (Uradni list RS, št. 68/96) je bilo ugotovljeno sledeče ničelno stanje na vzorčnih mestih TAB-1 in TAB-2:

- vrednosti parametrov svinec in cink v sloju tal na globini (0-10) cm in v sloju tal na globini (10-20) cm na obeh vzorčnih mestih (TAB-1 in TAB-2) presegajo kritične imisijske vrednosti;
- vrednosti parametrov kadmij v sloju tal na globini (0-10) cm in v sloju tal na globini (10-20) cm na vzorčnem mestu z oznako TAB-1 in v sloju tal na globini (0-10) cm na vzorčnem mestu z oznako TAB-1 v presegajo kritično imisijsko vrednosti, v sloju tal na globini (10-20) cm na vzorčnem mestu z oznako TAB-1 pa opozorilno imisijsko vrednost;
- vrednosti parametra molibden v sloju tal na globini (0-10) cm in v sloju tal na globini (10-20) cm na obeh vzorčnih mestih (TAB-1 in TAB-2) presegajo mejno imisijsko vrednosti;
- vrednosti parametra celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40 v sloju tal na globini (0-10) cm in v sloju tal na globini (10-20) cm na vzorčnem mestu z oznako TAB-1 presegajo mejno imisijsko vrednost;
- vrednosti parametra arzen v sloju tal na globini (0-10) cm na obeh vzorčnih mestih (TAB-1 in TAB-2) presegajo mejno imisijsko vrednosti;
- vrednosti preostalih parametrov ne presegajo mejne imisijske vrednosti.

V okviru PNST je bilo ugotovljeno, da vsebnosti za svinec, cink in kadmij pričakovano presegajo kritično imisijsko vrednost, vsebnosti molibdena in arzena pa v zgornjem sloju tal presegata mejno imisijsko vrednost. Takšne vrednosti so na območju Mežiške doline zaradi rudarjenja in taljenja rude v Zgornji Mežiški dolini, ki je trajalo več kot 300 let, pričakovane. Tudi jalovina, ki so jo v procesu pridobivanja svinca ločevali in odlagali zaradi premajhne vsebnosti svinca (< 2 % Pb), je lahko izvor povečanih vsebnosti v tleh. Jalovino so kot stabilen gradbeni material uporabljali za nasipe in izravnave terena v ozki dolini. Pooblaščen izvajalec programa monitoringa stanja tal navaja, da vsebnosti svinca, cinka in kadmija na lokacijah lokalnega monitoringa, ki so tudi v neposredni bližini naprav TAB Žerjav, dosežajo in mestoma tudi presegajo koncentracijska območja izmerjena na vzorčnih mestih TAB-1 in TAB-2 (povezave do letnih poročil NIJZ o izvajanju programa ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini »<http://www.sanacija-svinec.si/index.php/program-dela/porocila>«).

Po oceni pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal so svinec, cink ter kadmij, katerih izmerjene vrednosti v tleh na območju naprav TAB Žerjav presegajo kritične imisijske vrednosti, in molibden, celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40 in arzen, katerih izmerjene vrednosti v tleh na območju naprav presegajo mejne imisijske vrednosti, antropogenega izvora.

Glede na Odlok o območjih največje obremenjenosti okolja in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini (Uradni list RS, št. 119/07) in glede na Uredbo o merilih za ugotavljanje stopnje obremenjenosti okolja zaradi onesnaženosti tal z nevarnimi snovmi (Uradni list RS, št. 7/19) spada preiskovano območje tal v prvo stopnjo obremenjenosti okolja, ker parametri svinec, cink, kadmij presegajo opozorilne imisijske vrednosti (navedeni parametri presegajo tudi kritične imisijske vrednosti).

V sklopu PSNT pooblaščen izvajalec ugotavlja, da nobeno izmed preliminarnih vzorčnih mest ni primerno za obratovalni monitoring tal. Kot razloge pooblaščenec navaja sledeče. Vzorčni mesti TAB-1 in TAB-2 nista reprezentativni zaradi vgrajene podzemne energetske, komunalne in druge infrastrukture, nasutja gramoza iz jalovine pri sanaciji lokacije v letu 2006 ter tudi zaradi bližine bencinskega servisa (vzorčno mesto TAB-1) in regionalne ceste Mežica – Črna na Koroškem (vzorčno mesto TAB-1 in TAB-2). Vzorčno mesto TAB-3 ni reprezentativno zaradi nasutja peska, vgrajene infrastrukture, travne ruše je malo, površina pa je delno porasla z drevesi in je deloma tudi gola. Poleg tega tudi to območje leži tik ob cesti Mežica – Črna na Koroškem. Poleg tega, izvajalec navaja, da so izpusti v zrak zanemarljivi in da bi v tako heterogenih in obremenjenih tleh težko ločevali sedanje emisije, ki so vir naprave, od preteklih bremen. Po mnenju pooblaščenca torej na območju naprav TAB Žerjav ni možno določiti enega ali več reprezentativnih vzorčnih mest, ki bi skladno s 5. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 66/17 in 4/18) omogočala zaznavo in spremljanje vplivov na stanje tal zaradi delovanja zavezanca oziroma ni možno zagotoviti lokacij reprezentativnih vzorčnih mest, na katerih bi se lahko izvajal obratovalni monitoring stanja tal na območju IED naprave TAB Žerjav.

B. Opis spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti

Na podlagi opredelitev upravljavca v čistopisu vloge z dne 16. 4. 2021 na podlagi »Obvestila o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti ter poziv k predložitvi podatkov« št. 35406-67/2017-1 z dne 30. 10. 2018 in dopolnitev dokumentacije, ki jo je naslovni organ prejel dne 9. 12. 2019, je naslovni organ ugotovil naslednje:

1. Glede izrednih razmer in nesreč

a) Organizacijski predpisi in navodila za ravnanje

Upravljavec ima v okviru sistema ravnanja z okoljem na nivoju procesov, aktivnosti in funkcij izdelan organizacijski predpis OP 23 Izredne razmere. Sestavni del tega organizacijskega predpisa so navodila za ravnanje v izrednih razmerah in so navedena v samem organizacijskem predpisu., in sicer:

- N 23.02: Navodila v primeru razlitja ali razsutja nevarne snovi.
- N 23.06 Navodilo za uporabo univerzalnega absorberja.
- N 23.11: Navodila za obveščanje v primeru nesreče (požar, nevarne snovi) v SPE IB.
- N 29.01 Požarni red družbe TAB d.d.
- N 29.02 Navodilo za ravnanje v primeru alarma/aktivacije šprinkler sistema.
- N29.05 Ukrepi v primeru nastanka požara ter naloge in odgovornosti zaposlenih
- N29.08: Javljalniki plina CO2.
- N29.11: Navodilo za ravnanje v primeru alarmov ter aktivacije aktivnega sistema gašenja – šprinkler hala IB 3.

Navodila za ravnanje v izrednih razmerah se najmanj 1x letno pregledajo in po potrebi novelirajo. Skladno z OP 23 izredne razmere je upravljavec prepoznal možnosti nastanka naslednjih izrednih razmer in nesreč: požar, eksplozija, izpust svinčevega prahu, elementarne nesreče, izlitje/razsutje nevarnih snovi in nedelovanje čistilnih naprav za čiščenje odpadnih vod in naprav za čiščenje odpadnih plinov.

b) Ukrepi za preprečevanja požarov in zmanjševanja posledic

Upravljavec ima sprejete ustrezne organizacijske ukrepe za preprečevanje nastanka požarkov ter v primeru požara za hitro in učinkovito ukrepanje, ki jih izvaja preko internih služb (zaposlenih) v skladu s sprejetimi načrti, navodili in definiranimi postopki v primeru izrednih dogodkov (navedeni dokumenti v prejšni alineji). Znotraj naprave je formirana industrijska gasilska enota I. kategorije, ki lahko začne po obvestilu požara z gašenjem v času do 5 minut. Najbližje gasilsko društvo je PGD Črna, oddaljeno cca 3,2 km, ki lahko intervenira v času do 15 minut po obvestilu požara. Pogodbeno je upravljavec za lokacijo Žerjav vezan na PGD Črna 2. kategorije (oddaljenost 3,2 km) in PGD Mežica 3. kategorije (oddaljenost 4,3 km).

Upravljavec je predložil tudi dokument Projekt lovljenja požarnih vod iz katerega izhaja tudi, da so predvideni gradbeni ukrepi kot so stalne rampe, robniki, lovilni bazeni v regalnih skladiščih in proizvodnih prostorih, tehnološka kanalizacija brez iztokov oziroma z zasuni (ročni ventili), kletni prostori brez iztokov. Pri izvedbi projekta bo upravljavec preveril ali obodne parapetne stene ustrezno tesnijo ter jih bo po potrebi saniral. V prostorih, v katerih ne more biti ustreznih stalnih gradbenih ukrepov za preprečevanje iztoka požarnih voda iz prostora v okolico obrata t.j. na zunanje manipulativne površine npr. prevzem in odprema z dviznimi rampami za blago, prehodi z rolo vrati na fasadnih stenah, enokrilna in dvokrilna vrata, je predvidena uporaba pregrad za preprečevanje nadaljnega razlitja kot so rolo vrata, giljotine, ipd., ki se jih bo namestilo na vhodih v posamezni objekt ali prostor. Ob upoštevanju zgoraj navedenih ukrepov so bili glede na površino požarnega/gasilnega sektorja in višino zidu lovilnega bazena izračunani volumni lovilnega bazena za posamezni požarni sektor. Volumni lovilnega bazena za posamezni požarni sektor so podani v preglednici Ob11, stolpec 3. V preglednici Ob11 so podane tudi informacije v katerem požarnem sektorju je predviden šprinkler sistem (stolpec 4) ter predvidene količine požarnih vod, ki bi nastale ob gašenju požara v posameznem sektorju (stolpec 6). Navedeni podatki so bili upoštevani pri projektiranju Meteorne kanalizacije z zadrževalnikom, št. projekta ITABZM-C506/002, junij

2019 zaradi česar je izvedba predvidenih ukrepov ali ukrepov z enako (ali boljšo) stopnjo učinkovitosti, nujna.

Preglednica Ob11: Podatki o požarnih sektorjih, volumnih lovilnega bazena, uporabo šprinklerja, hidrantnega omrežja in predvidene količine požarne vode nastale pri gašenju požara

Sektor	Višina zidu lovilnega bazena	Volumen lovilnega bazena m ³	Šprinkler	Hidrantno omrežje	Količina požarne vode m ³
1	2	3	4	5	6
Desni breg Meže					
Hala IB I, II in III T9, T12, T18	0,2-0,4 (0,3)	835	da	da	400
AKU I – spec. Akumulatorji T2, T3	0,2-0,4 (0,3)	624	da	da	400
Mlini T11, T15, T16, T19	0,2-0,4 (0,3)	366	da	da	350
AKU I – spec. Aku in skladišče T1, 14, 13	0,2-0,4 (0,3)	675	da	da	350
Filtracija X2	0,5	230	ne		192
Nova hala – skladišče T17	0,5	270	ne		192
Skladišče končni izdelkov - Novo	0,3	705	da		350
Sestava baterij - novo	0,3	415	da		350
Levi breg Meže					
Regalno skladišče I1	0,3	255 in povezava na nov podzemni lovilni bazen 1000 = 1255	da		550
Nad. Proizv. Objekt II. Faza in skl. Repro mat. I2, T6	0,3	708* + (275 + 220) = 1203	da	da	550
Nad. Proizv. Objekt I. Faza T5	0,3	275* + (708 + 220) = 1203			
SkI. Hala montaža I T20	0,3	220*+ (708 + 275) = 1203			
Laboratorij in delavnica v sklopu I2	0,3	168	da	da	350
Manipulativna ploščad pri reg. skl. I1	0,15	45 in povezava na nov podzemni lovilni bazen 1000 = 1045	da	da	350

* - prostori so enovit požarni sektor zato se lahko požarna voda po notranjih prostorih razliva (meja so vsa fasadna rola vrata in druge odprtine)

Tehnični ukrepi za zadržanje vode so stacionarni (kot so dvizna rola negorljiva aluminijasta in kovinska vrata na rampah in vhodih v posamezne objekte, zapornice oz. giljotine), ki se

sprožijo ročno ali avtomatsko z daljincem oziroma krmilno enoto za spuščanje ali mobilni ukrepi (kot so pregrade/cevi za zajem tekočine, pokrovi za zapiranje odvodnih kanalov in jaškov, itd.), ki se uporabljajo ročno.

Druge zahteve za gradbene in tehnične ukrepe:

- Sistemi za zadrževanje vode (Stacionarni in mobilni–vrata, pregrade, zapore) morajo biti odporni in tesni pred kontaminirano vodo za gašenje (razreda A1 po EN ali iz ustreznih drugih materialov, kar je v skladu z LÖRÜRL).
- Sestavni deli sistema za zadrževanje vode, ki so izpostavljeni morebitni nevarnosti požara, morajo biti odporni na pričakovane temperaturne učinke. Poleg tega morajo biti dovolj odporni proti drugim vplivom, ki se pojavijo v primeru fizičnega in kemičnega delovanja.
- Bariere za zadrževanje morajo biti oblikovane tako, da zagotavljajo tesnilni učinek, ne glede na hidrostatični tlak akumulirane požarne vode.
- Gradbeni deli barrier, z izjemo tesnil, morajo biti odporni na atmosfersko korozijo in izvedeni iz korozijsko odpornih kovinskih materialov.

Ukrepi za preprečevanje požarnih in padavinskih vod zunaj objektov na utrjenih (manipulativnih) površinah so s projektom »meteorna kanalizacija z zadrževalnikom ustrezno vključeni, pri čemer je treba urediti delovanje samozapornih ventilov tako, da se bodo zapirali s pomočjo javljanja iz požarnih central vseh objektov levega brega lokacije in vzpostaviti neprekinjeno rezervno napajanje krmiljenja zapornih ventilov.

Iz Projekta lovljenja požarnih vod izhaja tudi, da bo upravljavec zaradi dodatnega preprečevanja možnih razlitij požarnih vod izven tovarniškega območja lokacije Žerjav v primeru hujših nalivov ali večjih količin penila za gašenje požarov za gašenje objektov na obeh bregovih reke Meže izvedel najmanj naslednje tehnične in gradbene ukrepe:

1. Po celotni dolžini reke Meže je potrebno izvesti oporni zid z minimalno višino le-tega proti talni površini 10 cm (v velikem delu je že ustrezno izveden).
2. Izvesti rešetke – kanalete ali povozne ovire (klančine, ležeče policaje) z možnostjo požiranja večjih količin vod na lokaciji vseh prehodov – mostov preko reke Meže in na uvozih/izvozih iz lokacije Žerjav.
3. Izvesti mulde na posameznih mestih, kjer glede na okolico lahko pride do izlivanja požarnih voda v podtalnico (v načrtu so prikazane).
4. Za potrebe lovljenja požarnih voda izven posameznega objekta bodo na razpolago okoliške asfaltirane manipulacijske površine, obdane z robniki višine min. 0,1 m v sklopu katerih bodo oziroma so že izvedeni odtočni jaški v padavinsko in komunalno kanalizacijo, ki vodi do lovilcev olj, usedalnikov, kjer obstaja možnost zapiranja ventila pred lovilci olj in usedalniki ter nadalje do novo predvidenega zbiralnika
5. Č bi eventualno prišlo do manjših razlitij izven gabaritov objekta in obstaja možnost razlitja v odtočne jaške meteorne vode (padavinska in komunalna kanalizacija), se lahko uporabijo posebni pokrovi in samolepljive zapore, ki se enostavno namestijo na jaške in v tem primeru ni potrebno zapiranje ventila pred lovilcem olj oziroma usedalniki. Na ta način voda ostane v območju zunanje vozne površine in s tem ne prihaja do direktnega onesnaženja podtalnice in voda.

c) Eksplozija vodika:

V prostoru Formacije se pri formiranju baterij in akumulatorjev sprošča vodik, ki se ga kontinuirano odsesava iz prostora v atmosfero, s čimer se koncentracijo vodika v proizvodnih prostorih zadržuje na največ 1/5 spodnje eksplozijske meje. Ker formacija poteka na mizah, ki so pokrite s tunelom, bi se v takšnem primeru lahko lokalno v tem tunelu nabral vodik v koncentraciji na spodnji eksplozijski meji. Ker se v istem tunelu nahajajo tudi akumulatorji, bi prišlo do takojšnjega vžiga vodika oziroma t.i. pokalnega plina (zmes vodika in kisika), kar bi

povzročilo eksplozijo. V primeru odpovedi odsesovanja v formaciji, se avtomatsko izklopi tudi napajanje z elektriko (formiranje) in s tem se prekine nastajanje vodika. Ker je delovanje usmernikov za formiranje vezano na delovanje odsesavanja, bi se izpad odsesavanja opazilo tudi kot izpad formiranja, izpadli bi usmerniki, ugasnile bi se vse kontrolne lučke na električni napeljavi za formiranje. Če bi odsesavanje odpovedalo zaradi prekinitve dobave električne energije, se vodik ne bi tvoril, ker bi se tudi formiranje avtomatsko prekinilo, saj se formiranje izvaja samo z električnim tokom. V primeru, da ne bi prišlo do avtomatskega izklopa napajanja z elektriko, bi napajanje z elektriko prekinili zaposleni v prostoru formacije s pritiskom na rdeč gumb (gumb za izključitev v sili) za izključitev formiranja, saj bi se zaradi nedelovanja odsesovanja v zelo kratkem času zrak v prostoru formacije zelo poslabšal (poleg vodika se v zraku začnejo nabirati tudi hlapi žveplove kisline).

d) Razsutje svinčevega oksida

Vsi silosi za skladiščenje svinčevega oksid (PbO) (Sil8, Sil9, Sil21, Sil22, Sil23, Sil26) ali minija (Pb₃O₄) (Sil7, Sil24, Sil25) imajo dvostopenjsko zaščito proti prepolnitvi (tehtnica, nivojsko stikalo). Vsak silos posamezno stoji na tehtnici, preko katere se stalno kontrolira teža PbO v silosu, ki je omejena na 60 t na posamezen silos. Varnostni sistem deluje tako, da se pri teži 60 t PbO v silosu, izklopi polnjenje silosa. V primeru odpovedi tehtnice pod silosom, ima vsak silos tudi nivojsko stikalo, ki opozori, ko se silos napolni do višine, ki je ekvivalentna polnitvi 60 t v silos. Nivojsko stikalo deluje kot krožeča palica vezana na elektromotor. Ko PbO doseže krožečo palico, se vrtenje motorja ustavi, kar sproži alarm na nadzornem sistemu. V primeru, da se kroženje ustavi zaradi odpovedi elektromotorja, se prav tako sproži alarm na nadzornem sistemu. Nivojsko stikalo ni izvedeno tako, da bi avtomatsko ustavilo polnitev silosa, ampak sproži vizualni alarm na platformi prikaza proizvodnega procesa v nadzorni sobi proizvodnje PbO, ki se nahaja nad proizvodnjo PbO (to ni alarm na procesnem računalniku), na osnovi česar operater v proizvodnji PbO ročno zaustavi polnitev silosa. Ker je maksimalna hitrost polnitve silosa 650 kg na uro, kar je malenkost več kot 1% kapacitete silosa za skladiščenje PbO, ima operater proizvodnje PbO na voljo dovolj časa, da izklopi polnjenje silosa, saj je merilnik kritičnega nivoja umerjen tako, da je v silosu še vedno 10% praznega prostora, ko je dosežen kritični nivo v posameznem silosu. Obe proizvodnji hali (T11 in T15), kjer poteka proizvodnja svinčevih oksidov sta v času obratovanja konstantno v podtlaku, ki preprečuje, da bi se v primeru razsutja emisije svinčevih oksidov širile izven objekta. Podtlak nastaja zaradi zajema zraka čistilnih naprav, ki so nameščene na izpustih Z12 in Z15, ki so postavljene znotraj teh proizvodnih prostorov.

e) Razlitje žveplove (VI) kisline in drugih nevarnih snovi

Do izpusta žveplove kisline lahko pride zaradi poškodbe rezervoarja za skladiščenje (Rez1) cevovodov za transport konc. kisline in elektrolita (razredčena kislina), poškodbe mešalne posode ali prepolnitve enega od skladiščnih rezervoarjev elektrolita (Rez6 - Rez13):

- koncentrirana žveplova (VI) kislina se skladišči v dvoplaščnem rezervoarju Rez1. Ne glede na to, da se skladišči v dvoplaščnem rezervoarju ima še dodatno zaščito, in sicer zadrževalni sistem, ki bi v primeru poškodbe obeh plaščev zadržal celotno vsebino. Zadrževalni sistem je opremljena s senzorjem razlitja tekočine, zato bi se takoj sprožil alarm, na podlagi katerega, bi se pričelo z ukrepanjem. Do poškodbe bi npr. lahko prišlo pri dostavi koncentrirane žveplove kisline z avtocisterno ali pa pri naletu tovornega vozila na rezervoar. Pretakanje koncentrirane žveplove kisline se izvaja nekajkrat tedensko, v skladu z navodilom Prečrpavanje kisline. Cev za pretakanje, ki je v lasti dobavitelja, priklopi voznik avtocisterne. Črpalke za pretakanje koncentrirane kisline se nahajajo v oddelku formacije. V primeru izlitja koncentrirane kisline se le-ta zadrži v prostoru oziroma odteče v egalizacijski bazen IČN (N38). Navedene črpalke sproži izvajalec pretakanja, ki med pretakanjem stalno spremlja nivo koncentrirane kisline v rezervoarju preko računalniškega

nadzornega sistema. Voznik avtocisterne je ves čas pretakanja prisoten na mestu pretakanja. Pri 95% napoljenosti rezervoarja se črpalka za pretakanje avtomatsko izklopi. Po zaključenem pretakanju voznik avtocisterne odklopi cev za pretakanje.

- Do izpusta žveplove kisline lahko pride tudi pri enoplaščnih rezervoarjih za skladiščenje elektrolita, ki se nahajajo v prostoru mešalnice elektrolita. Celotna priprava elektrolita poteka avtomatsko od trenutka, ko se v računalniškem sistemu določi program po katerem se pripravlja ustrezen elektrolit. Na navedeni računalnik so vezani tudi vsi senzorji izlitja tekočin, drugi alarmi ter merilniki nivojev v rezervoarju in v mešalnici elektrolita. Zaposleni v mešalnici elektrolita lahko kadarkoli na različnih mestih s pritiskom na varnostno stikalo izklopijo delovanje mešalnice elektrolita, če opazijo da njeno obratovanje poteka neustrezno in tega senzorji izlitja, merilniki nivoja ali senzorji maksimalnega nivoja ne zaznajo. Priprava elektrolita se izvaja dnevno v skladu s potrebami proizvodnje in se vedno izvaja avtomatsko z uporabo ustreznega računalniškega programa, v skladu z delovno varnostnim navodilom Formacija - Mešalnica kisline, DVN-IB-05-02 (poslovna skrivnost), kjer so definirani tudi postopki v primeru alarmov na nadzornem sistemu.

V primeru izlitja žveplove kisline se ukrepa v skladu za navodiloma Navodila v primeru razlitja ali razsutja nevarne snovi N23.06 ter v primeru izlitja koncentrirane žveplene kisline ravnati tudi v skladu z navodilom, VK-NVD-NK-85 Žveplove kislina-koncentrirana.

V primeru izlitja natrijevega hidroksida se ukrepa v skladu za navodiloma Navodila v primeru razlitja ali razsutja nevarne snovi N23.06 in ravnati tudi v skladu z navodilom, VK-NVD-NK-96 Natrijev hidroksid (NaOH). Za vsako nevarno snov ima sprejeta Navodilo za varno delo-Nevarne kemikalije, npr. za:

- X400-Mold coat Compound, VK-NVD-NK-75,
- X500-mold compound, VK-NVD-NK-76,
- Minij mpb-000020, VK-NVD-NK-79,
- White spirit, VK-NVD-NK-68,
- Svinčev oksid (PbO), VK-NVD-NK-20,
- Kleen kote, VK-NVD-NK-74,
- Petrol Q max diesel, VK-NVD-NK-69.

f) Nedelovanje naprav za čiščenje odpadnih plinov

V primeru okvare oz. ustavitve naprav za čiščenje odpadnih plinov se tehnološke enote iz katerih se odvajajo odpadni plini na to napravo, ustavijo.

C. Ugotovitve glede izpolnjevanja zahtev iz sklepa BAT Zaključkov za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji za napravo iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Splošne ugotovitve

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

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

Skladnost obratovanja naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja s posameznimi

Zaključki o BAT za Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji je podrobneje razvidna iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji se uporabljajo v napravi za proizvodnjo svinčevega oksida, to je v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Ti Zaključki ne veljajo za obratovanje naprave za taljenje in litje svinca iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je v postopku ugotovil tudi, da se Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji ne uporabljajo za industrijsko čistilno napravo (N38), na kateri se čisti tudi odpadna voda, ki nastaja v napravi za proizvodnjo svinčevega oksida. Industrijska čistilna naprava (N38) je namenjena čiščenju vseh industrijskih odpadnih voda, ki nastajajo v napravah iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, medtem ko je le naprava za proizvodnjo svinčevega oksida, naprava, v kateri poteka dejavnost iz oddelka 4: kemijska industrija. to je v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je zato v postopku preveril, ali bi bilo treba za industrijsko čistilno napravo (N38), na kateri se poleg odpadne vode iz naprave za proizvodnjo svinčevega oksida (naprave iz oddelka 4: kemijska industrija) čistijo tudi odpadne vode iz naprave za taljenje in litje svinca iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter iz proizvodnje akumulatorjev, ki je z napravo za taljenje in litje svinca iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja neposredno tehnično povezana dejavnost, upoštevati Zaključke o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji. Industrijska čistilna naprava (N38) je namenjena čiščenju odpadne vode, in sicer odstranjevanju težkih kovin (predvsem svinca, ki je glavna obremenitev odpadne vode) ter egalizaciji odpadne vode, tako da vsebnost sulfata v odpadni vodi ne presega 2 000 mg/L. V poglavju »Področje uporabe« v Zaključku o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji je namreč navedeno, da se ti zaključki uporabljajo tudi za skupno čiščenje odpadnih voda različnega izvora, če glavna obremenitev z onesnaževali izhaja iz dejavnosti 4 Priloge 1 k Direktivi 2010/75/EU.

Upravljavca je v popisu tokov odpadnih voda za posamezne vodne tokove, ki prihajajo na industrijsko čistilno napravo (N38) navedel predvideni pretok (v m³/dan), vsebnost svinca v posameznem vodnem toku ter vsebnost sulfatov v posameznem vodnem toku. Pri ugotavljanju deleža obremenitve iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je upošteval, da v procesu nastajajo odpadne vode, ki se čistijo na industrijski čistilni napravi (N38) pri pranju tal v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, pri pranju delovnih oblek zaposlenih v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter pri tuširanju zaposlenih v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Pri določitvi deleža obremenitve industrijske odpadne vode je treba upoštevati, da 582 m² od 14205 m² površin, na katerih se izvaja pranje tal, pripada napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (t.j. 4,1 %), da so od 557 delavcev, katerih delovne obleke se pere v pralnici delovnih oblek, le 3 zaposleni v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (0,54 %), prav tako so od 335 zaposlenih, ki jim je zaradi dela s svincem omogočeno tuširanje, le 3 zaposleni v napravi iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (0,9 %).

Obremenitve odpadne vode s svincem in sulfatom, ki iz različnih vodnih tokov dotekajo na industrijsko čistilno napravo (N38), so prikazane v preglednici Ob12:

Iz preglednice Ob12, stolpec 6 izhaja, da je obremenitev industrijske čistilne naprave (N38) s svincem zaradi čiščenja odpadnih vod iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega

dovoljenja ocenjena na manj kot 3 %, zato za industrijsko čistilno napravo (N38) ne veljajo Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji.

PreglednicaOb12: Dnevna obremenitev posameznega vodnega toka s svincem in sulfatom

Naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja	Vir odpadnih vod	Obremenitev s sulfatom (kg/dan)	Obremenitev s svincem (kg/dan)	% obremenitve svinec iz naprave 1.1	% obremenitve svinec iz naprave 1.2
1	2	3	4	5	6
1.2	Pralnica	0	0,0021		0,016
1.2	Tuši	0	0,0001		0,001
1.2	Pranje tal – ročno	0	0,1722		1,294
1.2	Pranje tal – avtomatsko	0	0,1640		1,233
1.1	Pralnica	0	0,3939	2,961	
1.1	Tuši	0	0,0071	0,054	
1.1	Pranje tal – ročno	0	4,0278	30,278	
1.1	Pranje tal – avtomatsko	0	3,8360	28,836	
1.1	Servis	10,6	0,0192	0,144	
1.1	Pastiranje (pralniki plinov Z2, Z18)	0	0,4944	3,717	
1.1	Spiranje tal pri čiščenju plošč	0,26	0,78	5,638	
1.1	Close loop (izjemoma)	108	0,006	0,045	
1.1	Spiranje pozitivnih plošč - prhe	52,5	0,75	5,638	
1.1	DC kaskadno spiranje plošče	84	1,2	9,021	
1.1	Spiranje tal v formaciji	49	0,7	5,262	
1.1	Drugo: <ul style="list-style-type: none"> o priprava DEMI vode, o hladilni sistemi v primeru remonta ali okvare HS1 (N42), HS14 (N102), HS15 (N103) 	48	0,75	5,638	
	SKUPNA DNEVNA KOLIČINA	125	13,3028	97,456	2,544

2. Opredelitev do posameznega BAT

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).

Upravljevec ima od leta 2010 uveden certificiran sistem ravnanja z okoljem ISO 14001. Zadnjo presojo skladnosti s standardom ISO14001:2015 je izvedla certifikacijska hiša Bureau Veritas, 5th floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Velika Britanija, Lokana pisarna: Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, ki je izdala certifikat št. SI007301 z dne 9. 12. 2020 in veljavnostjo do 10. 11. 2022. Upravljevec ima integrirano vodenje sistema vodenja kakovosti in ravnanja z okoljem, ki zagotavlja izpolnjevanje najmanj dveh standardov ISO 9001 in ISO 14001. Struktura dokumentiranih informacij je razdeljena glede na posamezni nivo:

- Nivo podjetja so naslednji dokumenti:

- Politika kakovosti in ravnanja z okoljem,
- Poslovník kakovosti in ravnanja z okoljem,
- Zasnova preprečevanja večjih nesreč.
- Nivo procesov, aktivnosti, funkcij: vključuje dokumente kot so Organizacijski predpisi (OP) in plani.
- Nivo aktivnosti in funkcij izvajanja: vključuje dokumente kot so Navodila, tehnična navodila in zapisi.

Seznam organizacijskih predpisov je podan v Preglednici Ob13.

Preglednica Ob13: Seznam organizacijskih predpisov

Oznaka	Naslov organizacijskega predpisa
OP 01	Odgovornosti, pooblastila in komuniciranje
OP 02	Sistem kakovosti, ravnanja z okoljem, varnosti in zdravja pri delu ter varnosti
OP 03	Obvladovanje človeških virov
OP 04	Vodenje razvoja in tehnologije startnih baterij
OP 05	Obvladovanje dokumentacije sistema VKRO
OP 06	Postopek za nabavo in ocenjevanje dobaviteljev
OP 07	Prodaja
OP 08	Obvladovanje kakovosti in SRO v proizvodnem procesu SPE IB
OP 09	Obvladovanje kakovosti in SRO v proizvodnem procesu SPE Topla
OP 10	Kakovost
OP 11	Obvladovanje kontrolne, merilne in preizkusne opreme
OP 12	Varnost in zdravje pri delu
OP 13	Obvladovanje neskladnih proizvodov
OP 14	Korektivni in preventivni ukrepi
OP 15	Obravnavanje tveganj in priložnosti
OP 16	Postopek za obvladovanje zakonskih zahtev
OP 17	Presoje
OP 18	Reševanje reklamacij in servisiranje industrijskih baterij
OP 19	Reševanje reklamacij in servisiranje startnih baterij
OP 20	Postopek za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav za odpadne vode ter vzorčenje vod
OP 21	Postopek za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav odpadnih plinov
OP 23	Izredne razmere
OP 24	Prepoznavanje in ocenjevanje okoljskih vidikov
OP 26	Ocena skladnosti in učinkovitosti
OP 27	Vitko poslovanje
OP 30	Obvladovanje sprememb
OP 31	Validacija proizvodnih procesov in opreme
OP 32	Vodenje razvoja in tehnologije industrijskih baterij
OP 33	Obvladovanje kakovosti izdelkov namenjenih v potencialno eksplozijskih atmosferah - ATEX/IECEx
OP34	Infrastruktura in investicije
OP36	Standardizacija označb v SKUPINI TAB
OP36	Informatika

Zahteva po uvedbi sistema ravnanja z okoljem (CWW BAT1) je tudi zahteva najboljše razpoložljive tehnike iz Splošnih BAT zahtev za livarno iz poglavja 5.1 referenčnega dokumenta za livarne, torej za napravo iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi navedenega ter zaradi dejstva, da ima upravljavec že uveden sistem ravnanja za obe napravi iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki sta med seboj tudi funkcionalno povezani, je naslovni organ ukrep na osnovi CWW BAT 1 določil v okviru točke 78) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.4.,

7.4.1., 7.4.2. in 7.4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje obeh naprav iz točke 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 okviru sistema ravnanja z okoljem. Informacije o kemijskih postopkih vključno z enačbami kemijskih reakcij, ki potekajo v napravi 1.2 so podane v tehnoloških navodilih, in sicer za:

- Mlin Sovema (N51, Z11) - tehnološka navodila TN-IB-00-02,
- Barton reaktor 1 (N53, Z12) - tehnološka navodila TN-IB-00-04,
- Barton reaktor 2 (N52, Z21) - tehnološka navodila TN-IB-00-06,
- Minij reaktor (N54.2, Z13) - tehnološka navodila TN-IB-00-05.

Poenostavljeni diagrami poteka proizvodnega procesa (dokument PFC_IB_SLO), na katerem so prikazani tudi tokovi odpadnih vod in plinov, so vezani na dokument OP 08 - Obvladovanje kakovosti in SRO v proizvodnem procesu SPE IB. Opisi tehnik čiščenja odpadnih plinov ter informacije o značilnosti odpadnih plinov so podane v poslovnikih za naprav za čiščenje odpadnih plinov, in sicer:

- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov – Z11 Mlin Sovema N21.21,
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov – Z13 reaktor za minij SA3, N21.27,
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov –Z12/Z21 Barton reaktor 1 in 2, N21.26,
- Poslovnik naprave za čiščenje odpadnih plinov –Z15-ločevalnik oziroma ciklon, N21.31.

Informacije o značilnosti odpadnih vod so podane v poslovnikih za obratovanje čistilnih naprav za čiščenje industrijske in padavinske vode, in sicer:

- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave SPE IB, N20.2,
- Poslovnik za obratovanje in vzdrževanje čistilne naprave za čiščenje padavinske vode iz utrjenih površin – predlog.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 2 določil v okviru točke 79) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.5., 7.5.1. in 7.5.2. 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).

CWW BAT 3; t.j. 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) ni relevantna za industrijsko čistilno napravo (N38), ki je namenjena končnemu čiščenju odpadnih vod iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Iz preglednice OB12 iz točke 1. razdelka C obrazložitve te odločbe izhaja, da je obremenitev industrijske čistilne naprave (N38) s svincem zaradi čiščenja odpadnih vod iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ocenjena na manj kot 3 %, zato za industrijsko čistilno

napravo (N38) ne veljajo Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji.

CWW BAT 4

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 4, je monitoring emisij v vodo v skladu s standardi EN. 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.

CWW BAT 4 ni relevantna za naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj se vse odpadne vode iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja čistijo na industrijski čistilni napravi (N38), za katero pa ne veljajo Zaključki o BAT.

CWW BAT 5 in CWW BAT 19

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.

CWW BAT 5 ni relevantna za naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker surovine in izdelki niso HOS (hlapne organske snovi) snovi. V navedenih napravah potekajo kemijski procesi anorganskih snovi. Zaradi navedenega tudi CWW BAT 19, ki ureja zmanjševanje emisij HOS, ni relevanten.

CWW BAT 6 in CWW BAT 20

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

CWW BAT 6 ni relevantna za napravo iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker se v napravi uporabljajo surovine in izdelki, ki niso hlapne organske snovi niti snovi, katerih emisije bi se urejale z monitoringom emisij vonjav. Zaradi navedenega tudi BAT CWW 20, ki ureja zmanjševanje emisij vonjav, ni relevanten.

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.

CWW BAT 7 ni relevantna za napravo iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ker pri njenem obratovanju nastaja odpadna voda le v procesu pranja delovne obleke, tuširanja zaposlenih ter pranja tal, ocenjena dnevna količina odpadne vode iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki nastane v teh procesih, je manjša od 1 m³.

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.

Upravljavec ima ločene tokove odpadnih vod, ki jih je treba očistiti, od neonesnaženih tokov odpadnih vod.

Neonesnažene hladilne odpadne vode pretočnega hladilnega sistema HS8 (N55) se ločeno odvajajo v vodotok, prav tako se ločeno od komunalnih odpadnih vod, ki ne vsebujejo svınca, na industrijsko čistilno napravo (N38) odvajajo odpadne vode, ki so onesnažene s svincem in nastajajo pri pranju delovnih oblek iz proizvodnji svinčevega oksida, pri tuširanju zaposlenih v proizvodnji svinčevega oksida. Ločeno se na čiščenje odvajajo padavinske odpadne vode, ki so onesnažene s svincem.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 8 že določil v okviru točke 34) izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v okviru točke 50), in sicer v točki 3.2.7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ter v okviru točke 38), in sicer v točki 3.1.6. 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).

CWW BAT 9 ni relevantna za naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Proizvodnja svinčevega oksida je suh proces, pri katerem v tehnoloških postopkih ni tekočin.

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⁽¹⁾
- Snovna izraba onesnaževal pri viru⁽¹⁾
- Predčiščenje odpadnih voda^{(1) (2)}
- Končno čiščenje odpadnih voda⁽³⁾

⁽¹⁾ Te tehnike so dodatno opisane in opredeljene v drugih zaključkih o BAT za kemijsko industrijo.

⁽²⁾ Glej BAT 11.

⁽³⁾ Glej BAT 12.

Pri obratovanju naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja nastaja odpadna voda le v procesu pranja delovne obleke, tuširanja zaposlenih ter pranja tal, ocenjena dnevna količina v teh procesih je manjša od 1 m³. Te vode se čistijo na industrijski čistilni napravi (N38), za katero ne veljajo Zaključki o BAT.

Upravljavec pri upravljanju in čiščenju odpadnih voda uporablja tehniko

- Končno čiščenje odpadnih voda⁽³⁾

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 10 že določil v okviru točke 34) izreka te odločbe, in sicer v točki 3.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

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.

CWW BAT 11 ni relevantna za naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Industrijska čistilna naprava (N38) je koncipirana za odstranjevanje svinca, ki ga vsebuje tudi odpadna voda, ki nastaja pri pranju delovnih oblek, tuširanju ter pranju tal.

CWW BAT 12

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

CWW BAT 12 ni relevantna za napravo iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj se vse odpadne vode čistijo na industrijski čistilni napravi (N38), za katero pa ne veljajo Zaključki o BAT.

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.

Upravljavca ima za obe napravi iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izdelan Načrt gospodarjenja z odpadki, ki mora vključevati 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:

- Livarski stroj Wirtz (N1-N4): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel;
- Pastirni stroj (N8): vračanje Pb paste v mešalo pastirnega stroja;
- Avtomatska linija wet filling (N20-N24): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel; izprana pasta iz vrečk se preko cevne instalacije odvaja v usedalnice. Nato se zgoščena v določen odstotku vrača v mešala paste - (+) Pb pasta. Vrečke za (+) plošče se v primeru deformacije odrežejo in porabijo za krajše plošče;
- Vračanje paste (N26): dva separatorja z dvema zaporedno vezanima usedalnikoma in mešalcem paste ločuje pozitivno pasto od vode in jo vrača v wet filling postopek
- Livarski stroj za drobne dele Sowema (N28): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel;
- Livarski stroj za drobne dele Salus (N29): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel; zaboj za »inserte« je vračljiv, gre nazaj do dobavitelja;
- Ročno livno mesto (N30): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel;

- Priprava elektrolita (N33): odvečni elektrolit iz celic in formacijskih vrst se vrača v mešalec kisline;
- Električno polnjenje akumulatorjev – formiranje (N35): Embalaža (palete) se uporabljajo iz umetnih mas, tako so za večkratno uporabo. Uporablja se zaprt sistem kroženja elektrolita. Kislina se ponovno uporabi;
- Spiranje pozitivnih plošč (N36): Uporablja se zaprt sistem uporabe vode. Voda se večkrat uporabi ter po potrebi dopolnjuje;
- Industrijska čistilna naprava (N38): Določen del embalaže je vračljiv.
- Usposabljanje in motiviranje zaposlenih za preprečevanje nastajanja odpadkov in usposabljanje zaposlenih o ravnanju z odpadki (npr. usposabljanje zaposlenih o ravnanju z odpadki, predvsem z nevarnimi odpadki in z embalažo, ki vsebuje nevarne snovi)
- Vsi tehnološki postopki so računalniško vodeni zato je poraba materiala je optimizirana
- Redno vzdrževanje strojev z namenom preprečitve nastajanja dodatnih odpadkov,
- Izvedba ločenega zbiranja odpadkov na frakcije z naslednjimi ukrepi:
 - o prepoznavanje odpadkov, ki nastajajo v proizvodnem procesu,
 - o izdelava navodil za delo,
 - o usposabljanje zaposlenih,
 - o zagotovitev zbiranja ločenih frakcij (kovine, plastična embalaža, papirna in kartonasta embalaža, drugi tovrstni odpadki),
 - o odpadke se ne sme mešati z drugimi odpadki ali drugimi materiali z drugačnimi lastnostmi, kot jih imajo ti odpadki.

Odpadke in odpadno embalažo se oddaja pooblaščenim odstranjevalcem odpadkov in odpadne embalaže. Sklenjena je pogodba z družbo za ravnanje z odpadno embalažo Dinos d.o.o. O nastalih odpadkih in odpadni embalaži se dosledno vodi evidenca. Izpolnjevanje evidenčnih listov se izvaja elektronsko v informacijskem sistemu za ravnanje z odpadki IS – Odpadki in potrjuje z elektronskim podpisom. Predelava odpadkov se ne izvaja.

Upravljaavec je pri načrtovanju nameravanih sprememb upošteval hierarhijo ravnanja z odpadki, tako da je pri novih tehnoloških enotah in procesih uporabil enako ureditev ravnanja z odpadki kot pri obstoječih tehnoloških enotah in procesih. Nameravana sprememba namreč ne uvaja novih procesov temveč postavlja dodatne nove tehnološke enote, ki so enake obstoječim. Zato novih vrst odpadkov ne bo se bodo pa povečale že količine že znanih odpadkov, in sicer je predviden trend povečanja iz 3.324.677 kg/leto na 3390.280 kg/leto, to je okoli 65 ton odpadkov na leto.

Glavni ukrepi za preprečevanje nastajanja odpadkov in ravnanje na novih tehnoloških enotah z njimi so:

- Livarski stroj Wirtz (N5 in N6): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel;
- Pastirni stroj (N8a): vračanje Pb paste v mešalo pastirnega stroja;
- Avtomatska linija wet filling 6 (N19): vračanje Pb odrezkov in neustreznih ulitkov v kotel; izprana pasta iz vrečk se preko cevne instalacije odvaja v usedalnike. Nato se zgoščena v določenem odstotku vrača v mešala paste - (+) Pb pasta. Vrečke za (+) plošče se v primeru deformacije odrežejo in porabijo za krajše plošče.

Zahteva po vzpostavitvi in izvajanju 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, je tudi zahteva x. členu Uredbe o odpadkih, ki velja za napravi točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja Zaradi navedenega ter zaradi dejstev, da ima upravljaavec že vzpostavljen skupni načrt gospodarjenja v okviru sistema ravnanja z okoljem za obe napravi iz točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki sta med seboj tudi funkcionalno povezani, je naslovni organ

ukrep na osnovi CWW BAT 13 za napravi iz točke 1.1. in 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil v okviru točk 71)69) in 78) izreka te odločbe, in sicer v točkah 5.3.1., 7.4.3. in x. alineji točke 7.4.2. 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:

- a) Priprava
- b) Zgoščevanje/dehidracija
- c) Stabilizacija
- d) Sušenje

CWW BAT 14 ni relevantna za naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Vse odpadne vode se čistijo na industrijski čistilni napravi (N38), za katero pa ne veljajo Zaključki o BAT.

CWW BAT 15

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

Upravljavec zajema odpadne pline na virih emisij snovi v zrak iz tehnoloških procesov in jih odvaja v ozračje preko definiranih izpustov Z11 (mlin Sovema 1), Z12 (Barton reaktor minij), Z13 (Reaktor – minij SA3), Z15 (Ločevalnik – ciklon minij) in Z21 (Barton reaktor minij). Odvodniki iz proizvodnje svinčevega oksida so opremljeni z dvostopenjskimi sistemi čiščenja, ki imajo kot primarno čiščenje vrečaste filtre, kot sekundarno čiščenje pa sekundarni vrečasti filter, hepa filter ali t.i. absolutni filter (kasetni filter). Kvaliteta filtracije absolutnega filtra je F6 po standardu DIN EN 779. Zaradi narave tehnološkega procesa služijo čistilni sistemi, ki so nameščeni na odvodnikih naprave za proizvodnjo svinčevega oksida kot zbiralci proizvoda – svinčevega oksida, zato upravljavec teži k temu, da so sistemi čiščenja najboljши možni. Nastali prah svinčevega oksida v mlinu Sovema (N51, Z11) in reaktorjih za proizvodnjo svinčevega oksida – Barton (N52 in N53, Z12 in Z21) in SA3 (N54, Z13 in Z15), se odsesava skozi odvodne cevovode, ki so povezani z vrečastim filtrom in sekundarnim filtrom (vrečasti filter, hepa filter ali absolutni filter), kjer poteka ločevanje svinčevega oksida iz odpadnega zraka. Prah, ki se nalaga na vrečah filtra, se odstranjuje z obtrkavanjem vreč.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 15 določil v okviru točke 21) izreka te odločbe, in sicer v točki 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 16

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.

Delovanje čistilnih sistemov na Z11 (mlin Sovema, N51):

Izpust Z11 ima primarno ali osnovno čiščenje odpadnih plinov z vrečastim filtrom in sekundarno čiščenje ali hepa čiščenje. Prvi vrečasti filter je sestavljen iz t.i. umazanega dela ali umazane komore, ki se nahaja v spodnjem konusnem delu vrečastega filtra in kamor se nabira večji del prahu, ki se otresa s 264 horizontalnih vreč filtra, ki je tudi proizvod – PbO. Intenzivnost otresovanja vreč se nastavlja avtomatsko glede na razliko tlaka med vstopno in izstopno stranjo vreč. Odpaden primarno očiščen zrak nato potuje v t.i. čisto komoro vrečastega filtra, to je prostor

na izstopni strani vreč vrečastega filtra. Od tam se odpadni primarno očiščen zrak odvaja v hepa filter, ki je na izpustu Z11 kasetne izvedbe.

Delovanje čistilnih sistemov na Z12 in Z21 (Barton reaktorja, N52 in N53):

Pred izpustom odpadnih plinov skozi izpusta Z12 in Z21 se odpadni plini očistijo na primarnem vrečastem filtru in sekundarnem kasetnem filtru. Vsak izpust ima svoj primarni in sekundarni filter. Odpadni plini vstopajo skozi vreče. Prah se zadrži na zunanji strani vreč, očiščen zrak pa potuje naprej. Nato odpadni plini potujejo naprej na sekundarni filter, skozi kasetne filtre, kjer se dokončno očistijo in gredo skozi izpust v zrak. Vreče se čistijo avtomatsko z otresavanjem, vpihavanjem zraka. Intenzivnost otresavanja je določena, cikel se lahko nastavi.

Delovanje čistilnih sistemov na Z13 (SA3 reaktor, N54):

Pred izpustom odpadnih plinov skozi izpust Z13 se odpadni plini očistijo na primarnem vrečastem filtru in sekundarnem kasetnem filtru. Odpadni plini vstopajo skozi vreče. Prah se zadrži na zunanji strani vreč, očiščen zrak pa potuje naprej. Nato odpadni plini potujejo naprej na sekundarni filter, absolutni filter, kjer se dokončno očistijo in gredo skozi izpust v zrak. Vreče se čistijo avtomatsko s stisnjenim zrakom. Intenzivnost otresavanja je določena, cikel se lahko nastavi. S tovrstnim načinom filtracije je poskrbljeno za najboljšo možno izrabo spojin.

Razpršenih emisij iz transporta iz naprave 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni, saj je celoten sistem transporta svinčevega oksida/minija od naprav za proizvodnjo do skladiščnih silosov v popolnoma zaprti izvedbi in v rahlem podtlaku za dodatno preprečevanje širjenja prahu.

Vsi čistilni sistemi imajo kontrolo tlaka, ki se spremlja avtomatsko. Ob spremembi tlaka se filtri in ločevalnik oziroma ciklon izključijo. V primeru ugotovljene nepravilnosti delovanja naprave vodja oddelka obvesti vodjo ESS, ki takoj napoti vzdrževalca, da odpravi napako. Vrsta popravila/posega na čistilnih sistemih se zavede v sistem RADIX. Strategija upravljanja z odpadnimi plini je tudi del vzpostavljenega standardiziranega sistema ravnanja z okoljem ISO 14001:2004, skladno s katerim podjetje upravlja svojo okoljsko politiko.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 16 določil v okviru točke 79) izreka te odločbe, in sicer v točkah 7.5., 7.5.1. in 7.5.4. 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 naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se sežiganje plina na bakli ne izvaja, zato te tehnike niso relevantne.

CWW BAT 19

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

Za naprave iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja CWW BAT 19 ni relevanten. Glej obrazložitev navedeno pod CWW BAT 5.

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.

Za naprave iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja CWW BAT 20 ni relevanten. Glej obrazložitev navedeno pod CWW BAT 6.

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.

Kot je pojasnjeno v točki C 1. razdelka II obrazložitve te odločbe Zaključki o BAT za čiščenje odpadnih voda in plinov ter ravnanje z njimi v kemični industriji ne veljajo za industrijski čistilni napravi (N38), zato zahteva CWW BAT 21 ni relevantna za napravo iz točke 1.2. 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.

Strategija preprečevanja oziroma zmanjševanja hrupa je del vzpostavljenega standardiziranega sistema ravnanja z okoljem ISO 14001:2004 (Bureau Veritas, št. certifikata: SL21578E), skladno s katerim upravljavec upravlja svojo okoljsko politiko. Upravljavec ima izdelan dokument Načrt za obvladovanje hrupa N23.12, ki vključuje naslednje elemente:

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

Monitoringi hrupa so predpisani v IED okoljevarstvenem dovoljenju (št. 35407-10/2007-21, z dne 08.07.2010, sprememba okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8, z dne 30.01.2013 in sprememba okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-44/2014-5, z dne 11.08.2015) in ne izkazujejo prekoračenja dovoljenih emisij hrupa. Upravljavec izvaja monitoringe po predpisani periodiki.

Naslovni organ je ukrep na osnovi CWW BAT 22 določil v okviru točk 67) in 78) izreka te odločbe, in sicer v točki 4.1.5. in xii. alineji točke 7.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

CWW BAT 23

Najboljša razpoložljiva tehnika, opisana v CWW BAT 23, 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 ravni emisij hrupa;
 - d) Oprema za nadzor nad hrupom;
 - e) Zmanjševanje hrupa.
- a) Tehnološki viri emisij hrupa v okolje, ki se nahajajo zunaj proizvodnih hal so ventilatorji odvodnikov, ki se nahajajo na strehah objektov. Upravljavec teži k temu, da vire hrupa odmika na tiste dele streh, ki so od najbližjih stanovanjskih objektov najbolj oddaljeni.
- b) Upravljavec ima predpisane protokole/navodila pregledovanja in vzdrževanja opreme. Krovni dokument teh navodil je OP 08: Obvladovanje kakovosti in SRO v proizvodnem procesu SPE IB. Kontrola protihrupnih zaščit je tudi predmet Načrta za obvladovanje hrupa N23.12. Vsa tehnološka oprema se redno pregleduje in vzdržuje. Vrata in okna zaprtih prostorov se zapirajo. Na proizvodnih halah so nameščena vrata, ki se avtomatsko zapirajo. Osebe, ki upravlja s tehnološkimi enotami je poučeno o procesih in o rokovanju s tehnološkimi enotami ter ima potrebne izkušnje. Vir hrupa obratuje v dnevnem, večernem in nočnem času z različnimi obratovalnimi režimi. Proizvodni proces se odvija znotraj objektov in poteka v vseh treh obdobjih dneva. Transport (notranji in zunanji), kjer se uporabljajo tovorna vozila ter viličarji je najbolj intenziven v dnevnem času. V večernem ter nočnem času je redek.
- c) Upravljavec se pri projektiranju novih naprav osredotoča na nabavo opreme, ki je manj hrupna od obstoječe. Tovrstna navodila ima upravljavec opredeljena tudi v Načrtu za obvladovanje hrupa N23.12.
- d) Vsi tehnološki postopki se na območju naprave odvijajo znotraj objektov, ki so grajeni bodisi iz betonskih zidakov (starejši objekti) bodisi iz t.i. sendvič panelov (novejši objekti), ki sami po sebi predstavljajo izolacijsko bariero za zmanjševanje emisij hrupa v okolje. Hrupnejši izpusti imajo nameščene glušnike zvoka (npr Z4 in Z19).
- e) Pregrade med viri in sprejemniki predstavljajo že same zgradbe tovarniškega kompleksa. Kjer med virom in sprejemniki ni stavb, se v primeru, da je to potrebno, na virih emisij hrupa uporabijo glušniki zvoka, kot je to izvedeno na ventilatorjih odvodnikov Z4 in Z19.

Naslovni organ je ukrepe na osnovi CWW BAT 23 določil v okviru točke 67) izreka te odločbe, in sicer v točki 4.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

III. Sodelovanje javnosti

Naslovni organ mora v skladu z 71. členom ZVO-1 v postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja po določbah 69. člena ZVO-1 in njegove spremembe po določbah 1. in 2. točke tretjega odstavka 77. člena ali 1. točke drugega odstavka 78. člena ZVO-1 javnosti zagotoviti vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, pripadajoče zaključke o BAT in v osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju ter omogočiti izražanje mnenj in dajanje pripomb.

Glede na navedeno je naslovni organ v skladu z določili 71. člena ZVO-1 javnosti zagotovil vpogled v vlogo in predloženo dokumentacijo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju. Naslovni organ je z javnim naznanilom št. 35406-52/2021- z dne 13. 9. 2021 v svetovnem spletu, na državnem portalu e-uprava ter na sedežu Upravne enote Ravne na Koroškem, Oddelek za okolje in prostor, gospodarstvo ter kmetijstvo, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem in Občine Črna na Koroškem, Center 101,

2393 Črna na Koroškem, obvestil javnost o vseh zahtevah iz drugega odstavka 71. člena ZVO-1. Javnost je bila obveščena, da je vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja, pripadajoče zaključke o BAT in osnutek odločitve o okoljevarstvenem dovoljenju zagotovljen v prostorih Upravne enote Ravne na Koroškem, Oddelek za okolje in prostor, gospodarstvo ter kmetijstvo, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem. Javnosti je bilo omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od dneva začetka javne razgrnitve, to je od 15. 9. 2021 do 14. 10. 2021.

V tem času je naslovni organ prejel mnenja in pripombe (prejeta na podlagi 71. člena ZVO-1) Krajevne skupnosti Žerjav, Žerjav 21, 2393 Črna na Koroškem (v nadaljevanju: KS Žerjav) ter v okviru le teh tudi podana zahteva za vstop v postopek.

Naslovni organ je z dopisom št. 35406-67/2017-53 z dne 25. 10. 2021, v skladu z 9. členom ZUP, pozval upravljavca, da se opredeli do pripomb KS Žerjav, pridobljenih tekom javne razgrnitve. Upravljavec je odgovore na pripombe podal v dokumentu »Odgovor na poziv št. 35406-67/2017-53 z dne 25.10.2021 glede izjasnitve o prejetih pripombah Krajevne skupnosti Žerjav v upravni zadevi izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja v času javne razgrnitve«, ki ga je naslovni organ prejel dne 23. 11. 2021.

Naslovni organ je upravljavca z dopisom št. 35406-67/2017-52 z dne 25. 10. 2021 v skladu z 142. členom ZUP pozval tudi, da se opredeli do vstopa KS Žerjav v postopek. Naslovni organ je dne 17. 11. 2021 s strani upravljavca prejel dokument »Odgovor na poziv št. 35406-67/2017-52 z dne 25.10.2021 glede zahteve za vstop v upravni postopek izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja – odločanje o priznanju položaja stranskega udeleženca«.

Prav tako je naslovni organ s pozivom št. 35406-67/2017-56 z dne 25. 10. 2021 pozval Krajevno KS Žerjav k izjasnitvi glede zahteve za vstop v postopek. S Strani KS Žerjav naslovni organ ni prejel odgovora. Naslovni organ s sklepom št. 35406-67/2017-62 z dne 23. 12. 2021 KS Žerjav ni priznal statusa stranskega udeleženca. Sklep je postal pravnomočen dne 19. 1. 2022.

Prejeta mnenja in pripombe naslovni organ navaja v nadaljevanju te obrazložitve, prav tako v nadaljevanju navaja, kako je ta mnenja in predloge upošteval pri odločitvi, v skladu s tretjim odstavkom 72. člena ZVO-1:

KS Žerjav je podala naslednje pripombe:

1. **Pripomba KS 1:** »Podatek o zmogljivosti dejavnosti kaže, da te stalno rastejo, kar pomeni tudi rast vstopnih materialov in potencialnih tveganj za onesnaževanje okolja. Glede na konfiguracijo terena okoli tovarne, bi v primeru sproščanja onesnaženja v okolje, to lahko ostalo močno koncentrirano na omejenem območju in predstavljalo toliko večje tveganje za življenja naših krajanov.«

Pooblaščenec upravljavca je pri opredelitvi do pripomb in mnenj KS Žerjav uvodoma pojasnil, da se večina pripomb KS Žerjav (to so od pripombe KS 2 od pripombe KS 6) nanaša na vsebino obvladovanja večjih nesreč in so identične tistim, ki so bile podane v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat št. 35495-2/2016 in do katerih se je takratni pooblaščenec upravljavca Marbo Okolje d.o.o. do njih že opredeljeval in poslal naslovnemu organu. Nadalje navaja, da pripombe, ki se nanašajo na vsebino obvladovanja večjih nesreč takšne (identične) kot so bile naslovnemu organu posredovane že v postopku pridobitve spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat (poziv št. 35400-449/2018-3 in 35495-2/2016-17, z dne 4.1.2019). Na posredovane pripombe je pooblaščenec upravljavca sicer odgovoril, pri čemer poudarja, da so pri odgovorih predvsem povzemali odgovore pripravljavca Varnostnega poročila (Marbo Okolje d.o.o.), ki so bili posredovani v okviru

reševanja omenjenega upravnega postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat št. 35495-2/2016.

Naslovni organ ugotavlja, da je tudi pripomba KS 1 identična tisti, ki je bila podana v predhodno citiranem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat ter da se pripomba nanaša na ovrednotenje potencialnih tveganj za okolje, ki se izvedejo v okviru varnostnega poročila v postopku izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obrat ali njegove spremembe. Naslovni organ se je do navedene pripombe iz vidika preprečevanja večjih nesreč in zmanjševanja njihovih posledic opredelil v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.1 obrazložitve. Naslovni organ pa iz vidika emisij oziroma onesnaženja okolja pojasnjuje, da se morajo vsi vplivi povečanja proizvodne zmogljivosti naprave prilagoditi ustreznim ukrepom tako, da do čezmernega onesnaževanja ne pride, kar se zagotavlja z ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi z uporabo takšnih tehnik, ki zagotavljajo, da predpisane mejne vrednosti emisije snovi niso presežene, in ki hkrati omogočajo najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi. Pri tem naslovni organ poudarja, da se izdaja oz. v tem primeru sprememba okoljevarstvenega dovoljenja nanaša na določitev tistih pogojev, ki se nanašajo na normalno obratovanje naprave, pri tem pa se v okoljevarstvenem dovoljenju le v enem segmentu določijo tudi ukrepi za obratovanje naprave v izrednih razmerah ter ukrepi za preprečevanje nesreč in zmanjševanje njihovih posledic, ki pa se razlikujejo od tistih, ki jih obravnava Varnostno poročilo v sklopu izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obrat po 86. členu ZVO-1. V postopku za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat se namreč presoja specifična tveganja, ki se nanašajo izključno na možnost nastanka večje nesreče, kjer se na podlagi različnih možnih (dejanskih ali verjetnih) scenarijev nato določijo in predvidijo ukrepi, da se te večje nesreče preprečijo oziroma zmanjšajo njihove posledice.

Tako tudi naslovni organ ugotavlja, da so pripombe KS, od 1 do 6, identične pripombam, ki jih je Občina Črna podala v okviru postopka spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat ter da se je do njih naslovni organ že opredelil v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019. Navedeno pomeni, da se pripombe KS, od 1 do 6, ne nanašajo na podatke iz vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja ali osnutek odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bil dan na vpogled v času javne razgrnitve. Naslovni organ posledično ugotavlja, da pripombe KS, od 1 do 6, ne morejo vplivati na spremembo pogojev in ukrepov, ki izhajajo iz osnutka odločbe za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje IED naprave. Naslovni organ je kljub temu pripombe posredoval pooblaščenцу upravljavca v izjasnitev, ki je podala sledeče odgovore, kot sledi v nadaljevanju.

2. Pripomba KS 2: »V dokumentaciji so opisani scenariji različnih nesreč, ki jim je skupno to, da ocena ne pokaže tveganja za zdravje in premoženje ljudi. To že velja in je, dokler se dejansko kaj ne zgodi, tudi na mestu. Kot edini scenarij, kjer je vredno določiti vplivno območje za zdravje in premoženje ljudi, je opisan primer izpusta žveplove kisline zaradi prestavitve rezervoarja in pretakališča. Tudi v tem primeru pa bi bilo vplivno območje zgolj v obsegu radija 11 metrov na parcelah znotraj tovarniškega kompleksa. Še nedolgo tega so mediji poročali o tveganju za eksplozijo rezervoarja žveplove kisline v Steklarni Rogaška. Preventivno so evakuirali ljudi iz okoliških objektov. Obstajalo je namreč tveganje za nastanek kislega oblaka, torej širitev onesnaženja v okoliški zrak, kar z vidika možnega tveganja za zdravje prebivalstva predstavlja mnogo večje tveganje kot razlitje. V nadaljevanju je navedeno vprašanje: ali možnost za nastanek takšnega scenarija na rezervoarju žveplove kisline v Žerjavu ni?«

Pooblaščenec upravljavca navaja, da je iz pripombe jasno razvidno, da je bila pripravljena za nek drugi upravni postopek. Kljub temu pojasnjuje, da žveplena kislina ne spada med vnetljive

in tudi ne med eksplozivne snovi, zato ne more eksplodirati ter posledično tudi ne more povzročiti požara. Pri scenariju večje nesreče, ki je opisana za žvepleno kislino v varnostnem poročilu, je upoštevano, da pride do poškodbe rezervoarja in do njenega razlitja v lovilno skledo. Žveplena kislina spada med jedke snovi, zato je njena nevarnost za človeka, da povzroči poškodbe podobne opeklina, v primeru, če kislina pride v stik s človekom. Dodatno so pri žvepleni kislini škodljivi še hlapi SO₂, ki nastajajo z razpadom kisline na prostem in se širijo v okolje, kar je v varnostnem poročilu natančno opisano. Hlapi SO₂ so škodljivi za zdravje ljudi do maksimalne razdalje 11 m od lovilne sklede, kar pa ne sega izven območja obrata, kar pomeni, da ta nesreča prebivalcem na širšem območju ne more škodovati. Nesreča, ki se je zgodila v Steklarni Hrastnik, je bila posledica reakcije odpadne žveplene kisline in neznane snovi, ki je bila prisotna v IBC kontejnerju, ki ni bil čist in je vseboval ostanke neznanih snovi. V TAB IB odpadki žveplene kisline pri delovnih postopkih ne nastajajo. V izjemnem primeru, če bi odpadki žveplene kisline sploh nastali, bi se le ti prečrpali v IBC zabojnik, ki bi bil nov ali pa predhodno očiščen. Glede na navedeno je torej zelo malo možnosti, da se podobna nesreča kot se je zgodila v Steklarni Rogaška Slatina zgodi tudi v TAB d.d., SPTE IB.

Naslovni organ ugotavlja, da se je nesreča v Steklarni Rogaška zgodila decembra 2018 ter da so scenariji izpusta žveplove kisline in ostali scenariji bili predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obrat, in da niso predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega (v nadaljevanju: IED naprava) ter posledično ne predmet tega upravnega postopka. Naslovni organ se je do navedene pripombe opredelil v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.2 obrazložitve.

3. Pripomba KS 3: »V enem od scenarijev pride do požara v skladišču, ki se širi samo navzgor ne pa izven objekta. Čeprav gori tudi plastika so produkti gorenja CO₂, CO in saje. Kaj vse spada med saje ni razloženo. Ali ni nevarnosti, da bi se tvorili dušikovi oksidi, dioksini, furani in PCB, ki so vsi po vrsti zdravju nevarni? Zakaj se požar (oziroma dim) ne bi širil v okolico? Scenarij gorenja in varovalna funkcija objekta sta z vidika preprečevanja možnih emisij v okolje skoraj boljša kot v namenskih objektih - sežigalnicah?«

Pooblaščenec upravljavca je navedel, da je tudi iz te pripombe razvidno, da je le ta bila pripravljena za nek drugi upravni postopek. Vprašanje se namreč nanaša na scenarij št. 3 iz Varnostnega poročila – požar v skladišču. Gre za skladišče lesa in plastike. Pooblaščenec upravljavca nadalje povzema odgovore pripravljavca Varnostnega poročila (Marbo Okolje d.o.o.), kot so bili na isto vprašanje upravnemu organu posredovani v dopisu št. 3/1-2019, z dne 23.01.2019 v postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat (št. 35495-2/2016-20, z dne 22.10.2019): V primeru požara bi šlo za gorenje običajnih snovi, ki se lahko zgodijo kjerkoli. Pri tem požaru niso udeležene nevarne snovi iz obrata, zato so dimni produkti enaki kot v ostalih požarih, ki se lahko zgodijo kjerkoli. Pri vsakem požaru, pri katerem gre za nepopolno izgorevanje, pa naj bo to nepravilno kurjenje odpadkov doma ali požar npr. stanovanjskega objekta, to je objekta brez nevarnih snovi, gre vedno tudi za gorenje plastičnih materialov, pri katerih pri nepopolnem izgorevanju lahko nastajajo različni razgradni produkti, lahko tudi taki kot so navedeni v pripombah. Pri požarih so temperature dimnih plinov zelo visoke in posledično so dimni plini zelo razredčeni, z majhno gostoto, precej manjšo kot okoliški hladnejši zrak, zato se običajno dvigajo visoko v zrak in se pri tem razredčujejo. Če po ohlajanju padejo nazaj na mesto požara, oziroma v njegovo okolico, so zelo razredčeni.

Naslovni organ ugotavlja, da so scenariji požara in ostali scenariji bili predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obrat ter niso predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za

obratovanje naprave (IED naprave) ter posledično ne predmet tega upravnega postopka. Naslovni organ se je do navedene pripombe opredelil v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.3 obrazložitve. Naslovni organ poudarja, da je v tem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s preprečevanjem požarov na splošno in ne samo v primeru tega skladišča določil ukrepe za preprečevanje nastajanja požarov in drugih nesreč v točkah od 7.3.1. do 7.3.4. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in na osnovi Opredelitev upravljavca do zahtev spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

4. Pripomba KS 4: »Če se prevrnejo silosi z minijem bo zdravju nevaren prah ostal znotraj objekta, ker so silosi ustrezno locirani. Čeprav imajo rezervoarji kapaciteto 45 ton, ni tveganja, da bo prah šel v okolico. Slednje velja tudi za primer požara na filtrih, kjer pride do takojšnjega izklopa. Ali je varovalna funkcija res tako dobra, če so ti scenariji povezani z drugimi nesrečami - požar v obratu, potres? Kakšen je scenarij, če so to posledični dogodki večjih nesreč? V preteklosti so bile v Žerjavu izmerjene nekatere zelo visoke dnevne koncentracije nevarnih snovi v delcih v zraku, ki bi lahko bile tudi posledica povečanih emisij iz industrije, kar širi dvom v optimalno delovanje varnostnih sistemov.«

Pooblaščenec upravljavca povzema odgovor pripravljavca Varnostnega poročila (Marbo Okolje d.o.o.), kot je bil na isto vprašanje upravnemu organu posredovano v dopisu št. 3/1-2019, z dne 23.01.2019 v postopku izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat št. 35495-2/2016, in sicer:

- Požar silosov za minij oziroma silosov s svinčevim prahom ne pomeni posebne nevarnosti, saj svinec oziroma njegov prah ne gori. Silosi so železni in odporni na visoke temperature, ki se tvorijo ob požaru in je verjetnost, da bi se stalili, majhna. Če privzamemo skrajni primer, da bi se železni silosi za svinčev prah stalili, bi se eventualno pri zelo visokih temperaturah požara lahko stalil tudi svinčev prah. Vendar pa bi se tudi hitro ohladil in strdil v trdno metalno obliko svineca, ki pa ni nevarna snov.
- Filtri za prah so v TAB d.d., SPTE IB trojno varovani za primer požara, in sicer na naslednji način:
 - instalirani so detektorji isker, ki na požarni centrali javijo alarm v primeru detekcije isker v filtru,
 - opremljeni so s termičnimi kabli, ki v primeru pojava požara v filtru za prah javijo alarm na požarni centrali,
 - opremljeni so z avtomatsko stabilno napravo za gašenje požarov. V primeru požara filtra za prah se sproži avtomatski sistem gašenja, ki zapre vse lopute na filtru za prah in začne se avtomatsko gašenje s CO₂.

V primeru, da bi vsi trije sistemi varovanja filtrov za prah pred požarom odpovedali in bi požar povzročil, da bi se filter za prah poškodoval tako, da bi prišlo do izpusta prahu na tla, bi tako na omejenem prostoru prišlo do kontaminacije tal s svincom. Ker so tla okrog in pod filtri za prah betonska ali asfaltirana, do kontaminacije zemljine s svincom ne more priti. V takem primeru bi bilo treba raztreseni prah pomesti in ga oddati kot odpadke pooblaščenim prevzemnikom za te vrste odpadkov.

- V primeru, da bi prišlo do potresa, bi se v skrajni sili filtri za prah odtrgali in padli na tla. Prišlo bi do raztresenja svinčevega prahu v okolici filtra, kjer so tla betonirana ali asfaltirana, zato bi se raztreseni prah pometil in oddal kot odpadke. Potrebno je pojasniti, da so silosi grajeni potresno varno. V primeru, da bi se prevrnili, bi bile posledice tega scenarija enake kot so opisane pri scenariju št. 2 v Varnostnem poročilu. Pomembno je, da so vsi silosi v

objektih. Torej bi emisije svinčevega prahu zaradi prevrnjene in pretrganega silosa ostale v ruševinah objekta in ne bi dosegle najbližjih stanovanjskih objektov.

Naslovni organ ugotavlja, da so scenariji prevrnitve silosov in ostali scenariji bili predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obrat ter da niso predmet izdaje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave (IED naprave) ter posledično niso predmet tega upravnega postopka. Naslovni organ se je do navedene pripombe opredelil v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.4 obrazložitve. Naslovni organ poudarja, da je v tem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s preprečevanjem požarov na splošno določil ukrepe za preprečevanje nastajanja požarov in drugih nesreč v točkah od 7.3.1. do 7.3.4. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in na osnovi Opredelitev upravljavca do zahtev spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

5. Pripomba KS 5: »Dokumentacija navaja, da v primeru izpusta neustrezno prečiščenih odpadnih vod v reko Mežo ni posledic na premoženje in zdravje ljudi, saj se reka Meža na vplivnem območju (razdalji 600 metrov) ne uporablja za ribolov ali kot vir pitne vode. Vprašanje pa je, ali snovi, ki bi se lahko izpuščale v reko Mežo tvorijo sedimente in kaj se s temi zgodi ob povečanem pretoku reke? Ali lahko povsem izključimo možnost širjenja kontaminantov nižje po strugi reke Meže, kar bi lahko imelo posledice tudi na območja, ki so izven občine?«

Pooblaščenec upravljavca je v odgovoru pojasnil, da v nobenem delu dokumentacije, ki je bila upravnemu organu poslana v sklopu vloge za spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za IED naprave (ki je predmet tega upravnega postopka), na katero Krajevna skupnost Žerjav podaja pripombe, ni navedenih podatkov, ki jih Krajevna skupnost navaja. Tudi iz te pripombe je razvidno, da je bila pripravljena za nek drugi upravni postopek. Ena od sprememb IED OVD je rekonstrukcija obstoječe industrijske čistilne naprave (v nadaljevanju: IČN) z namenom, da se industrijska odpadna voda, pred iztokom v reko Mežo, še bolje očisti. Ravno tako je upravljavec IED naprave z namenom zmanjševanja emisij svinca v reko Mežo, v vlogi predvidel postavitve čistilne naprave za padavinske odpadne vode (v nadaljevanju: ČN). Obe čistilni napravi sta projektirani za čiščenje odpadne vode, ki bo pred iztokom v reko Mežo ustrezala zakonodajnim standardom.

Rekonstruirana IČN bo koncipirana tako, da bo imela mehanizme za preprečevanje izlivanja neprečiščene odpadne vode v reko Mežo na več nivojih:

- Dotok na IČN: Vsa industrijska odpadna voda se bo zbirala v zadrževalnem bazenu največjega volumna 200 m³. Tu se bo vršila 24 urna egalizacija. Dnevna količina odpadne vode bo od 110 do 130 m³, kar pomeni da bo v zadrževalnem rezervoarju vedno 120 do 150 m³ vode za egalizacijo. Rezervni volumen do 200 m³ je predviden za reševanje problema odpadnih voda med zastojem na čistilni napravi ali ob dotoku večjih količin odpadne vode v primeru izrednih dogodkov. Rezervni volumen zadošča za reševanje več kot 8 urnega zastoja na čistilni napravi. V tem času se lahko uredi problem ali se prilagodi (oziroma varno ustavi) proizvodnja ter se prestrežejo vse odpadne vode nastale v tem času. Nivo industrijske odpadne vode se bo spremljal z meritvami in stikali kritičnega nivoja, tako da je zagotovljena varnost pred doseganjem previsokega nivoja.
- Varnost samega postrojenja IČN: Kritična oprema, kot npr. dozirne črpalke, meritve pH ..., bo v IČN podvojena. Oprema, ki ne bo podvojena, pa bo pokrita z rezervnimi deli, tako da bo zastoj možno odpraviti čim hitreje in v razpoložljivem časovnem oknu. Po kemični obdelavi se zbistrena voda iz laminarnega usedalnika zbira v vmesnem

rezervoarju. V primeru ne delovanja IČN bi se delno prečiščena odpadna voda zadržala v vmesnem rezervoarju do ponovne vzpostavitve delovanja IČN. Za vmesnim rezervoarjem so za čiščenje industrijske odpadne vode predvideni še vrečasti filtri in dva zaporedna filtra z ion selektivno kationsko smolo za odstranjevanje ostankov težkih kovin, ki so v ionski obliki. Prvi filter v zaporedju je delovni in odstrani veliko večino preostalih kovinskih ionov. Drugi (sveže regeneriran in neiztrošen, s polno kapaciteto) pa zagotavlja, da se v premeru preboja prve, delovne kolone preostala količina ionov težkih kovin (svinca) pred izpustom v okolico varno odstrani iz obdelane odpadne vode. V primeru zaustavitve IČN bi se prečiščena odpadna voda zadržala v filtrih ali se ročno spustila do naslednje stopnje v čiščenju odpadne vode, to je do rezervoarja očiščene vode, kjer bi počakala do ponovne vzpostavitve delovanja IČN.

- Izpust industrijske odpadne vode v okolico: prečiščena odpadna voda se v IČN zbira v rezervoarju očiščene vode, v katerem se opravlja končna nevtralizacija na pH, primeren za izpust v reko Mežo. pH se vedno kontrolira s pomočjo dveh pH sond. Ena sonda je vodilna druga pa je kontrolna. V primeru razhajanja izmerjene vrednosti pH na sondah, se alarmira nedovoljeno stanje in se prekine iztok iz IČN. Iz rezervoarja se prečiščena industrijska odpadna voda v Mežo izpušča s pomočjo dveh črpalk (delovna in rezervna). V primeru napake na sondah ali ob neustreznem pH, se črpanje prečiščene odpadne vode v izpust iz IČN ustavi. S tem je onemogočen iztok neustrezno prečiščene odpadne vode v reko Mežo.
- Slučajne vode in puščanja/razlitja odpadne vode in kemikalij na IČN: Vse slučajne vode in vode, ki nastajajo kot posledica napak ali ne tesnjenja na opremi IČN, kakor tudi havarija katerega koli rezervoarja znotraj IČN, se bo odvajala v zadrževalni bazen oziroma na začetek procesa čiščenja. Celotna IČN je namreč izvedena kot lovilna skleda za primere kakršnega koli puščanja. Rezervni volumen (prosti volumen do polne kapacitete) je zadosten za sprejem odpadne vode iz katerega koli ekscesnega scenarija znotraj IČN.

Glede na zgoraj zapisane in projektirane varnostne mehanizme, do izlitja neprečiščene industrijske odpadne vode v reko Mežo ne more priti.

Naslovni organ prav tako ugotavlja, da navedb iz pripombe KS Žerjav 5, ni v vlogi, ki je predmet tega upravnega postopka. Naslovni organ se je do navedene pripombe opredelil v upravnem spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.5 obrazložitve. Naslovni organ pojasnjuje, da so v zvezi s preprečevanjem neustrezno prečiščenih odpadnih vod v reko Mežo določeni ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami oz. nepravilnim obratovanjem čistilnih naprav za čiščenje vod xiii. In xiv. alineji točke 7.2.1. izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja.

6. Pripomba KS 6: »V radiju 335 metrov od obrata naj bi bivalo 125 oseb. Na tem območju v prihodnosti ni več načrtovanih stanovanjskih povezav, industrija pa se bo še širila. Zato ne moremo mimo vprašanja o možni preselitvi prebivalcev v manj onesnaženo in bolj varno bivalno okolje. Z vidika uspeha poslovanja to za podjetje ne bi smelo predstavljati pomembnejše investicije, seveda pa je bistvenega pomena stališče prebivalstva?«

Pooblaščenec upravljavca je v odgovoru navedel, da v nobenem delu dokumentacije, ki je bila upravnemu organu poslana v sklopu vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki je predmet tega postopka, ni navedenih podatkov, ki jih Krajevna skupnost navaja. Vsebina pripombe se neposredno ne nanaša na dokumentacijo in vsebino vloge za spremembo okoljevarstvenega postopka, ki je predmet tega postopka. Iz varnostnega poročila je tudi razvidno, da posledice scenarijev večjih nesreč ne vplivajo na premoženje in zdravje ljudi, zato

pooblaščenec upravljavca meni, da tovrsten dialog z upravljavcem IED naprave ne sodi v ta upravni postopek.

Naslovni organ se je do navedene pripombe opredelil v upravnem postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obrat v odločbi št. 35495-2/2016-20 z dne 22. 10. 2019, in sicer v točki 1.6 obrazložitve. Nadalje naslovni organ ugotavlja, da navedena pripomba ni predmet upravne zadeve spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje IED naprave.

7. Pripomba KS 7: »V poročilu EIMV je bilo modelirano dodatno obremenjevanje zraka in podana je bila ocena, da v obstoječem stanju TAB prispeva h koncentraciji svinca v zraku $0,16 \mu\text{g}/\text{m}^3$, po spremembi pa bo prispevala $0,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ oz. se bo ta delež povečal za $0,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Nadalje so ugotovili, da je bila povprečna izmerjena koncentracija svinca na merilnem mestu v Žerjavu leta 2018 $0,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Napovedana nova skupna koncentracija je potemtakem $0,36 + 0,08 = 0,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kar je manj od dovoljene $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Ugotavljajo sicer, da je to zelo blizu dovoljeni stopnji, to je pa tudi vse. Bolj problematičen pa ta podatek postane, če pogledamo vrednosti meritev ARSO na merilnem mestu v Žerjavu v letih 2020 in 2021 (https://www.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/KovineD_PM10_ZE_2020.pdf; https://www.arso.gov.si/zrak/kakovost%20zraka/podatki/KovineD_PM10_ZE_2021.pdf), kjer je povprečje izmerjenih koncentracij že višje in sicer $0,44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ v letu 2020 in še višje v 2021, vendar tu še ni podatkov za celo leto. Če dodamo letu 2020 predviden dodatek $0,08 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($0,44+0,08=0,52 \mu\text{g}/\text{m}^3$), pa je mejna vrednost že presežena. Tega pri pripravi osnutka OVD ni nihče primerno preveril in upošteval, kaže pa se nesporno, da bodo ob povečanju zmogljivosti naprav mejne vrednosti presežene«.

Pooblaščenec stranke v odgovoru navaja, da se je glede pripombe na kakovost zraka obrnil na Elektroinštitut Milan Vidmar (V nadaljevanju: EIMV), ki je izdelal dokument »Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d. (obrat Žerjav) za potrebe spremembe OVD« z identifikacijsko številko 219230_RR1-1 ter datumom izdelave junij 2019 (v nadaljevanju: Ocena dodatne obremenitve_2019). EIMV pojasnjuje, da je bila Ocena dodatne obremenitve_2019 pripravljena na podlagi vhodnih podatkov, ki so bili podani s strani naročnika podjetja TAB d.d.. Ocena dodatne obremenitve_2019 je bila izvedena ob upoštevanju mejne emisijske vrednosti za onesnaževalo Pb, ki je $0,5 \text{ mg}/\text{m}^3$. Na podlagi produkta volumenskih pretokov odpadnih plinov iz odvodnikov odpadnih plinov posamezne naprave ter pripadajoče mejne emisijske vrednosti za Pb, je bil določen največji masni pretok Pb v odpadnih plinih, ki predstavlja skupni masni pretok Pb na vseh odvodnikih. Po tej metodologiji je bil ocenjen masni pretok Pb pred spremembo $59 \text{ g}/\text{h}$ in $123 \text{ g}/\text{h}$ po izvedeni spremembi. Dne 16. 11. 2021 je naslovni organ izdal Poziv k predložitvi dokazov št. 35406-67/2017-54 (v nadaljevanju: Poziv) iz katerega izhaja, da so pripombe Krajevne skupnosti glede kakovosti zunanjega zraka utemeljene. Kot ugotavlja KS Žerjav, se imisijske vrednosti gibljejo blizu mejnih vrednosti. EIMV opozarja, da je negotovost pri modeliranju v skladu s Prilogo 1 Pravilnika o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 55/11, 6/15 in 5/17) lahko 50 %. Poleg tega je iz preglednice 1 citiranega Poziva razvidno, da so zahteve iz osnutka okoljevarstvenega dovoljenja glede mejnih vrednosti ter celotnega masnega toka celotnega prahu ($1987 \text{ g}/\text{h}$) in svinca ($79,34 \text{ g}/\text{h}$) iz naprav nižje, kot so vrednosti, ki so uporabljene v Oceni dodatne obremenitve_2019. Ker iz Ocene dodatne obremenitve_2019 izhaja, da okolje lahko sprejeme tudi višje masne pretoke snovi, naslovni organ do sedaj ni zahteval preverbe tovrstne porazdelitve. Ker pa so tekom postopka nastopile nove okoliščine in dejstva glede kakovosti zunanjega zraka (izmerjena obremenitev zunanjega zraka v letu 2020 je višja in razmeroma blizu letne mejne vrednosti svinca v zunanjem zraku, kot v letu 2019), je naslovni organ upravljavca pozval, da predloži novo ocena dodatne obremenitve

TAB d.d. Le-ta naj temelji na novejših podatkih obstoječe kakovosti zunanjega zraka in vseh predvidenih spremembah v masnih tokovih skupnega prahu in svinca iz naprav TAB d.d. Zato je treba izdelati novo modelsko oceno, ki bo analizirala obstoječe stanje emitiranih snovi v zrak vseh zavezancev in drugih deležnikov na območju vrednotenja in upoštevala znižane emisije v zrak iz naprav TAB.

Naslovni organ je navedeno pripombo KS Žerjav prepoznal kot upravičeno, zato je upravljavca pozval z dopisom št. 35406-67/2017-54 z dne 16. 11. 2021 k predložitvi dokazov iz katerih izhaja, da so izpolnjeni pogoji za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka. Naslovni organ je s strani pooblaščenca stranke dne 27. 1. 2022 prejel »Odgovor na poziv k predložitvi dokazov št. 35406-67/2017-54 z dne 16. 11. 2021 v zadevi izdaje spremembe okoljevarstvenega dovoljenja upravljavca TAB d.d., Polena 6, 2393 Mežica h kateremu sta bila predložena dokumenta:

- Odgovor v zvezi z vhodnimi podatki in rezultati-primerjava modelskih ocen (Poročilo 219230_RR-1 in Študija 2544), ki ga je izdelal EIMV;
- Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d. (obrat Žerjav) za potrebe spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, Januar 2022, številka študije 2544, EIMV (v nadaljevanju: Ocena dodatne obremenitve_2022.

Naslovni organ je pri pregledu Ocene dodatne obremenitve_2022 ugotovil, kot izhaja v nadaljevanju:

I. glede celotnega prahu oz. PM10

Naslovni organ ugotavlja, da je bila izmerjena letna koncentracija leta 2020 22 ug/m^3 (mejna letna vrednost je 40 ug/m^3), dodatna obremenitev po spremembi je na lokaciji merilnega mesta pod 2 ug/m^3 , kar pomeni da celotna obremenitev tudi v najslabšem primeru ne preseže letne mejne vrednosti (tudi v primeru, če bi se zahtevana dodatna obremenitev izračunala pravilno, kot je pojasnjeno za svinec v točki II. tega poziva). Izmerjenih preseganj dnevne mejne vrednosti za delce PM10 je bilo v Žerjavu leta 2020 5, dovoljenih je 35 v letu, najvišja dnevna vrednost po spremembi na lokaciji merilnega mesta je 8 ug/m^3 (modelirana). Zaradi navedenega naslovni organ ugotavlja, da tudi prekoračenih preseganj dnevne mejne vrednosti po spremembi ne pričakujemo. Izpusti delcev PM10 bi z vidika vpliva na kakovost zraka lahko ostali nespremenjeni, dodatno modeliranje za PM10 ni potrebno.

II. Ugotovitve glede svinca

Naslovni organ ugotavlja, da je v Oceni dodatne obremenitve_2022 za leto 2020 narejena modelska ocena vpliva naprave na kakovost zraka pred spremembo in po načrtovani spremembi, v obeh primerih z upoštevanjem največjih dovoljenih masnih pretokov PM10 oziroma Pb iz odvodnikov, izračunanih na podlagi največjih dovoljenih prostorninskih pretokov in emisijskih koncentracij. Na podlagi razlike med tako izračunano dodatno obremenitvijo pred spremembo in po spremembi na lokaciji merilnega mesta (10 ng/m^3 v primeru Pb) in izmerjene letne vrednosti (437 ng/m^3 v primeru Pb leta 2020) je bilo v poročilu zaključeno, da tudi po spremembi ni pričakovati preseganj povprečne letne ravni Pb na obstoječem merilnem mestu. Naslovni organ nadalje ugotavlja, da so bila na nekaterih dodatnih obravnavanih lokacijah izračunana tudi višja povečanja dodatne obremenitve, do 60 ng/m^3 v točki z najvišjo vrednostjo (katere lokacija za Pb v poročilu sicer ni podana), kar ob upoštevanju zadnje izmerjene letne vrednosti Pb 437 ng/m^3 v letu 2020 in mejne vrednosti 500 ng/m^3 , potrjuje veliko problematičnost obremenitve kakovosti zunanjega zraka s Pb v okolici naprave. Pri tem je potrebno poudariti, da se zahtevana celotna obremenitev po spremembi pravilno izračuna na podlagi izmerjene celotne obremenitve pred spremembo naprave, od katere se v skladu z 12. točko 2. člena

Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja odšteje dejanski (in ne teoretično najvišji) prispevek obstoječe naprave in v skladu s 13. točko 2. člena citirane uredbe prišteje teoretično najvišji prispevek (dodatna obremenitev) naprave po spremembi. Ocena dejanskega prispevka naprave v obstoječem stanju, ki izhaja iz Poročil o obratovalnih monitoringih emisije snovi v zrak oz. iz Letnih ocen emisije snovi v zrak iz naprave, v Oceni dodatne obremenitve_2022 ni bila izračunana, zato ocene celotne obremenitve naprave po uredbi za lokacijo merilnega mesta ni mogoče dokončno narediti.

V tem času so nastopila tudi nova dejstva glede kakovosti zunanega zraka s katerimi je naslovni organ upravljavca seznanil s pozivom št. 35406-67/2017-64 z dne 22. 2. 2022 (v nadaljevanju Poziv KZZ), in sicer:

- Za leto 2021 so do sedaj znani rezultati meritev Pb do vključno meseca novembra, in sicer je bila v obdobju januar - november 2021 izmerjena povprečna vrednost Pb 730 ng/m³. Posledično bo letna vrednost 500 ng/m³ v letu 2021 tudi brez upoštevanja spremembe naprave zagotovo presežena (tudi če bi bile meritve decembra 2021 ničelne, bi bilo letno povprečje za to leto 669 ng/m³). Ne glede na rezultate Ocene dodatne obremenitve_2022 in ugotovitev nepravilnosti pri vrednotenju zaradi česar naslovni organ ne more nedvoumno ugotoviti ali bi ocena dodatne obremenitve na merilnem mestu pokazala, da je vrednost za svinec blizu mejne vrednosti ali pa bi bila ta že presežena, vas naslovni organ seznanja, da mora upoštevati tudi nova dejstva glede izmerjene letne koncentracije za leto 2021, ki bodo dokončno potrjena z javno objavo podatkov Agencije RS za okolje glede kakovosti zunanega zraka za leto 2021 na tem območju.
- da dodatna obremenitev podjetja TAB d.d. po spremembi na lokaciji merilnega mesta po izračunih v Oceni dodatne obremenitve 2022 znaša 80 ng/m³ za Pb, kar predstavlja 16% letne mejne vrednosti za Pb oziroma presega 3% letne mejne vrednosti za Pb, ki znaša 500 ng/m³. Iz tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja izhaja, da se upravljavcem okoljevarstveno dovoljenje lahko izda, če njena dodatna obremenitev na območju vrednotenja zaradi emisije teh snovi ne presega treh odstotkov predpisane mejne letne koncentracije ali ciljne letne vrednosti v zunanjem zraku. Posledično izjeme tretjega odstavka 9. člena za podjetje TAB d.d. ni mogoče upoštevati.

Naslovni organ je upravljavca v Pozivu KZZ tudi seznanil s tretjim odstavkom 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, da mu ni treba dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanega zraka na območju vrednotenja v skladu z določbami 9. in 10. člena te uredbe, če:

1. največji masni pretok posamezne snovi iz naprave ne presega najmanjše vrednosti, določene za masni pretok te snovi v odpadnih plinih v prilogi 5 te uredbe, in
2. ocenjena vrednost masnega pretoka razpršene emisije snovi iz naprave za posamezno snov ne presega 10 odstotkov najmanjše vrednosti masnega pretoka te snovi v odpadnih plinih iz prejšnje alineje.

Iz dopolnitve vloge, ki jo je naslovni organ prejel dne 28. 2. 2022 izhaja, da je upravljavec znižal mejne vrednosti svinca ter njegovih anorganskih spojin, izražene kot Pb in celotnega prahu, na posameznem izpustu tako, da je zagotovil, da največji masni pretok snovi v odpadnih plinih iz celotne naprave ne bo presegel vrednosti 25 g/h za svinec in 1000 g/h za celotni prah. Na ta način je upravljavec dosegel izpolnjevanje pogojev za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja iz tretjega odstavka 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Predlagane znižane mejne vrednosti so podane v

Preglednici Ob14 Znižanje MV za celotni prah in svinec po posameznem izpustu, ki jih je naslovni organ upošteval pri določitvi pogojev v okoljevarstvenem dovoljenju, in sicer v točkah od 12) do 23) izreka te odločbe.

Preglednica Ob14: Znižanje MV za celotni prah in svinec po posameznem izpustu

Izpust	Največji prostorninski pretok Nm ³ /h	Celotni prah		Svinec	
		MV mg/m ³	Največji masni pretok g/h	MV mg/m ³	Največji masni pretok g/h
Z1	55.300	2	110,6	0,1	5,53
Z2	7.680	0,5	3,84	0,1	0,77
Z4	58.000	0,5	29	0,1	5,80
Z9	3.320	0,5	1,66	0,1	0,33
Z11	7.500	5	37,5	0,1	0,75
Z12	12.000	5	60	0,1	1,20
Z13	5.600	5	28	0,1	0,56
Z15	7.500	5	37,5	0,1	0,75
Z16	20.000	0,5	10	0,1	2,00
Z18	7.680	0,5	3,84	0,1	0,77
Z19	37.700	4,5	169,65	0,1	3,77
Z21	12.000	20	240	0,1	1,20
Z24	1.800	0,5	0,9	0,1	0,18
Z25	9.000	15	135	0,1	0,90
		VSOTA	867,49		24,51

V točkah 2.2.3. in 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je določeno, da največji masni pretok snovi v odpadnih plinih iz naprave ne sme presegati 1.000 g/h za celotni prah in 25 g/h za svinec. Upravlavec je pri nameravani večji spremembi zaradi doseganja zahtev iz točk 2.2.3. in 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja predlagal znižanje mejne vrednosti kot so le-te določene v Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, in sicer je predlagal mejne vrednosti, ki so navedene v Preglednici Ob14. Ker upravlavec ne bo presegal pragov najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka snovi v odpadnih plinih iz Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, mu ni treba izpolnjevati zahtev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka iz Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ ugotavlja, da upravlavec izpolnjuje zahteve pri obratovanju naprav v skladu z 2. in 3. točko drugega odstavka Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, saj obratovanje naprave zagotavlja varstvo ljudi in okolja pred škodljivimi učinki onesnaževanja zraka zaradi emisije snovi, ker naprava ne povzroča čezmerne obremenitve okolja zaradi preseganja mejnih vrednosti emisije snovi. Upravlavec je s predlaganimi znižanimi mejnimi vrednostmi, ki jih je naslovni organ določil na posameznih izpustih, in sicer v točkah od 12) do 23) izreka te odločbe, zagotovil nižje masne pretoke snovi v odpadnih plinih tako, da se v skladu s tretjim odstavkom 74. člena ZVO-1, se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

8. Pripomba KS 8: »Opazili smo tudi, da sta bila uporabljena dva modela modeliranja (str. 42) in je drugi napovedal precej nižje vrednosti od prvega. Nismo pa uspešno razbrali zakaj? Ali to

pomeni tudi drugačen zaključek, pa tudi nismo povsem razumeli. Tudi napovedani pretoki izpustov se nam zdijo skupno višji, kot obstoječi, kar ocenjujemo kot nedopustno».

Pooblaščenec upravljavca oz. EIMV v odgovoru pojasnjuje, da je v prilogi 8 dokumenta dodatno podana analiza predhodnega modeliranja za obrat TAB d.d., ki se je izvedlo v letu 2016. Izdelana sta bila dva modela, saj zavezanec ni imel razpoložljivih podatkov o smeri in hitrosti vetra. Pri pripravi modelske ocene v letu 2016 so se poleg modelske napovedi ALADIN upoštevali tudi meteorološki podatki iz merilnega mesta Žerjav iz leta 2014, kjer pa je bilo 24 % izpadlih podatkov. ARSO je bil o tem seznanjen in se je z drugim pristopom strinjal, saj je modelsko oceno vzel v obravnavo (presojo). Model je v času izpadlih podatkov prepoznal brezvetrje in posledično so bile izračunane koncentracije na lokaciji merilnega mesta Žerjav v predhodnem modeliranju večje za 0,08 µg/m³, kljub temu da je bil masni pretok svinca manjši.

Tabela: Prikaz masnih pretokov in koncentracij Pb na merilnem mestu ARSO Žerjav.

	Masni pretok Pb [g/h]	Koncentracija snovi Pb na merilnem mestu ARSO Žerjav [µg/m ³]
Modelska ocena v letu 2015/2016	103	0,32
1. Modelski scenarij: Pred spremembo	59	0,16
2. Modelski scenarij: Po spremembi	123	0,24

Naslovni organ ugotavlja, da upravljavec ne bo presejal pragov najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka celotnega prahu v odpadnih plinih iz Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, tako da skladno s tretjim odstavkom 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, ne rabi dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanega zraka na območju vrednotenja v skladu z določbami 9. in 10. člena te uredbe, zato modeliranje ni več zahtevano, kar je obrazloženo že v »Pripombi KS 7«.

IV.

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

Naslovni organ je ugotovil, da naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-1, Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave, zato je upravljavcu na podlagi dvanajstega 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 spremenil točke 2.1.17., 3.1.4., 3.1.6., 3.1.10., 3.1.11., 3.2.3., 3.2.4., 3.2.7.1., 3.3.10., 5.1., 5.1.1., 5.1.2., 5.1.3., 5.1.4., 5.1.5., 5.2., 5.2.1., 5.2.2, 5.3. 5.3.1., 5.3.2., 7.2., 7.2.1., 7.2.2., 7.2.3., 7.2.4., 10.1. in 10.3., črtal točke 2.3.24., 5.4., 5.4.1., 5.5., 5.5.1., 9.4., 10. in 10.1. ter dodal točke 2.3.32., 2.3.33., 3.2.7.10., 3.3.12., 4.1.5., 4.1.6., 7.3., 7.3.1., 7.3.2., 7.3.3., 7.3.4., 7.3.5., 7.4., 7.4.1., 7.4.2., 7.4.3., 7.5., 7.5.1., 7.5.2., 7.5.3., 7.5.4., 7.5.5., 7.5.6., 8.1.3. in 8.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Kot izhaja iz točke I./1) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega spremenil točko 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj se zaradi nameravanih sprememb v obratovanju naprav za taljenje svinca in v obratovanju naprave za svinčevega oksida:

- zamenja tehnološke enote: mešalec svinčeve paste Sowema (N7) z mešalcem svinčeve paste MARS 1 (N7.1);
- postavi nove tehnološke enote: livarski stroj Wirtz 5 (N5), livarski stroj Wirtz 6 (N6), linija Con Cast (N11), plinski talilni kotel (N50.1) in gorilec (N50.2), mešalec svinčeve paste MARS 2 (N7.2), Pastirni stroj 2 (N8a), komorna peč za staranje (N14), avtomatska wet filling 6 (N19), mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2), zorilno sušilna peč 18 (N27.18), montažna linija 3 (N32b), čistilna naprava padavinskih odpadnih vod (N105), Odprti obtočni hladilni sistem HS14 – mešalec Eirich 1 (N102); odprti obtočni hladilni sistem HS15 – mešalec Eirich 2 (N103), zaprti hladilni sistem HS 16 – hlajenje hale IB3 (N104), Barton reaktor 2 (N52) ter rekonstrukcij na pretočni hladilni sistem HS 2 - pastiranje (N43) in zaprti obtočni hladilni sistem HS 3 - WET 1 (N44) ter sprememb v številu formirnih elementov (N35.2) in close loop formaciji (N35.4);
- odstranijo ali pa se ne bodo postavile naslednje tehnološke enote: Mešalec P10 oksidnega prahu (N13), mala komunalna čistilna naprava 50 PE (N41); Zaprt hladilni sistem HS4-WET 2 (N45), pretočni hladilni sistem – HS 5 WET mešalec (N46).

Ker so tehnološke enote natančneje razdeljene v podenote v *Prilogi 1: Seznam tehnoloških enot* okoljevarstvenega dovoljenja se zaradi navedenih sprememb v tehnoloških enotah spremeni tudi *Priloga 1: Seznam tehnoloških enot*, kot izhaja iz točke I./85) izreka te odločbe.

Zaradi spremembe izraza, nastale po uveljavitvi Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, se v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi tretjega odstavka 24. člena citirane 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 2.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je dodal obvezo zajema in odvajanja v odpraševalne naprave iz nove tehnološke enote livarska stroja Wirtz (N5, N6), avtomatske linije wet filing 6 (N19), linije litja Con Cast (N11), mlina Sowema (N51), Barton reaktorja 1, 2 (N53, N52) in črtal mlin LIH Shan. Zahteve v tej točki so določene na podlagi prvega in tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in vloge.

Naslovni organ je v točki I./4) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je spremenil zahtevo zajema in odvajanja v napravo za čiščenje odpadnih plinov na ukinjenih izpustih Z5 in Z6 ter dodal nove izpuste Z22, Z23 in Z27. Zahteve v tej točki so določene na podlagi prvega in tretjega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in vloge.

Naslovni organ je v točki I./5) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je spremenil popis izpustov (ukinitev izpustov Z5 in Z6, dodani novi izpusti Z18, Z19, Z21, Z22, Z23, Z25, Z27) in novih tehnoloških enot ter določil zahtevo poslovnika naprave za čiščenje odpadnih plinov na podlagi 42. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v točki I./6) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.15. izreka okoljevarstvenega

dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je določil zahtevo o uporabi goriva v plinskih gorilcih in kurilnih napravah (N5.1a, N5.3, N6.2, N8a.5, N8a.6, N11.3, N11.4, N11.8, N50.1, N50.2, N52.2). Zahteve v tej točki so določene na podlagi drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in vloge, v kateri upravljavec navaja, da bo v teh tehnoloških enotah kot gorivo uporabljal zemeljski plin.

Naslovni organ je v točki I./7) izreka te odločbe spremenil točko 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v točki I./29) izreka te odločbe črtal točko 2.3.24. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi spremembe predpisov, ki urejajo ravnanje z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo. V točki 2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je zahteve glede prijave in zagotavljanja ravnanja z nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo določil na podlagi 4. člena Uredbe o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snoveh ter 3., 4., 5., 6., 8. in 10. člena Uredbe (EU) o fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 150, 2014).

Kot izhaja iz točke I./8) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi vloge upravljavca tako, da je dodal zahtevo višine novih izpustov Z18, Z19, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25 in Z27 na podlagi Priloge 3 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem.

Kot izhaja iz točke I./9) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil popis tehnoloških enot vezanih na izpust Z1 in sicer predstavitev tehnoloških enot N8.4, N20.1, N21.1, N22.1, N23.1 in N24.1 na Z19 in priključitev novih tehnoloških enot N5.1, N5.3 in N6.2, na podlagi vloge upravljavca. Naslovni organ je v Preglednici 2 točke 2.2.1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja znižal mejno vrednost za celotni prah in vsoto prašnih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine (svinec) na merilnem mestu Z1MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, skladno s 30.a členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjim odstavkom 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Naslovni organ je v Preglednici 2 določil mejne vrednosti za vsoto prašnih anorganskih delcev II. in III. nevarnostne skupine na podlagi 22. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v Preglednici 2a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z1MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./10) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je upravljavec predstavil določene tehnološke enote iz izpusta Z1 na izpust Z19. Naslovni organ je določil mejne vrednosti na merilnem mestu Z19MM1 za posamezen parameter, v zmesi odpadnih plinov tehnoloških enot pastirnih strojev 1 in 2 (N8 in N8a), avtomatskih linij wet filing 1 (N21.1), wet filing 2 (N22.1), wet filing 3 (N23.1), wet filing 4 (N24.1), wet filing 5 (N20.1), wet filing 6 (N19.1), mešalca svinčeve paste Eirich (N25.1, N25.2), mešalca svinčeve paste MARS 1, MARS 2 (N7.1, N7.2) na podlagi 29. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./11) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec zagotoviti merjenje pretoka odpadnih plinov pastirnih strojev (N8 in N8a) na merilnem mestu Z19MM2 pred združitvijo z vsemi ostalimi odpadnimi plini, ki se odvajajo skozi izpust Z19 na podlagi 29. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./12) izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 2.2.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal tehnološki enoti (N8.5, N8.6) plinskih gorilcev 1 in 2, ki sta iz Z2 prevezani na Z19. Naslovni organ je v Preglednici 9 točke 2.2.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja znižal mejno vrednost za vsoto prašnih anorganskih delcev II. nevarnostne skupine (svinec) na merilnem mestu Z2MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem, skladno s 30.a členom Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjim odstavkom 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša. Naslovni organ je dodal Preglednico 9a v kateri je določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z2MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./13) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je črtal popis izpusta Z17 in mejne vrednosti na merilnem mestu Z17MM1, ker je upravljavec v vlogi navedel, da se je ta izpust ukini. Naslovni organ je na podlagi vloge v točki 2.2.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja popisal nov izpust Z19, prevezave tehnoloških enot nanj in v Preglednici 10 in Preglednici 10b predpisal mejne vrednosti parametrov na tem izpustu.

Naslovni organ je mejno vrednost za parameter celotni prah določil za posamezne tehnološke enote na podlagi prvega odstavka 21. člena in točke 3.18 Priloge 10, mejno vrednost za žveplovo kislino na podlagi točke 3.18 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Naslovni organ je v Preglednici 10 in Preglednici 10b točke 2.2.1.13. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na merilnem mestu Z19MM1 znižal mejno vrednost za svinec in določil mešalno formulo za parameter celotni prah v točki 2.2.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi tretjega odstavka 74. člena ZVO-1 ter 9. in 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Naslovni organ je v Preglednici 10a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z19MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./14) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.14. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je v Preglednici 11 znižal mejno vrednost za svinec na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov

onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Naslovni organ je v Preglednici 11a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnih mestih Z4MM1 in Z16MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./15) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.15. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je črtal popis izpustov Z5 in Z6 in mejne vrednosti na merilnih mestih Z5MM1 in Z6MM1, ker je upravljavec v vlogi navedel, da sta izpusta ukinjena.

Kot izhaja iz točke I./16) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.1.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in dodal Preglednico 13a v kateri je določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z9MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Naslovni organ je v Preglednici 13 znižal mejno vrednost za svinec na merilnem mestu Z9MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Kot izhaja iz točke I./17) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.2.1.17. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.2.1.18., na osnovi vloge upravljavca, v kateri je popisal nov izpust Z18 in v Preglednici 15 na merilnem mestu Z18MM1 določil mejne vrednosti za svinec na podlagi drugega odstavka 22. člena in mejno vrednost za celotni prah na podlagi točke 3.18 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Naslovni organ je v Preglednici 15a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z18MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./18) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.2.1.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.2.1.19., na osnovi vloge upravljavca, v kateri je popisal nov izpust Z18 in v Preglednici 15 na merilnem mestu Z18MM1 določil mejne vrednosti za celotni prah na podlagi točke 3.18 Priloge 10 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Naslovni organ je v Preglednici 15 znižal mejno vrednost za svinec na merilnem mestu Z18MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Kot izhaja iz točke I./19) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.2.1.19. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.2.1.20., na osnovi vloge upravljavca, v kateri je popisal nov izpust Z24 in v Preglednici 5 na merilnem mestu Z24MM1 določil mejne vrednosti za celotni prah na podlagi točke 3.18 Priloge 10, in za dušikove okside, žveplove okside ter ogljikov monoksid na podlagi četrtega odstavka 23. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Naslovni organ je v Preglednici 5 znižal mejno vrednost za svinec na merilnem mestu Z24MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na

Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša. Naslovni organ je v Preglednici 5a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z24MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./20) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 2.2.1.20. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točko 2.2.1.21. na osnovi vloge upravljavca, v kateri je popisal nov izpust Z25 in v Preglednici 6 na merilnem mestu Z25MM1 določil mejne vrednosti za celotni prah in svinec. Naslovni organ je znižal mejno vrednost za celotni prah in svinec na merilnem mestu Z25MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša. Naslovni organ je v Preglednici 6a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnem mestu Z25MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./21) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in sicer je poleg obstoječih izpustov Z11, Z12, Z13 in Z15, dodal popis novega izpusta Z21 in v preglednici 14 določil mejne vrednosti na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1.

Naslovni organ je mejno vrednost za parameter celotni prah določil za posamezna merilna mesta (Z21MM1) na podlagi prvega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Naslovni organ je znižal mejno vrednost za celotni prah na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1 in Z15MM1 ter mejno vrednost za svinec na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1 na podlagi vloge upravljavca in priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d., Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi 30.a člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in tretjega odstavka 74. člena ZVO-1, tako, da se dosežena raven varstva okolja ne poslabša.

Naslovni organ je v Preglednici 14a določil največji masni pretok celotnega prahu in svinca na merilnih mestih Z11MM1, Z12MM1, Z13MM1, Z15MM1 in Z21MM1 na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./22) izreka te odločbe, je naslovni organ točko 2.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je določil največji masni pretok celotnega prahu (1.000 g/h) iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja na podlagi priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d. Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem in vloge upravljavca Tabela T41-TABIB-feb22.

Upravljavec ne bo presegal pragov najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka celotnega prahu v odpadnih plinih iz Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, skladno s tretjim odstavkom 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz

nepremičnih virov onesnaževanja, ne rabi dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na območju vrednotenja v skladu z določbami 9. in 10. člena te uredbe.

Naslovni organ je določil največji masni pretok celotnega prahu iz naprave na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./23) te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v kateri je določil največji masni pretok svinca (25 g/h) iz naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja na podlagi priloženega Programa obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak iz naprav v sklopu proizvodnega obrata SPE IB podjetja TAB d.d Ravne na Koroškem, februar 2022, Eko Ekoinženiring, Koroška cesta 14, 2390 Ravne na Koroškem in vloge upravljavca Tabela T41-TABIB-feb22.

Upravljavec ne bo presegal pragov najmanjše vrednosti urnega masnega pretoka svinca in njegovih anorganskih spojin, v odpadnih plinih iz Priloge 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, skladno s tretjim odstavkom 11. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, ne rabi dokazovati izpolnjevanja pogojev v zvezi s kakovostjo zunanjega zraka na območju vrednotenja v skladu z določbami 9. in 10. člena te uredbe.

Naslovni organ je določil največji masni pretok svinca iz naprave na podlagi 7. točke drugega odstavka in tretjega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./24) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil, da mora upravljavec zagotoviti kvalitativno trajno merjenje in prikazovanje delovanja vrečastih in patronskih filtrov na obstoječih izpustih Z1 in Z4 ter na novem izpustu Z19 na podlagi enajstega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./25) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil, da mora upravljavec izvesti meritve parametra celotnega prahu pred vstopom in na izstopu iz vrečastih in patronskih filtrov z odvzemom enega 90 minutnega vzorca na obstoječih izpustih Z1, Z4 ter tudi na novem izpustu Z19 na podlagi enajstega odstavka 40. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojev za njegovo izvajanje.

Kot izhaja iz točke I./26) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko izreka 2.3.10.2. dodal točko 2.3.10.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil, da mora upravljavec izvesti prve meritve iz novih tehnoloških enot na merilnih mestih Z18MM1, Z19MM1, Z21MM1, Z22MM1, Z23MM1, Z24MM1, Z25MM1 in Z27MM1 na podlagi prvega odstavka 38. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Kot izhaja iz točke I./27) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.16. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil način vzorčenja parametrov celotni prah in prašne anorganske delce II. in III. nevarnostne skupine poleg na obstoječih izpustih tudi na merilnih mestih Z19MM1 in Z21MM1 na podlagi tretjega odstavka 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem

monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje.

Kot izhaja iz točke I./28) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.18. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil način vzorčenja parametrov žveplove kisline na merilnih mestih Z2MM1, Z7MM1, Z22MM1, Z23MM1 in Z25MM1 na podlagi tretjega odstavka 37. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in 10. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter pogojih za njegovo izvajanje.

Kot izhaja iz točke I./30) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.28. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določil zagotovitev izvedbe meritev žveplove kisline na novih izpustih Z22, Z23 in Z27 in črtal ukinjene izpuste Z5, Z6 in Z17 na podlagi vloge upravljavca.

Kot izhaja iz točke I./31) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 2.3.31. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil letno zagotovitev nastavitve zgorevanja, ki jo izvede pooblaščen servis kurilne naprave ter hrambo potrdila o opravljenem servisu najmanj pet let na podlagi tretjega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav.

Kot izhaja iz točke I./32) izreka te odločbe, je naslovni organ v novi točki 2.3.32. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil vrstni red metod za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih na podlagi prvega odstavka 18. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08) in na podlagi drugega odstavka tega člena Pravilnika določil uporabo CEN in ISO standardov iz tehnične specifikacije CEN/TS 15675, v povezavi s točko a) prve alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Kot izhaja iz točke I./33) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 2.3.33. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je 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 o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v povezavi s petim odstavkom 21. člena in 1. točko drugega odstavka 20. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje naslovni organ določil, da mora poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak, vključevati vrednotenje emisije snovi v zrak na način in z merili, določenimi v 20. členu Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Iz ocene o letnih emisijah snovi v zrak mora izhajati ugotovitev, ali napravi z emisijo snovi v zrak povzročata čezmerno obremenjevanje okolja.

V točki 60 v 4. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno, da je večja sprememba v obratovanju naprave glede emisij v vode

- a.) poseg v napravo, ki bistveno spremeni glavne tehnične značilnosti ali zmogljivost naprave tako, da se za več kakor 25 % poveča najmanj ena od naslednjih vrednosti, določenih v okoljevarstvenem dovoljenju: proizvodna zmogljivost naprave, največja letna količina odpadnih voda na iztoku iz naprave, mejna vrednost emisije snovi ali emisije toplote, največji šesturni povprečni pretok ali največja dnevna količina odpadne vode.
- b.) poseg v napravo, ki spremeni iztok odpadnih voda tako, da se odpadna voda odvaja v drugo vodno telo ali pride do priklopa ali odklopa od javne kanalizacije.

- c.) sprememba tehnološkega postopka v napravi, ki
- vzpostavi nove tehnologije čiščenja ali
 - spremeni vhodne surovine, pomožna sredstva ali produkte, ki povzročijo spremembo sestave odpadnih voda, tako da je treba spremeniti obseg meritev parametrov onesnaženosti pri izvajanju obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je v postopku ugotovil, da gre pri spremembah, navedenih v vlogi, za večjo spremembo glede emisij v vode, ki je navedena v 60.c točki 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj je prišlo do rekonstrukcije industrijske čistilne naprave.

V skladu s 4.1 točko 3. člena ZVO-1 je standard kakovosti okolja definiran kot predpisana kakovost okolja ali njegovega dela, določena kot mejna ali ciljna vrednost ali dolgoročno naravnano priporočilo, izražena kot koncentracija, parameter stanja okolja ali raven energije, ki mora biti v določenem času dosežena. Čezmerna obremenitev okolja pa je glede na 6.1. točko 3. člena ZVO-1 obremenitev, ki presega mejne vrednosti emisije, standarde kakovosti okolja, pravila ravnanja ali dovoljeno rabo naravne dobrine.

V skladu s četrtem odstavkom 42. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo se lahko v okoljevarstvenem dovoljenju dovoli odvajanje odpadne vode v čezmerno obremenjeno vodno telo, če:

- gre za obstoječ iztok iz obstoječe naprave,
- je za tehnološki postopek v napravi uporabljena najboljša razpoložljiva tehnika, in
- mejne vrednosti parametrov onesnaženosti in mejne vrednosti letnih količin onesnaževal niso presežene pri nobeni od meritev obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je v postopku ugotovil, da pri obratovanju naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja bo zaradi izvedene rekonstrukcije industrijske čistilne naprave (N38) prišlo do vzpostavitve nove tehnologije čiščenja, prav tako je do sprememb prišlo pri obratovanju hladilnih sistemov (sprememba v načinu hlajenja). Vendar pa se naprava še vedno šteje za obstoječo napravo, saj v napravi ni prišlo do sprememb, navedenih v točki 60 a.) ali 60 b.) 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Naslovni organ je v postopku ugotovil tudi, da so izpolnjeni pogoji iz četrtega odstavka 42. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. V obravnavanem primeru:

- gre za obstoječo napravo v skladu z definicijo iz 36. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-10/2007-21 je bilo izdano dne 10. 3. 2008, torej pred uveljavitvijo navedene uredbe),
- gre za obstoječi iztok (iztok V1, na katerem se v Mežo odvajajo industrijske odpadne vode, ki vsebujejo svinec in kadmij, je popisan v okoljevarstvenem dovoljenju št. 35407-10/2007-21, ki je bilo izdano dne 10. 3. 2008, t.j. pred uveljavitvijo navedene uredbe),
- je iz Poročila o obratovalnem monitoringu za leto 2020 razvidno, da predpisane mejne vrednosti onesnaževal niso bile presežene, prav tako niso bile presežene letne količine onesnaževal, določene v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju,
- je za tehnološki postopek v napravi uporabljena najboljša razpoložljiva tehnika, kar je razvidno iz obrazložitve te odločbe in iz opredelitve upravljavca v dokumentih vloge, in sicer v »Prikazu skladnosti z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami, P2-TABIB-mar21 s prilogami«.

Kot izhaja iz točke I./34) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.1. izreka

okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi četrtega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeni ukrepi za zmanjševanje emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda. Naslovni organ je dodal novo alinejo, v kateri je na podlagi navedb v vlogi in popisa tokov odpadnih voda, iz katerih izhaja, da so odpadne vode, ki nastajajo pri pranju tal, v pralnici delovnih oblek ter pri tuširanju, obremenjene s svincem, določil, da je treba te vode čistiti na industrijski čistilni napravi.

Kot izhaja iz točke I./35) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 9. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode določeni posebne ukrepe v zvezi z zmanjševanjem emisije snovi v vode iz hladilnih sistemov. Naslovni organ je točko spremenil tako, da je v njej določil obveznost čiščenja odpadnih vod, ki nastanejo v primeru delnega ali popolnega praznjenja obtočnih hladilnih sistemov HS1 (N42), HS14 (N102) in HS15 (N103) na industrijski čistilni napravi (N38). Iz vloge (Tabela 35-1TABIB-mar21) namreč izhaja, da je nazivna moč odvedenega toplotnega toka (hladilnega toka) vseh hladilnih sistemov manjša od 300 kW, zato se zanje v skladu s 4. členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare in vroče vode (Uradni list RS, št. 28/00) določbe, ki izhajajo iz te uredbe, ne uporabljajo. Naslovni organ je zato na podlagi navedb upravljavca v spremenjeni točki v skladu s štirinajsto alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tej alineji je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju lahko določijo tudi drugi pogoji v zvezi z obratovanjem naprave, ki vplivajo na okolje zaradi odvajanja odpadne vode) določil obveznost čiščenja odpadnih vod, ki nastanejo v primeru delnega ali popolnega praznjenja obtočnih hladilnih sistemov HS1 (N42), HS14 (N102) in HS15 (N103) na industrijski čistilni napravi (N38), saj je na tak način zagotovljeno, da se odpadne vode kontrolirano odvajajo v okolje, obenem pa niso določene nobene druge obveznosti v zvezi z ravnanjem z odpadnimi vodami iz teh hladilnih sistemov.

Kot izhaja iz točke I./36) izreka te odločbe je naslovni organ spremenil točko 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi tretjega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določena zahteva, da industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnih hladilnih sistemov HS5 (N46) in HS8 (N55) ne vsebujejo nevarnih snovi. Sprememba se nanaša na črtanje hladilnega sistema HS5 (N46) (zaradi spremembe v obratovanju naprave se pretočni hladilni sistem HS5 ukine) in dodajanje hladilnega sistema HS2 (N43) (zaradi sprememb v obratovanju naprave se je zaprti hladilni sistem HS2 zamenjal s pretočnim hladilnim sistemom HS2, katerega nazivna moč odvedenega toplotnega toka (hladilnega toka) je 30 kW in je manjša od 300 kW). Zaradi spremembe predpisa Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda se je izraz »nevarna snov« zamenjal z izrazom »onesnaževalo«.

Kot izhaja iz točke I./37) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila določena obveznost vgradnje lovilnikov olj za izločanje lahkih tekočin iz padavinskih vod, ki nastajajo na utrjenih površinah in se na iztokih V4 in V5 odvajajo v vodotok Meža. Zaradi sprememb v obratovanju naprave (predvidena je preureditev obstoječega kanalizacijskega sistema ter postavitve nove čistilne naprave za čiščenje vseh padavinskih odpadnih vod s povoznih površin) je naslovni organ na podlagi prve alineje druge točke prvega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da morajo biti za čiščenje padavinskih vod, ki se kot prelivne vode iz črpališč padavinskih vod odvajajo v vodotok Meža, vgrajeni lovilniki olj. Zahtevo, da morajo biti po standardu SIST EN 858, je naslovni organ določil v skladu s 24. točko 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./38) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila določena splošna zahteva za čiščenje padavinskih odpadnih vod. Zaradi spremembe v obratovanju naprave (predvidena je preureditev obstoječega kanalizacijskega sistema ter postavitve nove čistilne naprave za čiščenje padavinskih odpadnih vod s povoznih površin) je naslovni organ na podlagi prve alineje druge točke prvega odstavka 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi s CWW BAT 8 ter BAT referenčnega dokumenta za "Large Volume Inorganic Chemicals - Soilds and Others industry" določil, da se morajo odpadne vode, ki nastanejo na povoznih površinah pri običajnih padavinah ali v prvih 15 minutah naliva, očistiti na čistilni napravi padavinskih odpadnih vod.

Kot izhaja iz točke I./39) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.7. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene obveznosti v zvezi s poslovníkom za obratovanje čistilnih naprav: industrijske čistilne naprave (N38), male komunalne čistilne naprave 100 PE (N39) in male komunalne čistilne naprave 50 PE (N40). Zaradi sprememb v obratovanju naprav (izgradnje čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105), neizgradnje male komunalne čistilne naprave 50 PE (N41) ter ugotovljene večje zmogljivosti male komunalne čistilne naprave N40 (maksimalna zmogljivost je 50 PE in ne 40 PE, kot je bilo navedeno v obstoječem dovoljenju), je naslovni organ spremenil citirano točko tako, da je obveznost v zvezi s poslovníkom za obratovanje v skladu s prvim odstavkom 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, določil tudi za čistilno napravo padavinskih vod (N105) ter malo komunalno čistilno napravo (N40). Iz vloge za spremembo namreč izhaja, da je največja zmogljivost male komunalne čistilne naprave z oznako N40 enaka 50 PE in ne 40 PE. V prvem odstavku 34. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določeno da mora imeti upravljavec poslovníka za obratovanje komunalne čistilne naprave z zmogljivostjo enako ali večjo 50 PE, za obratovanje industrijske čistilne naprave in za obratovanje čistilne naprave padavinske odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./40) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 34. in 35. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določene obveznosti v zvezi z odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje čistilnih naprav ter vodi obratovalni dnevnik. Zaradi sprememb v obratovanju naprav (neizgradnje male komunalne čistilne naprave (N41), izgradnje čistilne naprave padavinske odpadne vode), je naslovni organ spremenil to točko tako, da je določil, da mora upravljavec določiti odgovorno osebo tudi za čistilno napravo padavinske odpadne vode in tudi za čistilno napravo zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika, ter nadomestil izraz lovilce olj z izrazom lovilnike olj.

Kot izhaja iz točke I./41) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V njej je na podlagi tretjega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno določena obveznost ravnanja z blatom čistilnih naprav. Naslovni organ je spremenil to točko tako, da je obveznost ravnanja z blatom kot z odpadkom določil za blato iz industrijske čistilne naprave (N38) in lovilnikov olj. Obveznost v zvezi z ravnanjem z blatom iz malih komunalnih čistilnih naprav je določil na podlagi drugega odstavka 19. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi z 18. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./42) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V njej je na podlagi 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena obveznost ravnanja v primeru

izpada industrijske čistilne naprave ali okvare v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku. Naslovni organ je po uradni dolžnosti na podlagi določbe šestega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ki med drugim določa, da mora upravljavec naprave izpad ali okvaro takoj prijaviti tudi inšpekciji pristojni za ribištvo, spremenil točko 3.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je v njej določil, da mora upravljavec naprave izpad ali okvaro prijaviti tudi inšpekciji, pristojni za ribištvo. V spremenjeni točki 3.1.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je po uradni dolžnosti na podlagi petega in šestega odstavka 15. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da je treba tudi v primeru izpada malih komunalnih čistilnih naprav ali v primeru okvare pri obratovanju teh malih komunalnih čistilnih naprav, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode na iztoku iz malih komunalnih čistilnih naprav, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji pristojni za ribištvo.

Kot izhaja iz točke 43) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V njej so na podlagi druge alineje 21. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tej alineji je določeno, da se odpadna voda lahko odvaja neposredno v površinsko vodo, če parametri ne presegajo za napravo predpisanih mejnih vrednosti emisije snovi ali toplote za odvajanje neposredno v vode) določena merilna mesta, na katerih se izvaja obratovalni monitoring, preglednice, v katerih so določene mejne vrednosti, ter točko, v kateri je določena mejna vrednost za temperaturo. Zaradi sprememb v obratovanju naprav iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ črtal merilno mesto V2MM1 in dodal nova merilna mesta V2MM2 in V7MM2 ter V4MM1 in V5MM1. Iz točke 3.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je črtal točko 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj je to točka, v kateri je navedena preglednica 16 in je tako zahteva, da mejne vrednosti iz te točke ne smejo biti presežene, upoštevana že s tem, da je navedeno, da mejne vrednosti, določene v preglednici 16, niso presežene. Naslovni organ je dodal točko 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je določena mejna vrednost temperature za industrijske odpadne vode iz hladilnih sistemov Hs2 (N43), HS3 (N44) in HS8 (N55).

Kot izhaja iz točke I./44) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.1.13. V njej je v skladu s štirinajsto alinejo 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (v tej alineji je določeno, da se v okoljevarstvenem dovoljenju lahko določijo tudi drugi pogoji v zvezi z obratovanjem naprave, ki vplivajo na okolje zaradi odvajanja odpadne vode) določil obveznost določanja vsebnosti svinca v prečiščeni komunalni odpadni vodi. Komunalne odpadne vode v običajnih razmerah ne vsebujejo svinca, v konkretnem primeru pa obstaja možnost, da bi lahko do vnosa s svincom onesnažene odpadne vode prišlo (odpadne vode, ki nastajajo pri pranju tal, tuširanju, pranju delovne obleke in se čistijo na industrijski čistilni napravi (N38), vsebujejo svinec), zato je naslovni organ določil, da je treba v okviru lastnih meritev meriti koncentracijo svinca v prečiščeni komunalni odpadni vodi vsaj dvakrat letno.

Kot izhaja iz točke I./45) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V njej so na podlagi podatkov, ki jih je navedel upravljavec, na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeni podatki o lokaciji iztoka ter podatki o največji letni količini odpadne vode, največji dnevni količini odpadne vode ter največjem šest-urnem povprečnem pretoku odpadne vode. Sprememba v točki 3.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se nanaša na spremembo količine prečiščenih industrijskih odpadnih vod iz industrijske čistilne naprave (N38), spremembo

količine industrijskih (hladilnih) odpadnih vod zaradi zamenjave hladilnih sistemov ter določitev novega odtoka V1-3, na katerem se odvajajo prečiščenih padavinske odpade vode iz čistilne naprave padavinskih odpadnih vod (N105). Naslovni organ je v spremenjeni točki določil nove količine industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38). Po izvedeni spremembi bo največja letna količina prečiščene industrijske odpadne vode je 40 000 m³ (prej 150 000 m³), največja dnevna količina 250 m³ (prej 670 m³), največji 6-urni povprečni pretok 3,5 L/s (prej 7,8 L/s). Zaradi zamenjave hladilnih sistemov bo nova največja letna količina industrijskih (hladilnih) odpadnih vod 9 m³ (prej 40 000 m³). Zaradi nove čistilne naprave padavinskih odpadnih vod pa se bodo na tem iztoku v Mežo odvajale tudi prečiščene padavinske odpadne vode z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 5.5 L/s in v največji dnevni količini 480 m³. Največja letna količina prečiščenih padavinskih odpadnih vod ni določena, saj je odvisna od količine padavin, ki pade na 2,92 ha utrjenih površin, s katerih so padavinske odpadne vode speljane na čistilno napravo padavinskih odpadnih vod (N105).

Kot izhaja iz točke I./46) izreka to odločbe, je naslovni organ za točko 3.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.2.2a., v kateri je na podlagi podatkov, ki jih je navedel upravljavec, in na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil podatki o lokaciji iztoka ter podatke o največji letni količini industrijske (hladilne) odpadne vode, največji dnevni količini industrijske (hladilne) odpadne vode ter največjem šest-urnem povprečnem pretoku industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43).

Kot izhaja iz točke I./47) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V njej so določene mejne vrednosti industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38). Naslovni organ je v preglednici 16 po uradni dolžnosti spremenil mejno vrednost parametrov: sulfat ter nitratni dušik. Nova mejna vrednost parametra sulfat je 2 000 mg/L (prej 3 000 mg/L). V Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode iz naprav za proizvodnjo kovinskih izdelkov (Uradni list RS, št. 6/07) je v prilogi 1 v preglednici 2, ki določa mejne vrednosti parametrov odpadnih vod pri neposrednem odvajanju v vode, za sulfat opomba f, v kateri je navedeno, da se mejna vrednost določi v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, t.j. Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. V citirani uredbi je v točki 2 v prilogi 2 določeno, da mejna vrednost za sulfat ne sme presegati 2 000 mg/L. Nova mejna vrednost nitratnega dušika je 20 mg/L (prej 30 mg/L). V Uredbi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo je v točki 2 v prilogi 2 določeno, da mejna vrednost za nitratni dušik ne sme presegati 20 mg/L. Naslovni organ je v skladu prvim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št 64/12, 64/14 in 98/15) v preglednici 16 navedel parametre; tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, ki so posamezni parametri skupinskega parametra lahkihlahpni halogenirani ogljikovodiki (LKCH)), in zanje po uradni dolžnosti določil mejne vrednosti 0,1 mg/L za odvajanje neposredno v vode. Mejne vrednosti za iztok v vode so določene v citirani uredbi v točki 1. »Mejne vrednosti parametrov onesnaženosti« v Prilogi 2 in so za posamezni parameter (parametri: tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, 1,1-dikloroeten, trikloroeten, tetrakloroeten, diklorometan, ki so posamezni parametri skupinskega parametra lahkihlahpni halogenirani ogljikovodiki (LKCH)), vrednost 0,1 mg/L.

V preglednici 16 je naslovni organ dodal tudi stolpec, v katerem je določeno, kako pogosto je treba izvajati monitoring posameznega onesnaževala. Način določitve pogostosti je bolj podrobno pojasnjen pri obrazložitvi točke 56) izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 1./48) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo določene največje letne količine posameznega onesnaževala, ki se lahko z industrijsko odpadno vodo. Naslovni organ je spremenil preglednico 17 tako, da je vanjo vključil parametre diklorometan, 1,2-dikloroetan, tetrakloroeten, tetraklorometan, trikloroeten, ki so del skupinskega parametra lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) in imajo v skladu prvim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeno mejno vrednost. Iz preglednice 17 je črtal parameter živo srebro, ki v Uredbi o spremembah in dopolnitvah uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) nima več določenega okoljskega standarda kakovosti za dobro kemijsko stanje, izraženega kot letno povprečje (LP-OSK) ter skupinski parameter lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH), ker je določil največje letne količine onesnaževala za posamezne parametre, ki so del skupinskega parametra LKCH. V preglednici 17 so letne količine onesnaževal: arzen, cink, tetraklorometan, triklorometan, 1,2-dikloroetan, trikloroeten, tetrakloroeten in diklorometan določene kot zmnožek predpisane mejne vrednosti in največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode, tako kot je določeno v sedmi alineji 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo. Največja dovoljena letna količina onesnaževal: baker, kadmij, nikelj, svinec, celotni ogljikovodiki in adsorbiljivi organski halogeni (AOX) pa so izračunane na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka Meže na mestu iztoka in okoljskega standarda kakovosti posameznega onesnaževala, v skladu s prvim odstavkom 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, saj je ta vrednost nižja od zmnožka predpisane mejne vrednosti in največje dovoljene letne količine industrijske odpadne vode. Zaradi spremembe (zmanjšanja največje letne količine industrijske odpadne vode, ki po čiščenju na industrijski čistilni napravi (N38) odvaja iz naprav iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja) je naslovni organ spremenil (zmanjšal) največjo dovoljeno letno količino onesnaževala arzen (nova količina je 4,0 kg, prejšnja je bila 15 kg) ter onesnaževala cink (nova količina je 80 kg, prejšnja je bila 300 kg).

Zaradi spremembe velikosti srednjega malega pretoka vodotoka Meža so se v preglednici 17 spremenile največje dovoljene letne količine onesnaževal: celotni ogljikovodiki (nova količina je 85 kg, prejšnja je bila 179,6 kg), kadmij (nova količina je 0,32 kg, prejšnja je bila 0,9 kg) ter baker (nova količina je 16 kg, prejšnja je bila 33 kg), dodatno pa so se zaradi novih vrednosti LP-OSK za parametra nikelj (novi LP-OSK = 0,004 mg/L, prejšnji je bil LP-OSK = 0,020 mg/L) in svinca (novi LP-OSK = 0,0012 mg/L, prejšnji je bil LP-OSK = 0,0072 mg/L) znižale tudi največje dovoljene letne količine onesnaževal nikelj (nova količina je 6,8 kg, prejšnja je bila 71,8 kg) ter svinec (nova količina je 2,0 kg, prejšnja je bila 25,9 kg).

Naslovni organ je v postopku zaradi spremembe v obratovanju naprave (vzpostavitev novega načina čiščenja industrijske odpadne vode), v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preveril tudi vrednost srednjega malega pretoka vodotoka Meža, v katerega se odvajajo prečiščene industrijske odpadne vode. V prvem odstavku 6. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo je določen način izračuna mejne vrednosti letne količine posameznega onesnaževala, kadar se mejna vrednost izračuna na podlagi srednjega malega pretoka vodotoka, v katerega se odvajajo industrijske odpadne vode, v 24. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo pa je določeno, kako se pridobijo podatki o srednjem malem pretoku vodotoka. V drugem odstavku citiranega člena je določeno, da Agencija RS za okolje izdela oceno vrednosti srednjega malega pretoka vodotoka na mestu iztoka (kadar ne obstajajo podatki državnega hidrološkega monitoringa) z izračuni na podlagi podatkov o razmerjih pretoka in velikosti prispevnih površin hidrološko podobnega povodja ali porečja, na podlagi modelnega izračuna.

Srednji mali pretok vodotoka Meža, določen v oktobru 2018, je 0,36 m³/s. Naslovni organ je s to spremembo seznanil upravljavca in pojasnil način določitve te vrednosti v pozivu št. 35406-67/2017-6 z dne 30. 10. 2018, ki ga je upravljavec prejel 5. 11. 2018, ter ga seznanil, da lahko (če meni, da tako določeni srednji mali pretok sQnp ne odraža pravega stanja), v skladu s tretjim odstavkom 24. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda, zagotovi izvedbo meritev pretokov ter izdelavo dokumentacije z opisom rezultatov izvedenih meritev na mestu iztoka v skladu z zahtevami iz 2. točke priloge 5 te uredbe ter podatke za oceno vrednosti priložite v dopolnitvi vloge. Naslovni organ je navedel, da bo v primeru, če ne bo prejel podatkov za oceno vrednosti srednjega malega pretoka sQnp, kot srednji mali pretok upošteval predhodno utemeljeni podatek, torej 0,36 m³/s. Naslovni organ navedene dokumentacije do izdaje te odločbe ni prejel, zato je pri izračunu največjih dovoljenih letnih količin onesnaževal upošteval podatke 0,36 m³/s.

Kot izhaja iz točke I./49) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je bila na podlagi pete alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določena mejna vrednost temperature za pretočna hladilna sistema. Mejna vrednost temperature je določena v skladu s prvim odstavkom 5. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, in sicer iz točke 1 priloge 2. Za iztok v vodotok je mejna vrednost parametra temperatura v citirani točki 30 °C. Zaradi sprememb v obratovanju naprav iz točke 1 izreka te odločbe (ukinitve pretočnega hladilnega sistema HS5) in uvedbe pretočnega hladilnega sistema HS2 (43) ter praznjenje hladilnega sistema HS3 (N44) v vodotok, je naslovni organ to točko spremenil tako, da je iz nje črtal hladilni sistem HS5 in za pretočni hladilni sistem HS2 (N43) ter obtočni hladilni sistem HS3 (N44) določil, da je mejna vrednost temperature industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) (odtok V7-2) na merilnem mestu V7MM2 ter industrijskih (hladilnih) odpadnih vod iz obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) (odtok V1-2) na merilnem mestu V1MM2 enaka 30 °C. Ker je naslovni organ za industrijsko odpadno vodo iz teh hladilnih sistemov (za njih se predpis, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare, ne uporablja, saj je nazivna moč odvedenega toplotne toka (hladilnega toka) manjša od 300 kW) določil le merjenje temperature v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (v tem odstavku je določeno, da se v primeru, da hladilna voda ne vsebuje onesnaževal in se odvaja v površinske ali podzemne vode in se zanjo ne uporablja predpis, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz naprav za hlajenje ter naprav za proizvodnjo pare), je v točki 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil pogoj, da hladilne vode ne vsebujejo onesnaževal, ter v točki 3.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil način izpolnjevanja tega pogoja.

Kot izhaja iz točke I./50) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeni podatki o lokaciji iztoka prečiščene komunalne odpadne vode iz predvidene male komunalne čistilne naprave 50 PE (N41) in podatki o količini prečiščene komunalne odpadne vode. Ker se mala komunalna čistilna naprava ni zgradila, obenem pa je območje naprav iz točke 1 izreka te odločbe zaradi spremembe predpisov v aglomeraciji Žerjav 2019, ID 8063, katere obremenitve je 299 PE, je naslovni organ v točki 3.2.7.1. črtal podatke o lokaciji iztoka prečiščene komunalne odpadne vode iz predvidene male komunalne čistilne naprave 50 PE (N41) in podatke o količini prečiščene komunalne odpadne vode ter točko v celoti spremenil. V spremenjeni točki je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil obveznosti v zvezi z ravnanjem s komunalno odpadno vodo. Obveznost čiščenja komunalne odpadne vode na malih komunalnih čistilnih napravah do priklopa na javno kanalizacijo, ki je zaključena s

komunalno čistilno napravo, je naslovni organ določil na podlagi drugega odstavka 16. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v povezavi z 21. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode ter sedmim odstavkom 44. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode.

Kot izhaja iz točke I./51) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.2.7.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.2.7.1a., v kateri je na podlagi petega odstavka 43. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19) določil rok za priklop komunalne odpadne vode na javno kanalizacijsko omrežje.

Kot izhaja iz točke I./52) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeni podatki o lokaciji iztoka prečiščene komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave 100 PE (N39) in podatki o količini prečiščene komunalne odpadne vode. Naslovni organ je na podlagi podatkov upravljavca spremenil podatke o količini prečiščene komunalne odpadne vode iz komunalne čistilne naprave 100 PE (N39). Na podlagi ponovne proučitve dokumentacije za malo komunalno čistilno napravo 100 PE (N39), je upravljavec ugotovil, da je največja možna dnevna kapaciteta te komunalne čistilne naprave 22,5 m³, zato je v vlogi podal nove podatke o največji letni količini prečiščene komunalne odpadne vode ter največji dnevni količini prečiščene komunalne odpadne vode ter največji 6-urni povprečni pretok. Ker je v 51. točki 4. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode navedeno, da je definirana zmogljivost komunalne čistilne naprave projektirana sposobnost čiščenja komunalne odpadne vode pri največji obremenitvi komunalne čistilne naprave in se izraža v PE, je naslovni organ vse upošteval navedene podatke. Novi podatki so: največja letna količina prečiščene komunalne odpadne vode je 8 213 m³ (prej 5 600 m³), največja dnevna količina 22,5 m³ (prej 2 m³), največji 6-urni povprečni pretok 0,26 L/s.

Kot izhaja iz točke I./53) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.7.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določeni podatki o lokaciji iztoka prečiščene komunalne odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave 40 PE (N40) in podatki o količini prečiščene komunalne odpadne vode. Naslovni organ je na podlagi podatkov upravljavca spremenil podatke o zmogljivosti male komunalne čistilne naprave (N40), ter količini prečiščene komunalne odpadne vode iz komunalne čistilne naprave (N40). Na podlagi ponovne proučitve dokumentacije za malo komunalno čistilno napravo (N40), je upravljavec ugotovil, da je zmogljivost male komunalne čistilne 50 PE, največja možna dnevna kapaciteta te komunalne čistilne naprave pa 11,3 m³, zato je v vlogi podal nove podatke o zmogljivosti male komunalne čistilne naprave, največji letni količini prečiščene komunalne odpadne vode ter največji dnevni količini prečiščene komunalne odpadne vode in največjem 6-urnem povprečnem pretoku. Ker je v 51. točki 4. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode navedeno, da je definirana zmogljivost komunalne čistilne naprave projektirana sposobnost čiščenja komunalne odpadne vode pri največji obremenitvi komunalne čistilne naprave in se izraža v PE, je naslovni organ upošteval navedene podatke. Novi podatki so: zmogljivost male komunalne čistilne naprave (N40) je 50 PE, največja letna količina prečiščene komunalne odpadne vode je 4 120 m³ (prej 1 000 m³), največja dnevna količina 11,3 m³ (prej 4 m³), največji 6-urni povprečni pretok 0,13 L/s.

Kot izhaja iz točke I./54) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določene mejne vrednosti parametrov prečiščene odpadne vode iz male komunalne čistilne naprave. Naslovni organ je spremenil točko

tako, da je iz nje črtal malo komunalno čistilno napravo 50 PE (N41), ki se ni zgradila, ter dodal malo komunalno čistilno napravo 50 PE (N40), za katero se zaradi spremenjene (večje) zmogljivosti tudi določijo mejne vrednosti v skladu z 8. členom Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode za primerno čiščenje, in sicer iz preglednice 3 v prilogi 1 citirane uredbe, ki veljajo za zmogljivost čistilne naprave, ki je enaka ali večja 50 PE in manjša od 2 000 PE. Ker je tudi aglomeracija, v kateri se nahajajo naprave iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja manjša od 2 000 PE, so te mejne vrednosti v skladu s četrnim odstavkom 10. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode predpisane tudi za čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja iz aglomeracije s skupno obremenitvijo, ki je manjša od 2 000 PE.

Kot izhaja iz točke I./55) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.2.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so na podlagi 17. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določene zahteve v zvezi s padavinskim odpadnimi vodami, in sicer lokacije iztoka padavinskih odpadnih vod ter način čiščenja na posameznem iztoku. Naslovni organ je te zahteve določil že v drugih točkah (v točki 3.1.5. izreka tega dovoljenja podatke o načinu čiščenja ter lokaciji iztokov padavinskih odpadnih vod, ki se kot prelivne vode odvajajo v Mežo, ter v točki 3.2.1. izreka tega dovoljenja o lokaciji iztoka prečiščenih padavinskih odpadnih vod ter največji dnevni količini prečiščene padavinske odpadne vode ter največjem povprečnem pretoku prečiščene padavinske odpadne vode iz naprave prelivnih vod, v točki 3.1.6. izreka tega dovoljenja zahtevo po čiščenju padavinske odpadne vode na čistilni napravi padavinske odpadne vode) tako, da je v tej točki na podlagi štirinajste alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil zahteve v zvezi s čiščenjem padavinske odpadne vode, nadzor na učinkovitostjo čiščenja na čistilni napravi padavinskih odpadnih vod (točka 3.2.8.2.), način ravnanja z blatom iz te čistilne naprave (točka 3.2.8.3.), obveznost merjenja količine prečiščene padavinske odpadne vode (točka 3.2.8.4.) ter zahtevo, da morajo biti rezultati meritev onesnaženosti padavinske odpadne vode ter letna količina prečiščene padavinske odpadne vode priloženi poročilu o obratovalnem monitoringu iz točke 3.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (točka 3.2.8.5.). Naslovni organ je zahteve iz teh točk določil tudi na podlagi navedb v vlogi upravljavca. Naslovni organ je vrednost 0,5 mg Pb/L, pri kateri je treba izvesti ukrepe za znižanje vsebnosti svineca v prečiščeni padavinski odpadni vodi, določil kot orientacijsko vrednost ob smiselni uporabi mejne vrednosti, ki je za svinec predpisana v točki 1 v prilogi 2 Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Kot izhaja iz točke I./56) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo in v skladu s 30. členom (v tem členu je določeno, da mora upravljavec naprave med obratovanjem naprave zagotavljati obratovalni monitoring) določeno izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod. V tej točki so na podlagi podatkov upravljavca v skladu s 26. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo v vsaki alineji, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa, določena lokacija merilnega mesta za izvajanje obratovalnega monitoringa.

Naslovni organ je zaradi spremembe v obratovanju naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (rekonstrukcija industrijske čistilne naprave N38) spremenil i. alinejo, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa prečiščenih industrijskih odpadnih vod iz industrijske čistilne naprave (N38). Spremenil je pogostost in čas vzorčenja, kar je bolj podrobno obrazloženo v nadaljevanju, nabor parametrov za izvajanje obratovalnega monitoringa pa se ni spremenil. V spremenjeni alineji je naslovni organ pogostost občasnih meritev in čas vzorčenja določil na način, predpisan v 13. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu

odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15), in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika za letno količino industrijskih odpadnih vod, ki je enaka ali večja od 10 000 m³ in manjša od 50 000 m³. Čas vzorčenja pri izvajanju obratovalnega monitoringa je 6 ur. Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa je odvisna od posameznega parametra in je navedena v preglednici 16. Za parametre: usedljive snovi, strupenost za vodne bolhe, arzen, baker, nikelj, srebro, železo, živo srebro, amonijev dušik, nitritni dušik, nitratni dušik, celotni fosfor, sulfat, sulfid, Kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK5), težkohladne lipofilne snovi, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohladni halogenirani ogljikovodiki (LKCH) je določena pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa 3 × letno, tako kot je za letno količino 40 000 m³ industrijskih odpadnih voda določeno v preglednici 2 v prilogi 1 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda. Naslovni organ je v skladu z 2. točko prvega odstavka 32. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo povečal pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa za parametre T, pH vrednost, neraztopljene snovi, kadmij in svinec na 1 × mesečno.

Naslovni organ je zaradi spremembe v obratovanju naprav iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja (črtanje hladilnega sistema HS5 in na istem odtoku praznjenje hladilnega sistema HS2) spremenil ii. alinejo, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS5 (N44). V spremenjeni alineji je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu določil, da se v okviru obratovalnega monitoringa meri le temperatura odpadne vode, pogostost občasnih meritev in čas vzorčenja določil na način, predpisan v 13. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika za letno količino industrijskih odpadnih vod, ki je manjša od 4 000 m³. Pri določitvi časa vzorčenja je upošteval, da se praznjenje izvaja šaržno, zato je v skladu s četrtem odstavkom 15. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določil, da se merjenje T izvede v času praznjenja hladilnega sistema.

Naslovni organ iii. alineje te točke ni spremenil. V njej je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih (hladilnih) odpadnih vod obstoječega hladilnega sistema HS8 (N55). V tej alineji je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu določeno, da se v okviru obratovalnega monitoringa meri le temperatura odpadne vode, pogostost občasnih meritev in čas vzorčenja pa sta določena na način, predpisan v 13. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika za letno količino industrijskih odpadnih vod, ki je enaka ali večja od 10 000 m³ in manjša od 50 000 m³. Za letno količino industrijskih odpadnih vod 20 000 m³ je predvideno šesturno merjenje/vzorčenje temperature trikrat letno.

Naslovni organ je dodal iv. alinejo, v kateri je določeno izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih (hladilnih) odpadnih vod novega pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43). V tej alineji je v skladu s tretjim odstavkom 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu določeno, da se v okviru obratovalnega monitoringa meri le temperatura odpadne vode, pogostost občasnih meritev in čas vzorčenja pa sta določena na način, predpisan v 13. členu Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika za letno količino industrijskih odpadnih vod, ki je enaka ali večja od 100 000 m³ in manjša od 100 000 m³. Za letno količino industrijskih odpadnih vod 138 240 m³ je predvideno 24 urno merjenje/vzorčenje temperature štirikrat letno.

Kot izhaja iz točke I./57) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 3.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal novo točko 3.3.1a., v kateri je na podlagi 29. člena Uredbe o

emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil izvedbo prvih meritve za industrijske odpadne vode po čiščenju na rekonstruirani industrijski čistilni napravi (N38) zaradi rekonstrukcije industrijske čistilne naprave, za industrijske (hladilne) odpadne vode iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43) zaradi spremembe v hladilnem sistemu ter industrijske (hladilne) odpadne vode iz obtočnega hladilnega sistema HS3 (N44) zaradi zamenjave obstoječega hladilnega sistema z novim zaprtim hladilnim sistemom.

V točki 3.3.1a. izreka tega dovoljenja, je naslovni organ vrsto in obseg prvih meritev določil v skladu z 8. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pogostost prvih meritev in čas vzorčenja pa v skladu z 10. členom citiranega pravilnika, in sicer tako, kot je določeno v preglednici 2 v prilogi 1 citiranega pravilnika. Način določitve pogostosti in časa vzorčenja ter nabora parametrov v posamezni alineji je bolj podrobno pojasnjen pri obrazložitvi točke 3.3.1. izreka tega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./58) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je v točki dodal novo merilno mesto V7MM2. Naslovni organ je ugotovil, da ne more priti do preseganja 80% mejnega emisijskega deleža oddane toplote pri tem načinu odvajanja odpadne industrijske vode na iztokih V1 in V2 v vodotok Meža, tudi po spremembah v obratovanju naprave, zato je v točki 3.3.2. določil, da na merilnih mestih V1MM1, V1MM2, V2MM1 in V7MM2 v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa ni treba določati emisijskega deleža oddane toplote.

Kot izhaja iz točke I./59) je naslovni organ spremenil točko 3.3.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je za oznako vsakega posameznega merilnega mesta predpisana urejenost merilnega mesta. Naslovni organ je spremenil to točko tako, da je na podlagi 14. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda in tretjega odstavka 9. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil obveznost ureditve merilnega mesta za vsako merilno mesto, na katerem se izvaja obratovalni monitoring ali prve meritve.

Kot izhaja iz točke I./60) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je dodatno določil, da je treba izvajati tudi trajne meritve pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz hladilnega sistema HS2 (odtok V7-2). Trajne meritve pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz hladilnega sistema HS2 (odtok V7-2) se lahko izvedejo na dotoku vode v hladilni sistem HS2. Obveznost izvedbe trajnih meritev je določena na podlagi drugega odstavka 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, saj je skupna količina odpadnih vod iz naprav iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja večja od 200 000 m³, zato mora upravljavec zagotoviti trajne meritve količine odpadnih vod na vsakih 100 000 m³, ki imajo največjo letno količino industrijske odpadne vode. To so industrijske odpadne vode iz odtoka V1-1 (iz industrijske čistilne naprave (N38) in odtoka V7-2 (iz pretočnega hladilnega sistema HS2 (N43)). Za trajne meritve pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode iz hladilnega sistema HS2 (odtok V7-2) je naslovni organ v skladu s petim odstavkom 31. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da se lahko izvajajo na dotoku v hladilni sistem HS2 (N43).

Kot izhaja iz točke I./61) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi določitve prvih meritev je v spremenjeni točki v skladu z 20. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda določil, da je treba posredovati Agenciji Republike Slovenije za okolje poročilo o prvih meritvah v elektronski obliki v

tridesetih dneh po opravljenih meritvah. V skladu z 21. členom citiranega pravilnika pa je določena obveznost poročanja o obratovalnem monitoringu.

Kot izhaja iz točke I./62) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki je zaradi sprememb v obratovanju naprav spremenil določbe v zvezi z izvajanje obratovalnega monitoringa prečiščenih komunalnih odpadnih voda iz male komunalne čistilne naprave 100 PE (N39) in zaradi ugotovljene večje zmogljivosti male komunalne čistilne naprave 50 PE (N40) v tej točki določil tudi obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa teh vod. Pravna podlaga za določitev je pojasnjena v nadaljevanju.

Naslovni organ je v i. alineji določil podatke o lokaciji merilnega mesta na podlagi navedb v vlogi. Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in čas vzorčenja sta določena v skladu s prvim odstavkom 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, iz preglednice 1 priloge 1, tako kot je predpisano v citirani preglednici za zmogljivost komunalne čistilne naprave, ki je enaka ali večja 50 PE in manjša od 200 PE. (Zmogljivost male komunalne čistilne naprave (N39) je 100 PE). Nabor parametrov je določen v skladu z drugo alinejo drugega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Naslovni organ je v ii. alineji določil podatke o lokaciji merilnega mesta na podlagi navedb v vlogi. Pogostost izvajanja obratovalnega monitoringa in čas vzorčenja sta določena v skladu s prvim odstavkom 13. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, iz preglednice 1 priloge 1, tako kot je predpisano v citirani preglednici za zmogljivost komunalne čistilne naprave, ki je enaka ali večja 50 PE in manjša od 200 PE. (Zmogljivost male komunalne čistilne naprave (N39) je 50 PE). Nabor parametrov je določen v skladu z drugo alinejo drugega odstavka 5. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda.

Kot izhaja iz točke I./63) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bila določena obveznost izvedbe prvih meritev za novo malo komunalno čistilno napravo zmogljivosti 50 PE (N41), ki pa se ni zgradila in se tudi ne bo. Zato je naslovni organ v točki 3.3.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja to obveznost črtal in določili novo obveznost v zvezi s poročanjem o obratovalnem monitoringu malih komunalnih čistilnih naprav. Na podlagi 21. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda je določil, da mora upravljavec poročilo o obratovalnem monitoringu prečiščenih komunalnih odpadnih voda iz malih komunalnih čistilnih naprav (N39) in (N40) v elektronski obliki predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto.

Kot izhaja iz točke I./64) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.10. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri je bila določena obveznost v zvezi z izdelavo ocene obratovanja za malo komunalno čistilno napravo zmogljivosti 40 PE. Ker je mala komunalna čistila naprava zmogljivosti 50 PE, za kateri je treba izvajati obratovalni monitoring in je to določeno v točki 3.3.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, je naslovni organ to obveznost črtal in v spremenjeni točki določil obveznost v zvezi z izbiro metode za določanje vsebnosti kadmija, svineca in niklja v odpadni vodi in na podlagi šestega odstavka 17. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, v katerem je določeno, da se v primeru odvajanja v čezmerno obremenjeno vodo telo za merjenje posameznega parametra odpadne vode, ki je vzrok za čezmerno obremenjenost, lahko uporabljajo le tiste metode, pri uporabi katerih meja zaznavnosti ne presega okoljskega standarda kakovosti za ta parameter, določil, da se lahko za merjenje parametrov svinec, kadmij in nikelj lahko uporabi le metoda, katere meja zaznavnosti ni ne presega okoljskega standarda kakovosti za ta parameter. Za svinec je to metoda, katere meja

zaznavnosti je nižja od 1,2 µg/L, za parameter kadmij metoda, katere meja zaznavnosti je nižja od 0,19 µg/L, za nikelj pa metoda, katere meja zaznavnosti je nižja od 4 µg/L.

Kot izhaja iz točke I./65) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 3.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. V tej točki so določene obveznosti v zvezi z vodenjem evidenc, s katerimi se dokazuje izpolnjevanje zahtev iz točk 3.1.3. in 3.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Zaradi spremenjene točke 3.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri ni več posameznih alinej temveč je določena obveznost praznjenja posameznih hladilnih sistemov na industrijsko čistilno napravo (N38), kar je bolj podrobno pojasnjeno v obrazložitvi točke 35) izreka te odločbe, je naslovni organ v točki 3.3.11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja črtal posamezna alineje točke 3.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter zahtevi po vodenju evidenc in dokazil o vrstah pomožnih sredstev za kondicioniranje vode in njihov uporabe ter letnih količinah in koncentracijah teh sredstev. V hladilnih sistemih, iz katerih se industrijske odpadne vode odvajajo v reko Mežo, se onesnaževala (in s tem tudi sredstva za kondicioniranje vode) ne smejo uporabljati, kar je določeno v točki 36) izreka te odločbe. Za hladilne sisteme, za katere pa ta zahteva ne velja, pa je v točki 35) izreka te odločbe določeno, da se morajo Industrijske odpadne vode, ki nastajajo pri delnem ali popolnem praznjenju, očistiti na industrijski čistilni napravi (N38).

Kot izhaja iz točke I./66) izreka te odločbe, je naslovni organ dodal novo točko 3.3.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in v njej v skladu s tretjo alinejo prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določil, da naprava ne sme povzročati čezmerne obremenitve okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. V tej točki je skladno s točko d) šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in v povezavi s 4. in 21. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda naslovni organ določil, da mora, tako kot je to predpisano v točki 5.8 Priloge 4 Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda, pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa vrednotiti emisijo snovi in toplote na način, določen v 10. in 11. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Iz poročila o obratovalnem monitoringu mora izhajati ugotovitev ali naprava z emisijo snovi in toplote v vode povzroča čezmerno obremenjevanje okolja.

Kot izhaja iz točke I./67) izreka te odločbe je naslovni organ dodal točki 4.1.5. in 4.1.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je, v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti določil zahteve za zmanjšane emisij hrupa iz naprave iz točke 1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi CWW BAT 22 in CWW BAT 23 Zaključkov o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod v kemični industriji. 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 citirano uredbo, zato je zahteve oziroma ukrepe za zmanjševanje hrupa, po uradni dolžnosti, uskladil le z zahtevami določenimi v Zaključkih o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod v kemični industriji.

Kot izhaja iz točke I./68) izreka te odločbe, je naslovni organ na podlagi 6. in 7. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje spremenil točko 4.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec izvesti prvo ocenjevanje hrupa zaradi spremembe v delovanju naprave po postavitvi naslednjih tehnoloških enot: Barton reaktor 2 (N52), montažna linija 3 (N32b), hladilnih sistemov HS16-hlajenje hale IB3 (N104), avtomatska linija wet filling linija 6 (N19), mešalec svinčeve paste Eirich 2 (N25.2), mešalca svinčeve paste Mars 1 (N7.1) in Mars 2 (N7.2), pastirni stroj 2 (N8a), linija

Con Cast (N11), Livarski stroji Wirtz 5 (N5), Livarski stroji Wirtz 6 (N6), plinski talilni kotel (N50.1), komorna peč za staranje (N14), zorilno sušilna komora 18 (N27.18) in novih izpustov Z1b, Z24, Z19, Z18, Z20, Z21, Z22, Z23, Z25, Z26 in Z27.

Kot izhaja iz točke I./69) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zaradi uveljavitve Uredbe o odpadkih in Uredbe o embalaži ter spremembe Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi, Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji in Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

V načrtu gospodarjenja z odpadki je upravljavec podal podatke o količinah odpadkov po številkah odpadkov in predvidenih trendih njihovega nastajanja; opisal obstoječe in predvidene tehnične, organizacijske in druge ukrepe za preprečevanje odpadkov; opisal obstoječe načine ravnanja z odpadki – skladiščenje, ločeno zbiranje, oddajanje in prepuščanje odpadkov, obdelava odpadkov; opisal ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje; podal preglednico s predvidenimi trendi.

Naslovni organ je, v skladu z 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 5.1.1. in 5.1.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za začasno skladiščenje odpadkov ter zahteve za odpadke s št. odpadka 06 04 05*, 08 03 18, 10 04 02*, 10 04 05*, 10 04 06*, 12 01 04*, 13 05 02*, 13 05 07*, 16 06 01*, 19 08 06*19 08 13*, 20 01 21* in 20 03 04, ki se oddajo prevzemniku odpadku direktno iz mesta nastanka v proizvodnji na podlagi 10., 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je, v skladu s 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 5.1.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede skladiščenja nevarnih odpadkov na podlagi 19. in 20. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je, v skladu s 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 5.1.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede nadaljnjega ravnanja z nastalimi odpadki na podlagi 24. člena Uredbe o odpadkih.

Naslovni organ je v točki 5.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje na podlagi 1. alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v povezavi z 10. členom Uredbe o odpadkih.

Kot izhaja iz točke I./70) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil celotno točko 5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vključuje tudi podtočke 5.2.1., 5.2.2. in 5.2.3, tako, da je v njej nadomestil vsebino, ki se je nanašala na zahteve za ustrezno ravnanje z embalažo in odpadno embalažo, ker te zahteve niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Naslovni organ je spremenil točko 5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je iz zgoraj pojasnenih razlogov nadomestil obstoječo vsebino in v njej v skladu s 17. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točkah 5.2., 5.2.1. in 5.2.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve za spremljanje nastajanja lastnih odpadkov in vodenje evidenc na podlagi 28. člena Uredbe o odpadkih v povezavi s 4. alinejo petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Kot izhaja iz točke I./71) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil celotno točko 5.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vključuje podtočko 5.3.1. tako, da je v njej nadomestil vsebino, ki se je nanašala na zahteve za ustrezno ravnanje z električno in elektronsko opremo, ker zahteve v zvezi z ravnanjem z električno in elektronsko opremo niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Ne glede na to, mora upravljavec zagotavljati ustrezno ravnanje z električno in elektronsko opremo skladno z Uredbo o odpadni električni in elektronski opremi.

Naslovni organ je spremenil točko 5.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je iz zgoraj pojasnenih razlogov nadomestil obstoječo vsebino in v točkah 5.3., 5.3.1. in 5.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil ukrepe za preprečevanje, ravnanje pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov. V točki 5.3.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil ukrepe pri ravnanju z lastnimi odpadki in ukrepe za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in obdelavo teh odpadkov na podlagi 27. in 28. člena Uredbe o odpadkih, na podlagi 8. alineje petega odstavka 24. člena ter na podlagi 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

Uredba o odpadkih določa vrednotenje nevarnih lastnosti odpadkov. Skladno s prvim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih mora povzročitelj odpadka odpadku dodeliti številko odpadka po postopku iz oddelka "Seznam odpadkov" iz priloge Odločbe 2000/532/ES, ki je bila spremenjena s Sklepom 2014/955/EU. Odpadek se razvrsti kot nevarni ali nenevarni odpadek v skladu z 2. točko oddelka "Vrednotenje in razvrščanje" iz prej navedene priloge. Odpadek, ki se mu lahko pripiše oznaka za nevarni in nenevarni odpadek, se šteje za nevarni odpadek, dokler niso njegove nevarne lastnosti ovrednotene v skladu s petim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih, kjer je določeno, da se nevarne lastnosti iz priloge Uredbe 1357/2014/EU ovrednotijo v skladu s 1. in 2. točko oddelka "Vrednotenje in razvrščanje" iz priloge Odločbe 2000/532/ES, ki je bila spremenjena s Sklepom 2014/955/EU. Pri vrednotenju nevarnih lastnosti odpadkov se uporabljajo merila, določena v Prilogi III k Direktivi 2008/98/ES, ki je bila zadnjič spremenjena z Uredbo 997/2017/EU. Pri vrednotenju nevarne lastnosti HP 9 se v skladu s petim odstavkom 5. člena Uredbe o odpadkih uporabljajo merila, določena v Prilogi 3, ki je sestavni del Uredbe o odpadkih. Šesti odstavek istega člena določa, da mora vrednotenje nevarnih lastnosti odpadka ter vzorčenje odpadka za njihovo ovrednotenje opraviti oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov po SIST EN ISO/IEC 17025. Na podlagi navedenega je naslovni organ odločil kot izhaja iz točke 5.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Kot izhaja iz točke I./72) izreka te odločbe je naslovni organ črtal točke 5.4., 5.4.1., 5.5. in 5.5.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, saj zahteve v zvezi z ravnanjem z baterijami in akumulatorji ter poročanjem o odpadkih niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Ne glede na to, mora upravljavec zagotavljati ustrezno ravnanje z baterijami in akumulatorji skladno s Uredbo o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji, prav tako mora izpolnjevati zahteve glede poročanja za odpadke skladno s prvim odstavkom 29. člena Uredbe o odpadkih.

Kot izhaja iz točke I./73) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil celotno točko 6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki vključuje tudi podtočke 6.1. in 6.2., tako, da je v njej nadomestil vsebino, ki se je nanašala na zahteve za učinkovito rabo vode in energije, ker te zahteve niso del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega oziroma so te zahteve

posredno vključene v posameznih zahtevah BAT, če jo predmetni BAT določa.

Naslovni organ je spremenil točko 6. in 6.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja tako, da je iz zgoraj pojasnenih razlogov nadomestil obstoječo vsebino in v točki 6. določil naslov vsebine te točke, in sicer »Okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode« ter v točki 6.1 izreka tega dovoljenja na podlagi osmega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega potrdil prejem dokumenta Izhodiščno poročilo za IED napravo TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 600316-avl/ppm iz 18. 15 2017, dopolnitev 18. 6. 2019, 22. 6. 2021, in 30. 8. 2021, izdelal E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Izhodiščno poročilo). Upravljavca je k vlogi predložil Izhodiščno poročilo na podlagi drugega odstavka 84. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (ZVO-1F) (Uradni list RS, št. 92/13) in 2. členom Zakona o spremembah Zakona o varstvu okolja (ZVO-1G) (Uradni list RS, št. 56/15) ker je nameravana sprememba večja.

V točki 6.2. je naslovni organ določil naslov te točke, in sicer »Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode«. V točki 6.2.1. izreka tega dovoljenja je naslovni organ na podlagi druge alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil zahteve za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode iz prvega odstavka 7. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in določil, da mora upravljavec zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave, izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka tega dovoljenja in zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let in le-to izvede po pravilih stroke kot to določa tretji odstavek 7. člena navedene uredbe.

Na podlagi tretje alineje petega odstavka 24. člena v povezavi s tretjo alinejo 9. člena in osmo alinejo prvega odstavka 11. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega je naslovni organ v točki 6.2.2. izreka tega dovoljenja določil bistvene tehnične ukrepe za zagotavljanje varstva tal in podzemne vode. Ukrepe v točki 6.2.2. izreka tega dovoljenja je naslovni organ določil na podlagi osme alineje prvega odstavka 11. člena v povezavi z drugim odstavkom 7. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in v povezavi z Izhodiščnim poročilom. Ne glede na to, da se zahteve v drugem odstavku 7. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega nanašajo samo na ZNS, je naslovni organ zahteve in ukrepe v točki 6.2.2. izreka tega dovoljenja določil za vse nevarne snovi na lokaciji naprave, saj se naprava nahaja na okoljsko obremenjenih tleh s svincem, cinkom, kadmijem in drugimi težkimi kovinami zaradi izvajanja rudarstva v preteklosti. Nevarne snovi, ki niso prepoznane kot ZNS (dušikova kislina, žveplova VI kislina, klorovodikova kislina, natrijev hidroksid, itd.) lahko vplivajo na topnost in mobilnost težkih kovin, ki so že prisotne v tleh (zlasti kadmij, svinec niti ne, ker tvori s kislinami bolj netopno obliko) in s tem na razširjanje onesnaževanja. Pri tem je upošteval prvi odstavek 74. člena ZVO-1, ki določa, da morajo biti v okoljevarstvenem dovoljenju zaradi zagotavljanja visoke stopnje varstva okolja kot celote določeni vsi ukrepi in pogoji za izpolnitev splošnih zahtev iz prvega odstavka 70. člena ZVO-1, ki v prvi točki navaja, da morajo biti izpolnjeni ukrepi za preprečevanje onesnaževanja okolja. Izpolnjevanje teh pogojev/ukrepov pa mora biti razvidno iz vloge, kot to določa drugi odstavek 70. člena ZVO-1. Upravljavca je v vlogi izkazal, da so ukrepi za varovanje tal in podzemne vode enaki – torej se ne razlikujejo glede na to ali se nanašajo na ZNS ali nevarne snovi. Ukrepi iz izhodiščnega poročila po katerih je naslovni organ povzel ukrepe, se ne nanašajo samo na ZNS,

temveč vključujejo vse nevarne snovi, in v nekaj ukrepih tudi na odpadne vode, s tem je razširitev zahtev na vse nevarne snovi ter za nekatere ukrepe tudi na odpadne vode utemeljena. Hkrati pa so mesta uporabe, skladiščenja, pretovarjanja in transporta ZNS v veliki meri ista tudi za ostale nevarne snovi. Upravljavec je v vlogi tako izkazal, da se ukrepi za varovanje tal in podzemne vode ne razlikujejo glede na to ali se nanašajo na ZNS ali nevarne snovi.

Kot izhaja iz točke I./74) izreka te odločbe, je naslovni organ spremenil točko 7.1.8. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, tako da je v njej spremenil (popravlil) volumen rezervoarja za skladiščenje koncentrirane žveplove VI kisline iz 20 na 40 m³. Zamenjava rezervoarja za skladiščenje žveplove VI kisline, volumna 20 m³ z novim rezervoarjem volumna 40 m³ je bil eden od zahtevkov spremembe okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-44/2014-5 z dne 11. 8. 2015.

Zaradi rekonstrukcije industrijske čistilne naprave (N38) se nevarne snovi, ki so potrebne za obratovanje čistilne naprave kot so NaOH, HCl, HNO₃, itd. ne bodo skladiščile v rezervoarjih temveč v IBC kontejnerjih. Zato se črtajo tudi zahteve, ki se nanašajo na ravnanje z rezervoarji in posodami, ki bodo odstranjene. Zaradi navedenega je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega črtal točki 7.1.14. in 7.1.12. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer tisto, ki se nanaša na preventivni plan vzdrževanja za rezervoarje in druge posode, ki so del industrijske čistilne naprave (N38), kot izhaja iz točke I./75) izreka te odločbe.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je naslovni organ v točki I./76) izreka te odločbe spremenil točko 7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Dosedanja vsebina točke 7.2., ki se je nanašala na zahteve po prenehanju obratovanja naprave, ni več del vsebine okoljevarstvenega dovoljenja, ki je določena v 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, zato jo je naslovni organ nadomestil z ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic. Navedene ukrepe je naslovni organ določil v točkah 7.2., 7.2.1., 7.2.2., 7.2.3. in 7.2.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi:

- pete alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega,
- *referenčnega dokumenta BAT za livarne in kovačnice (Smitheries and Foundries, maj 2005 in četrte točke drugega odstavka 74. člena v povezavi s petim odstavkom 74. člena ZVO-1*

ter na osnovi opredelitev upravljavca v dopolnitvi vloge z dne 21. 6. 2019 na podlagi »Obvestila o vodenju postopka o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti ter poziv k predložitvi podatkov št. 35406-67/2017-6« in čistopisa vloge predloženega dne 21. 4. 2021 (v nadaljevanju: Opredelitev upravljavca do zahtev spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti).

Kot izhaja iz točke I./77) izreka te odločbe je naslovni organ za točko 7.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke 7.3., 7.3.1., 7.3.2., 7.3.3., 7.3.4. in 7.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je v njih na podlagi sedme alineje petega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega in na osnovi Opredelitev upravljavca do zahtev spremembe dovoljenja po uradni dolžnosti določil ukrepe za preprečevanje nesreč in njihovih posledic.

Kot izhaja iz točke I./78) izreka te odločbe je naslovni organ za točko 7.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se dodal točke 7.4., 7.4.1., 7.4.2. in 7.4.3. Točka 7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se glasi: »Sistem ravnanja z okoljem in drugi ukrepi za izboljšanje splošne učinkovitosti«. Naslovni organ je v točkah 7.4.1., 7.4.2., 7.4.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi 20. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja

večjega obsega in CWW BAT 1 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod ter ravnanje z njimi v kemični industriji določil zahteve za izvajanje sistema ravnanja z okoljem. Poleg zgoraj navedenega je bil:

- Načrt gospodarjenja z odpadki iz x. alineje točke 7.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določen tudi na podlagi CWW BAT13 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod ter ravnanje z njimi v kemični industriji,
- Vzpostavitev popisov tokov odpadnih plinov iz xi. alineje točke 7.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določen tudi na podlagi CWW BAT2 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod ter ravnanje z njimi v kemični industriji ter
- Načrt za obvladovanje hrupa iz xii. alineje točke 7.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določen tudi na podlagi CWW BAT22 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih plinov in vod ter ravnanje z njimi v kemični industriji.

Kot izhaja iz točke I./79) izreka te odločbe, je naslovni organ za točko 7.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja dodal točke 7.5. 7.5.1., 7.5.2., 7.5.3., 7.5.4., 7.5.5. in 7.5.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, in sicer je:

- na podlagi CWW BAT 2 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točkah 7.5.1. in 7.5.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahtevo za vzpostavitev in vodenje popisa odpadnih voda in plinov;
- na podlagi CWW BAT 10 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točkah 7.5.3. in 7.5.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil uporabo celovite strategije za čiščenje odpadnih voda ter da mora biti le-ta pripravljena na podlagi popisa tokov odpadnih voda;
- podlagi CWW BAT 16 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točkah 7.5.4. in 7.5.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil uporabo celovite strategije za čiščenje odpadnih plinov ter da mora biti le-ta pripravljena na podlagi popisa tokov odpadnih plinov;
- podlagi CWW BAT 1 Zaključka o BAT za čiščenje odpadnih vod in plinov v kemični industriji, v skladu z 20. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, v točki 7.5.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil zahteve glede ravnanja z zapisi posameznih meritev.

Kot izhaja iz točke I./80) izreka te odločbe je naslovni organ na podlagi 6. in 7. točke drugega odstavka 74. člena ZVO-1 dodal točki 8.1.3. in 8.1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v katerih je določil obveznost upravljavca, da nemudoma izvede ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvesti o tej kršitvi, in obveznost, da ustavi napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za zdravje ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

Naslovni organ je spremenil točko 9.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in določil, da mora upravljavec skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, najkasneje v 30 dneh od nastanka spremembe obvestiti naslovni organ o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca, kot izhaja iz točke I./81) izreka te odločbe.

Ker sta se po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja spremenili določbi 74. in 81. člena ZVO-1, je naslovni organ spremenil točko 9.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja in črtal točko 9.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja kot je razvidno iz točk I./82) in I./83) izreka te odločbe. V

točki 9.3. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ določil, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz točke 1. izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Obveznosti upravljavca, ki se nanašajo na prenehanje obratovanja naprave podrobneje določa 81. člen ZVO-1.

V skladu s tretjim odstavkom 42. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 30/16) mora ministrstvo ob prvi spremembi okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bilo izdano na podlagi 68. člena ZVO-1, le-to uskladiti s spremenjeno določbo 69. člena ZVO-1, ki ne določa več časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, zato je naslovni organ črtal točki 10. in 10.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot izhaja iz točke I./84) izreka te odločbe.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-10/2007-21 z dne 8. 7. 2010, ki je bilo spremenjeno z odločbama o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-47/2012-8 z dne 30. 1. 2013 in št. 35406-44/2014-5 z dne 11. 8. 2015, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper odločbo ne zadrži njene izvršitve, in sicer ne zadrži izvršitve točk izreka odločbe, ki se nanašajo na postopek, uveden po uradni dolžnosti, to je izvršitev točk, vezanih na spremembo predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, kar vključuje tudi izvršitev točk, ki določajo skladnost obratovanja naprave z Zaključki o BAT CWW. V tej odločbi je bila sprejeta odločitev v združenem postopku, to je postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja, ki je bil uveden po uradni dolžnosti, in postopku na zahtevo upravljavca, zato je bilo odločeno, kot to izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

IV.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vložijo pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-35406022.

mag. Nataša Žitko Štemberger
sekretarka

Vročiti:

- Pooblaščencu upravljavca, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: TAB d.d. Polena 6, 2392 Mežica, lokacija Žerjav) – 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 Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem – po elektronski pošti (obcina@crna.si)

Priloga 1: Seznam tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
TALJENJE SVINCA				
N1		Livarski stroj Wirtz 1		
	N1.1	Električni taliilni kotel Wirtz 1	Z1	Talilna zmogljivost: 27,504 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N1.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne poneve
	N1.3	Gorilec – livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N2		Livarski stroj Wirtz 2		
	N2.1	Električni taliilni kotel Wirtz 2 (2 kom) - 2.1a in 2.1b	Z1	Talilna zmogljivost: 27,504 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N2.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne poneve
	N2.3	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N3		Livarski stroj Wirtz 3		
	N3.1	Taliilni kotel za livarski stroj Wirtz 3 in Wirtz 4	Z1	Talilna zmogljivost: 55,008 t/dan
	N3.1a	Plinski gorilec - 2 kom	Z1a	Vhodna toplotna moč: 146,5 kW vsak Energent: zemeljski plin
	N3.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne poneve
	N3.3	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N4		Livarski stroj Wirtz 4		
	N4.1	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne poneve
	N4.2	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N5		Livarski stroj Wirtz 5		
	N5.1	Taliilni kotel za livarski stroj Wirtz 5 in Wirtz 6	Z1	Talilna zmogljivost: 7,8 t/dan
	N5.1a	Plinski gorilec - 2 kom	Z1b	Vhodna toplotna moč: vsak 146,5 kW Energent: zemeljski plin
	N5.2	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
				povezave in livne ponve
	N5.3	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N6		Livarski stroj Wirtz 6		
	N6.1	Livni avtomat		Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa, cevne povezave in livne ponve
	N6.2	Gorilec - livna ponev	Z1	Vhodna toplotna moč: 7,8 kW Energent: zemeljski plin Vrečasti filter
N11		Litje Con cast		
	N11.1	Talilni kotel	Z25	Talilna zmogljivost: 10 t/dan Primarni patronski in sekundarni hepa filter
	N11.2	Delovni kotel	Z25	Primarni patronski in sekundarni hepa filter
	N11.3	Plinski gorilec - talilni kotel	Z26	Vhodna toplotna moč: 264 kW Energent: zemeljski plin
	N11.4	Plinski gorilec - delovni kotel	Z26	Vhodna toplotna moč: 264 kW Energent: zemeljski plin
	N11.5	Livno kolo z livnim čevljem	Z25	Primarni patronski in sekundarni hepa filter
	N11.6	Kalilna kad s posnemalom za olje		
	N11.7	Pralna enota s posnemalom za olje		
	N11.8	GTO enota	Z26 - samo plinski gorilec	Plinski gorilec za sušenje mrežic - vhodna toplotna moč: 35,97 kW Energent: zemeljski plin
	N11.9	Navijalec		
	N11.10	Naprava za pripravo polnilnih cevi	Z25	Primarni patronski in sekundarni hepa filter
N7		Mešalci svinčeve paste MARS		
	N7.1	Mešalec svinčeve paste MARS 1 z dozirnikom (pozitivna in negativna pasta)	Z2 Z19 V1 (V1-1)	Pralnik plinov Patronski filter in Hepa filter
	N7.2	Mešalec svinčeve paste MARS 2 z dozirnikom (pozitivna in negativna pasta)	Z18 Z19 V1 (V1-1)	Pralnik plinov Patronski filter in Hepa filter
N8		Pastirni stroj 1		
	N8.1	Nanašanje svinčeve paste		
	N8.2	Izpihovanje paste		
	N8.3	Sušilni tunel	Z2 V1 (V1-1)	pralnik plinov
	N8.4	Čiščenje odvečne paste	Z19	Vrečasti filter

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
	N8.5	Plinski gorilec 1	Z19	Vhodna toplotna moč: 116 kW Energent: zemeljski plin pralnik plinov
	N8.6	Plinski gorilec 2	Z19	Vhodna toplotna moč: 116 kW Energent: zemeljski plin pralnik plinov
N8a		Pastirni stroj 2		
	N8a.1	Nanašanje svinčeve paste		
	N8a.2	Izpihovanje paste		
	N8a.3	Sušilni tunel	Z18 V1 (V1-1)	pralnik plinov
	N8a.4	Čiščenje odvečne paste	Z19	Vrečasti filter
	N8a.5	Plinski gorilec 1	Z19	Vhodna toplotna moč: 116 kW Energent: zemeljski plin pralnik plinov
	N8a.6	Plinski gorilec 2	Z19	Vhodna toplotna moč: 116 kW Energent: zemeljski plin pralnik plinov
N9		Sekanje plošč		
	N9.1	Avtomatsko sekanje plošč – negativne in pozitivne plošče	Z16	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N9.2	Ročno sekanje plošč – pozitivne plošče (2 kom)	Z16	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
N10		Ročno čiščenje negativnih plošč	Z16	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
N14		Komorna peč za staranje plošč	Z24	plinski gorilec Vhodna toplotna moč: 116 kW Energent: zemeljski plin
N19		Avtomatska linija wet filling 6		
	N19.1	tlačni livni stroj - električni talilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N19.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N19.3	polnjenje s pasto		
	N19.4	ultrazvočno varjenje		
	N19.5	pralna postaja		
N20		Avtomatska linija wet filling 5		
	N20.1	Tlačni livni stroj - el. talilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N20.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N20.3	polnjenje s pasto		
	N20.4	ultrazvočno varjenje		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
	N20.5	pralna postaja		
N21		Avtomatska linija wet filling 1		
	N21.1	tlačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N21.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N21.3	polnjenje s pasto		
	N21.4	ultrazvočno varjenje		
	N21.5	pralna postaja		
N22		Avtomatska linija wet filling 2		
	N22.1	tlačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N22.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N22.3	polnjenje s pasto		
	N22.4	ultrazvočno varjenje		
	N22.5	pralna postaja		
N23		Avtomatska linija wet filling 3		
	N23.1	tlačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N23.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N23.3	polnjenje s pasto		
	N23.4	ultrazvočno varjenje		
	N23.5	pralna postaja		
N24		Avtomatska linija wet filling 4		
	N24.1	tlačni livni stroj - Električni taliilni kotel - tlačno litje - obrezovanje mrežic	Z19	Talilna zmogljivost: 8,812 t/dan Energent: električna energija Električni grelci za ohranjanje temperature kalupa Vrečasti filter Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N24.2	Natikanje poliesterskih vrečk		
	N24.3	polnjenje s pasto		
	N24.4	ultrazvočno varjenje		
	N24.5	pralna postaja		
N25		Mešalci svinčeve paste Eirich (pozitivna pasta)		
	N25.1	Mešalec svinčeve paste Eirich 1	Z19	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N25.2	Mešalec svinčeve paste Eirich 2	Z19	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
N26		Vračanje paste		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
	N26.1	Separator povratne paste – 2 zaporedno vezana usedalnika (2 kom)		
	N26.2	mešalec povratne paste – 2kom		
N27		Zorilno sušilne komore		
	N27.1	Zorilno sušilna peč 1 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.2	Zorilno sušilna peč 2 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.3	Zorilno sušilna peč 3 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.4	Zorilno sušilna peč 4 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.5	Zorilno sušilna peč 5 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.6	Zorilno sušilna peč 6 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.7	Zorilno sušilna peč 7 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.8	Zorilno sušilna peč 8 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.9	Zorilno sušilna peč 9 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.10	Zorilno sušilna peč 10 – za negativne plošče		Energent: električna energija
	N27.11	Sušilna peč 11 - za negativne plošče ali za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.12	Sušilna peč 12 –za negativne plošče ali za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.13	Sušilna peč 13 – za negativne plošče ali za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.14	Zorilno sušilna peč 14 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.15	Zorilno sušilna peč 15 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.16	Zorilno sušilna peč 16 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.17	Zorilno sušilna peč 17 – za pozitivne wet filling plošče		Energent: električna energija
	N27.18	Zorilno sušilna peč 18 – za pozitivne ali negativne wet filling plošče		Energent: električna energija
N28		Livarski stroj za drobne dele Sowema		
	N28.1	Električni talilni kotel za svinčene vezi Sowema	Z1	Talilna zmogljivost: 1,3 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N28.2	Livni avtomat		
N29		Livarski stroj za drobne dele Salus		
	N29.1	Električni talilni kotel za polove izvode Salus	Z1	Talilna zmogljivost: 4,4 t/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
	N29.2	Livni avtomat		
N30		Ročno livno mesto		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
	N30.1	Električni talilni kotel	Z1	Talilna zmogljivost: 420 kg/dan Energent: električna energija Vrečasti filter
N31		Stružnica za polove izvode		
N32a		Montažna linija 1-2		
	N32a.1	Kaseta za ročno sestavljanje elementov in varjenje polovih izvodov (5 kom)	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N32a.2	Samodejno varjenje COS	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter Poraba svinca za samodejno varjenje COS-1 je 9,6 t/dan
	N32a.3	Ročno vstavljanje v PP ohišja	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N32a.4	Varjenje pokrova (2 kom)	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N32a.5	Vtiskanje gumijastih tesnil		
	N32a.6	Kontrola tesnosti		
	N32a.7	Testna signirna naprava		
	N32a.8	Ročno lepljenje OPZS pokrovov		
	N32a.9	Zatesnitev polovih izvodov pri gel elementih		
N32b		Montažna linija 3:		
	N32b.1	Samodejno varjenje COS	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter Poraba svinca za samodejno varjenje COS-2 je 4 t/dan
	N32b.2	Ročno vstavljanje v PP ohišja	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N32b.3	Varjenje pokrova (2 kom)	Z4a ali Z4b	Primarni patronski filter, sekundarni hepa filter
	N32b.4	Vtiskanje gumijastih tesnil		
	N32b.5	Kontrola tesnosti		
	N32b.6	Testna signirna naprava		
N33		Priprava elektrolita		
	N33.1	Priprava DEMI vode (dva ionska izmenjevalca)	V1 (V1-1)	
	N33.2	Priprava DEMI vode close loop (dva ionska izmenjevalca)	V1 (V1-1)	
	N33.3	Naprava za redčenje elektrolita		
N34		Mešalec za gel Niemman		
N35		Električno polnjenje akumulatorjev - formiranje		
	N35.1	Nalivalni stroj		
	N35.2	Formiranje elementov (2 formirni vrsti)	Z7	separator kapljic – na vsakem izpustu
	N35.3	Formiranje plošč – DC formacija (6 formirnih vrst)	Z7 V1 (V1-1)	separator kapljic
	N35.4	Close loop formacija (4 obstoječi moduli + 19 novih modulov)	Z22 Z23 Z27	separatorja kapljic - pralniki plinov
N36		Spiranje negativnih plošč		

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
	N36.1	Kaskadno spiranje plošč	V1 (V1-1)	
	N36.2	Sušilne peči DC Sovema (3 kom)	Z9	plinski gorilci Vhodna toplotna moč: vsak 175 kW Energent: zemeljski plin
N37		Spiranje pozitivnih plošč		
	N37.1	Prhe za spiranje plošč	V1 (V1-1)	
N38		Industrijska čistilna naprava	V1 (V1-1)	
N105		Čistilna naprava za padavinske odpadne vode	V1 (V1-3)	
N39		Mala komunalna čistilna naprava 100 PE	V4	
N40		Mala komunalna čistilna naprava 50 PE	V5	
Hladilni sistemi				
N42		Odprti obtočni hladilni sistem - HS 1 – Livnica	V1-1	Nazivna moč odvedenega toka: 80 Q/kW
N43		Pretočni hladilni sistem - HS 2 - Pastiranje	V7-2	Nazivna moč odvedenega toka: 30 Q/kW
N44		Zaprti obtočni hladilni sistem - HS 3 - WET	V1-2	Nazivna moč odvedenega toka: 90 Q/kW
N47		Zaprti hladilni sistem- HS 6 – Formacija		Nazivna moč odvedenega toka: 134 Q/kW hladivo R410A, 26,6 kg
N48		Zaprti hladilni sistem- HS 7 - Montaža		Nazivna moč odvedenega toka: 80 Q/kW hladivo R407C, 18 kg
N49		Zaprti hladilni sistem- HS 12 – mešalec za gel Niemann		Nazivna moč odvedenega toka: 31,4 Q/kW hladivo R407C, 10,3 kg
N101		Hladilniški sušilnik – HS13 - za hlajenje komprimiranega zraka		Nazivna moč odvedenega toka: 16 Q/kW hladivo R407C, 7,1 kg
N102		Odprti obtočni hladilni sistem HS14 – mešalec Eirich 1	V1-1	Nazivna moč odvedenega toka: 87,2 Q/kW
N103		Odprti obtočni hladilni sistem HS15 – mešalec Eirich 2	V1-1	Nazivna moč odvedenega toka: 87,2 Q/kW
N104		Zaprti hladilni sistem HS 16 – hlajenje hale IB3		Nazivna moč odvedenega toka: 321 Q/kW hladivo R410A, 53 kg
N50		Livni stroj za litje svinčenih valjčkov		
	N50.1	Plinski talilni kotel	Z12	Talilna zmogljivost: 22,5 t/dan Vhodna toplotna moč: 348 kW Energent: zemeljski plin vrečasti filter kasetni filter
	N50.2	plinski gorilec	Z20	Vhodna toplotna moč: 522 kW Energent: zemeljski plin Kurilna naprava, zračni gorilec -

Oznaka tehnološke enote	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik / Iztok (odtok)	Osnovne karakteristike
				nima kotla
	N50.3	Električni talični kotel	Z12	Talilna zmogljivost: 55 t/dan vrečasti filter kasetni filter
	N50.5	Forme za vlivanje valjčkov		
		PROIZVODNJA SVINČEVEGA OKSIDA Naprava iz točke 1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja		
N51		Mlin Sovema		Kapaciteta: 24 t/dan
	N51.1	Filtriranje	Z11	vrečasti filter hepa filter
N52		Barton reaktor 2		Kapaciteta: 13 t/dan
	N52.1	Filtriranje	Z21	vrečasti filter kasetni filter
	N52.2	Plinski gorilec	Z21	Vhodna toplotna moč: 350 kW Energent: zemeljski plin vrečasti filter kasetni filter
N53		Barton reaktor 1		Kapaciteta: 30 t/dan
	N53.1	Filtriranje	Z12	vrečasti filter kasetni filter
	N53.2	Plinski gorilec	Z12	Vhodna toplotna moč: 350 kW Energent: zemeljski plin vrečasti filter kasetni filter
N54		Reaktor za proizvodnjo minija		
	N54.2	Reaktor SA3	Z13	Dva zaporedno vezana vrečasta filtra
	N54.3	Ločevalnik - ciklon	Z15	vrečasti filter hepa filter
	N54.4	plinski gorilec za reaktor SA3	Z14	Vhodna toplotna moč: 220 kW Energent: zemeljski plin
Hladilni sistemi				
N55		Pretočni hladilni sistem - HS 8 – litje valjčkov	V2-2	Nazivna moč odvedenega toka: 70 Q/kW