



Številka: 35402-36/2016-29

Datum: 16. 6. 2017

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 in 84/16), drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) ter sedmega odstavka 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04-UPB, 61/06-ZDru-1, 8/10-ZSKZ-B in 46/14) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: povečanje zmogljivosti naprave za taljenje svinca in povečanje zmogljivosti naprave za proizvodnjo svinčevega oksida, nosilcu nameravanega posega TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki ga zastopa direktor Bogomir Auprih, njega pa po pooblastilu zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: povečanje zmogljivosti naprave za taljenje svinca na 277,912 t na dan in povečanje zmogljivosti naprave za proizvodnjo svinčevega oksida na 68 t na dan, na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 115/1, 123, 124, 125, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 140, 141, 154/7, 154/11, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/21, 154/22, 154/23, 154/24, tehnološko čistilno napravo na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 86, 81/1 in 130/2 in novo tehnološko linijo za vlivanje svinčenih mrežic na zemljišču v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 142/4.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 1. Pogoji za varstvo tal in voda
 - 1.1 Med pripravljalnimi deli in gradnjo
 - vsa vzdrževalna dela na gradbenih strojih morajo potekati izven gradbišča, v ustrezno opremljenih delavnicah;
 - vsi transportni in gradbeni stroji, uporabljeni pri gradnji, morajo biti tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani;
 - točenje goriva v gradbene stroje na območju gradbišča je potrebno izvajati z ustrezno cisterno za razvoz goriva;
 - vsak morebitni vnos onesnaževala v tla in s tem posredno tudi v podzemne vode, je potrebno takoj sanirati;
 - skladiščenje nevarnih snovi oziroma kemikalij mora biti urejeno tako, da se skladišči najmanjše potrebne količine ter, da so preprečeni škodljivi vplivi teh snovi na tla in vode;

- točenje goriva in olja iz sodov ni dovoljeno;
- prepovedano je izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla.

1.2 Med obratovanjem

- tlaki v novozgrajenih halah morajo biti iz betona;
- dvoplaščni vertikalni rezervoar, ki bo nameščen v industrijski čistilni napravi (IČN), mora biti opremljen z lovilcem hlapov, za primer izliva mora biti urejen direktn dotok v izravnalni bazen B100 200 m³;
- tla v skladišču za kemikalije v IČN morajo biti iz kislinoodpornega materiala, izpiranje tal mora biti urejeno z iztokom v bazen B100;
- dozirni silosi za P10 ali svinčev oksid morajo biti izvedeni kot zaprti silosi, v zaprtem proizvodnem prostoru, imeti morajo vrečasti filter za zajem odduševalnih emisij pri polnjenju silosa, polnjenje in praznjenje se mora izvajati z zaprtimi instalacijami;
- silos za hidratno apno mora biti zaprti silos, polnjenje in praznjenje se mora izvajati z zaprtimi instalacijami, nameščen mora imeti filter za zrak, postavljen mora biti na ploščadi, ki jo je možno oprati, vode ob eventualnem pranju se morajo stekati v bazen B100;
- v hladilnem sistemu HS2 se ne smejo uporabljati biocidi in snovi za pripravo vode;
- vse z onesnaževali obremenjene industrijske odpadne vode morajo biti odvajane na novo IČN.

2. Pogoji za varstvo pred poplavami

Pred pričetkom gradnje objekta Skladišče sulfatizacija II (SULF II) je treba izvesti protipoplavne ukrepe, in sicer:

- zgraditi levobrežni zid med profili P18-P20 v dolžini 42 m;
- zgraditi levobrežni zid med profili P10a-P14 v dolžini 81,3 m;
- očistiti naplavine na območju profila P8 na stacionaži 209 m in razširiti dno za 1 m iz obstoječih 6,4 m na 7,4 m, v dolžini 35 m;
- zgraditi štiri talne pragove za stabilizacijo dna (na lokacijah porušeni leseni pragov) v P11, P13, P20 in P21;
- zavarovati dno pod mostom na deponijo v Dolino Smrti (med P20 in P21).

3. Pogoji za varstvo zraka med obratovanjem

- vsi novi odvodniki, z izjemo nekaterih odvodnikov za gorilce, morajo biti opremljeni s čistilnimi sistemi;
- postaviti je treba Barton reaktor, da bo ves transportni sistem, ki povezuje reaktor, filter in silose, ter nadaljnji transport do SA-3 minij reaktorja v zaprti izvedbi in pod majhnim podtlakom;
- vsi mešalci svinčeve paste morajo imeti, namesto enostopenjskega, dvostopenjski sistem čiščenja, odpadnih plinov s primarnim patronskim in sekundarnim hepa filtrom;
- vse avtomatske linije wet filling 1-6 morajo biti prevezane na nov izpust Z19 s primarnim patronskim in sekundarnim hepa filtrom;
- na izpustu Z4 je treba obstoječi sistem čiščenja odpadnih plinov preko patronskega filtra nadgraditi s sekundarnim hepa filtrom;
- dvoplaščni vertikalni rezervoar, ki bo nameščen v IČN, mora biti opremljen z lovilcem hlapov;
- vsi silosi morajo biti zaprti;
- emisijska koncentracija svinca na odvodniku Z1 in Z4 ne sme presegati 0,3 mg/m³;
- največji masni pretok snovi v odpadnih plinih iz vseh naprav ne sme presegati:

- 1.997,7 g/h za celotni prah,
 - 79,95 g/h za svinec.
- III. Glede na to, da je za poseg: povečanje zmogljivosti naprav za taljenje svinca na 277,912 t na dan in povečanje zmogljivosti naprav za proizvodnjo svinčevega oksida na 68 t na dan, izveden postopek presoje vplivov na okolje, je namesto naravovarstvenega soglasja izdano okoljevarstveno soglasje.
- IV. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.
- V. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 18. 8. 2016 prejela vlogo nosilca nameravanega posega TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica, ki ga zastopa direktor Bogomir Auprih, njega pa po pooblastilu zastopa E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: povečanje zmogljivosti naprave za taljenje svinca na 277,912 t na dan in povečanje zmogljivosti naprave za proizvodnjo svinčevega oksida na 68 t na dan, na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 115/1, 123, 124, 125, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 140, 141, 154/7, 154/11, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/21, 154/22, 154/23, 154/24, tehnološko čistilno napravo na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 86, 81/1 in 130/2 in novo tehnološko linijo za vlivanje svinčenih mrežic na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 142/4.

Vlogi, ki je bila dne 24. 8. 2016 dopolnjena, je bilo priloženo:

- izpolnjen obrazec vloge za pridobitev okoljevarstvenega soglasja;
- pooblastilo za E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana z dne 2. 8. 2016;
- Sklep o določitvi poslovne skrivnosti z dne 2. 8. 2016;
- Poročilo o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Dodatek za varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja št. 1326-14 VO, avgust 2016, AQUARUS d.o.o., Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Fotokopija ocene dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d., EKO 6626/c, avgust 2016, Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana;
- Predhodno soglasje za izgradnjo industrijske čistilne naprave na delu IP 3 cone v Žerjavu, št. 351-0029/2016 z dne 10. 8. 2016, izdala Občina Črna na Koroškem,

- Center 101, 2393 Črna na Koroškem;
- Ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti na območju TAB v Žerjavu, št. 66/15-AS, julij 2015, Drava vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.d., Žnidaričevo nabrežje 11, 2250 Ptuj;
 - Projekt izvedenih del, posnetek objektov IC TAB Žerjav, IB1, IB2, DC, AKU I, AKU II, MLINI, čistilna naprava, št. projekta 03/15, februar 2015, PIN, projektiranje, inženiring, nadzor, Igor Fujs s.p., Ob Suhi 5, 2390 Ravne na Koroškem (v tiskani in elektronski obliki);
 - Idejna zasnova Širitev TAB Žerjav, Hala industrijskih baterij (IB3), razširitev AKU I, TČN 2..., št. projekta 27/14, avgust 2016, PIN, projektiranje, inženiring, nadzor, Igor Fujs s.p., Ob Suhi 5, 2390 Ravne na Koroškem z načrtom arhitekture za halo industrijskih baterij (IB 3), skladišče mrežic in plošč, širitev AKU I, elektro in strojno delavnico št. načrta 27/14-1 in tehnološkim načrtom za halo industrijskih baterij (IB 3), širitev AKU I, TČN 2.... št. načrta 27/14-7 (v tiskani in elektronski obliki) s pripadajočimi projekti:
 - Skladišče sulf II., št. projekta 29/16, ki vsebuje načrt arhitekture št. 29/16-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 29/16-10-10;
 - elektro strojna delavnica (ESD), št. projekta 19/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 19/15-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 19/15-10;
 - razširitev AKU I (AKU I- R2), št. projekta 17/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 17/15-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 17/15-10;
 - razširitev hale industrijskih baterij (IB 3), št. projekta 09/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 9/15-1, načrt gospodarjenja z odpadki št. 09/15-10.1 in elaborat ureditve gradbišča št. 09/15-10.2;
 - razširitev hale mini, št. projekta 31/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 31/15-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 31/15-10;
 - skladišče mrežic in plošč, št. projekta 18/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 18/15-1, načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. 18/15-10.1 in elaborat ureditve gradbišča št. 18/15-10.2;
 - tehnološka čistilna naprava TČN 2 – TAB Žerjav, št. projekta 25/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 25/15-1, tehnološki načrt št. 445 in elaborat ureditve gradbišča št. 25/15-10;
 - hala concast, št. projekta 2/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 2/15-1 in tehnološki načrt št. 2/15-7;
 - transportni most 1 TAB Žerjav, št. projekta 58/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 58/15-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 58/15-7;
 - transportni most 2 TAB Žerjav, št. projekta 59/15, ki vsebuje načrt arhitekture št. 59/15-1 in elaborat ureditve gradbišča št. 59/15-7.

Iz spisne dokumentacije št. 35402-36/2015 je naslovni organ pridobil Hidrološko hidravlično študijo za obstoječe in predvideno stanje reke Meže na območju tovarne TAB v Žerjavu, julij 2015, Inštitut za vode Republike Slovenije, Hajdrihova 28 c, 1000 Ljubljana.

Po pozivu naslovnega organa na izjasnitev o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločitev v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja št. 35402-36/2016-5 z dne 12. 10. 2016, je nosilec nameravanega posega dne 25. 10. 2016 svojo vlogo dopolnil:

- z Analizo obremenitve s svincem na merilnem mestu Žerjav, EKO 6626, oktober 2016, Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);

- z Oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d., EKO 6626/d, oktober 2016, Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
 - s Poročilom o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- in dne 21. 12. 2016:

- z Oceno dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d., EKO 6626/e, december 2016, Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- s Poročilom o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016, 20. 12. 2016 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- z Dodatkom za varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja št. 1326-14 VO, december 2016, AQUARUS d.o.o., Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki).

Vloga je bila dne 6. 4. 2017 dopolnjena:

- z izjavo o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločitev v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja;
- s predhodnim soglasjem za izgradnjo industrijske čistilne naprave na deli IP 3 cone v Žerjavu, št. 351-0029/2019 z dne 10. 8. 2016, Občine Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem;
- s Poročilom o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016, 20. 12. 2016, 6. 4. 2017 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- s projektom Meža – razdelitev ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti območja TAB na več faz, št. 31/17-NV, Drava Vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.o.o., marec 2017;
- z odločbo o parcelaciji, št. 02112-169/2016-2 z dne 11. 7. 2016, Geodetske uprave Republike Slovenije, Območne geodetske uprave Slovenj Gradec, Geodetske pisarne Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem.

Vloga je bila dne 12. 4. 2017 dopolnjena z Vodnim soglasjem za izpust iz tehnološke čistilne naprave, 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.

Vloga je bila dne 22. 5. 2017 dopolnjena:

- s Poročilom o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016, 20. 12. 2016, 6. 4. 2017, 16. 5. 2017 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- z Vodnim soglasjem za izvedbo ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti Meže na območju TAB, I. faza, št. 3557-2832/2017-2 z dne 18. 5. 2017, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor.

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, v nadaljevanju: ZVO-1) je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17).

Dne 27. 5. 2017 je stopila v veljavo Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 26/17). Skladno s 7. členom citirane uredbe, se postopki za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14 in 57/15, v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje).

V skladu s točko C.V.10 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za talilnice, vključno z napravami za legiranje barvnih kovin, razen plemenitih, vključno s taljenjem odpadnih kovin (rafiniranje, vlivanje itn.), s talilno zmogljivostjo 4 t na dan za svinec in kadmij ali 20 t za druge kovine.

Uredba o posegih v okolje v prvem odstavku 2. člena nadalje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov na okolje obvezna, navedene v prilogi 1 te uredbe in označene z oznako X v stolpcu z naslovom PVO. V prvi alineji drugega odstavka 2. člena navedene uredbe je določeno, da je presoja vplivov na okolje obvezna tudi za spremembo posega v okolje, ki je v skladu s predpisi že dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in ne glede na to, ali je bilo za poseg v okolje pred njegovo spremembo že pridobljeno okoljevarstveno soglasje ali sklep v predhodnem postopku v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, če gre za spremembo posega iz prvega odstavka 2. člena, ki sama po sebi dosega ali presega prag, ki je za to vrsto posega določen v prilogi 1 te uredbe.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen povečati zmogljivosti naprav za taljenje svinca in zmogljivosti naprav za proizvodnjo svinčevega oksida, pri čemer se bo talilna zmogljivost obstoječe naprave za taljenje svinca povečala iz obstoječih 224,8 t/dan na 277,912 t/dan, kar pomeni povečanje za 53,112 t/dan. Zmogljivost naprav za proizvodnjo svinčevega oksida se bo povečala iz obstoječih 55 t/dan na 68 t/dan, kar pomeni povečanje za 13 t/dan.

Glede na to, da se nameravani poseg uvršča v točko C.V.10 priloge 1 Uredbe o posegih v okolje in presega v Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje določen prag, je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-36/2015-8 z dne 13. 2. 2016 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Ravne na Koroškem, Čečovje 12 a, 2390 Ravne na Koroškem, na Oddelku za okolje in prostor,

gospodarstvo in kmetijstvo, in Občine Mežica, Trg Svobode 1, 2392 Mežica, obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka, določenega v javnem naznanilu, to je od 14. 2. 2016 do 15. 3. 2016.

V tem času na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako do vključno 20. 3. 2017 ni bila vložena nobena zahteva za vstop v postopek.

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1) Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor;
- 2) Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana;
- 3) Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- 4) Direkcijo RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana;
- 5) Zavod za ribištvo Slovenije, Šmartno 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno.

Naslovni organ je dne 28. 2. 2017 prejel mnenje št. 4-II-203/2-O-17/MB z dne 27. 2. 2017 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Podbreška cesta 20, 2000 Maribor, iz katerega izhaja, da so vplivi nameravanega posega sprejemljivi.

Naslovni organ je dne 1. 3. 2017 prejel pozitivno mnenje št. DD-35107-0166/2017/2 z dne 28. 2. 2017 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Maribor, Trg bratstva 1, 2000 Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor.

Naslovni organ je dne 8. 3. 2017 prejel mnenje št. 420-9/2017-2 z dne 7. 3. 2017 Zavoda za ribištvo Slovenije, Šmartno 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno, iz katerega izhaja, da bodo nameravani posegi, ob upoštevanju usmeritev in omilitvenih ukrepov, navedenih v Poročilu o vplivih na okolje in osnutku okoljevarstvenega soglasja, sprejemljivi, ter da ne bodo bistveno vplivali na obstoječe stanje ribjih populacij.

Naslovni organ je dne 8. 3. 2017 prejel mnenje št. 354-9/2017-4 z dne 8. 3. 2017 Ministrstva za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana, v katerem Ministrstvo za zdravje soglašja z mnenjem 354-11/17-2/256 z dne 1. 3. 2017, ki ga je pripravil Nacionalni inštitut za javno zdravje, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ), in iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv. NIJZ nadalje v mnenju podaja priporočila za zmanjšanje hrupa v okolju, in sicer, da se za stavbe z varovanimi prostori postopno in dolgoročno zagotovi pogoje za območje II. stopnje varstva pred hrupom, skladno s smernicami Svetovne zdravstvene organizacije. Nadalje NIJZ predlaga poenotenje izrazov »podzemna voda« in »podtalnica«, glede na veljavne predpise. NIJZ predlaga tudi, da se z namenom varovanja površinskih, podzemnih voda in tal pred onesnaženjem z nevarnimi snovmi (npr. goriva, maziva in olja) in posledično virov pitne vode in zdravja ljudi, vse cestne, intervencijske in manipulativne površine in površine mirujočega prometa (parkirišča) utrdi, padavinsko vodo s teh površin pa

odvaja preko zadrževalnikov, usedalnikov in lovilnikov olj.

Naslovni organ je dne 8. 3. 2017 prejel mnenje št. 35019-6/2017-2 z dne 6. 3. 2017 Direkcije RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju DRSV).

DRSV v mnenju ugotavlja, da je treba za celovito oceno vpliva predvidenega posega na vode, ki obsega stanje voda, rabo voda in varstvo pred škodljivim delovanjem, dopolniti predmetno poročilo o vplivih na okolje.

Po dopolnitvi poročila o vplivih na okolje je naslovni organ ponovno zaprosil DRSV za mnenje in dne 8. 5. 2017 prejel mnenje št. 35019-13/2017-6 z dne 4. 5. 2017, iz katerega izhaja, da nosilec nameravanega posega ni v celoti sledil pripombam iz predhodnega mnenja.

Po ponovni dopolnitvi poročila o vplivih na okolje je naslovni organ ponovno zaprosil DRSV za mnenje in dne 12. 6. 2017 prejel mnenje št. 35019-18/2017-2 z dne 12. 6. 2017, iz katerega izhaja, da so vključno z izdanim vodnim soglasjem za izvedbo ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti Meže na območju TAB, I. faza, št. 3557-2832/2017-2 z dne 18. 5. 2017, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, vsebine iz področja upravljanja z vodami ustrezno obdelane.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Območje obrata TAB, d.d. SPE IB Žerjav meji na varovano območje Natura 2000 POO Žerjav – Dolina smrti (SI 3000030). Kvalifikacijski habitatni tip za obravnavano območje je (6130), Travišča z velikim deležem težkih kovin z vegetacijo reda *Violetalia calaminariae*, katerega nastanek je bil pogojen z onesnaževanjem s težkimi kovinami zaradi delovanja topilnice svinca v Žerjavu v preteklosti, ko je bil zanemarjen vidik varovanja okolja. V današnjem času k onesnaženosti zraka s težkimi kovinami še vedno prispeva lokalna industrija, pomemben pa je tudi prispevek zaradi ravnanja v preteklosti. Tla so še vedno obremenjena s težkimi kovinami, kar omogoča uspevanje travišč z velikim deležem težkih kovin, medtem ko je rast ostale vegetacije zavrta. Zavarovanih območij na območju nameravanega posega ni.

Del območja obrata TAB, d.d. SPE IB Žerjav leži na območju poplavne nevarnosti zaradi vodotoka Meže. Za območje med obema mostovoma MOST 1 in MOST 2 so že izvedeni protipoplavni ukrepi, med tem ko za območje od MOST 2 do MOST 3 ukrepi še niso izvedeni.

Na območju, ki je določen kot razred velike poplavne nevarnosti, kjer gradnja ni dovoljena brez predhodno izvedenih protipoplavnih ukrepov, je predviden samo objekt Skladišče sulfatizacija II (SULF II). Vsi ostali predvideni objekti niso locirani na območju, ki je določen kot razred velike poplavne nevarnosti.

Na obravnavanem območju se nahaja varovalni pas vodotoka reke Meže. Zunanja meja priobalnega zemljišča vodotoka Meže (I. reda) se je iz 15 m z Uredbo o določitvi zunanje meje priobalnega zemljišča na nekaterih zemljiških parcelah ob reki Meži občini Črna na Koroškem (Uradni list RS, št. 66/06) zmanjšala na 5 m. Vsi nameravani posegi so locirani izven varovalnega pasu vodotoka Meže.

Na jugovzhodnem delu, na desnem bregu reke Meže obrat TAB, d.d. SPE IB Žerjav meji na

nepremično kulturno dediščino Mežica – Separacija Žerjav (EŠ 9320) – spomenik lokalnega pomena. Gre za stavbno dediščino – stopničast rudniški objekt postavljen v hrib zaradi posebnega tehnološkega načina predelave rude. Ca. 400 m od obravnavanega območja, proti severo – vzhodu, se nahajata še dva objekta kulturne dediščine: Žerjav – Fetihova vila (EŠ 24679) – profana stavbna dediščina in Žerjav – Uršičeva vila (EŠ 24678) profana stavbna dediščina.

Glede na določila Uredbe o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostnih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96), se območje podjetja TAB d.d. SPE IB Žerjav razvršča v razred največje obremenjenosti. Zato je bil sprejet Odlok o območjih največje obremenjenosti okolja in o programu ukrepov za izboljšanje kakovosti okolja v Zgornji Mežiški dolini (Uradni list RS, št. 119/07), ki določa območja v Zgornji Mežiški dolini, za katera je treba sprejeti in izvesti program ukrepov za izboljšanje kakovosti posameznih delov okolja. Na podlagi tega se izvajajo meritve na treh merilnih mestih (Mežica, Žerjav in Črna).

Območje podjetja TAB d.d. SPE IB Žerjav se, glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15), uvršča v območje SIC (celinsko območje) glede ocenjevanje in upravljanje kakovosti zraka glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren v zunanjem zraku in v območje SITK-ZMD (območje težke kovine) glede ocenjevanja in upravljanja kakovosti zraka glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj v zunanjem zraku.

Meritve kakovosti zunanjega zraka se izvajajo na merilnem mestu AMP Žerjav. Meritve težkih kovin v zunanjem zraku so povezane z meritvami delcev PM₁₀, zato so poleg izmerjenih koncentracij svınca podani še rezultati meritev delcev PM₁₀. Prekoračeno je bilo dopustno število preseganj mejne dnevne vrednosti delcev PM₁₀. Ravni svınca so bile na merilnem mestu Žerjav povišane, vendar mejne vrednosti niso presegle. Povišane ravni svınca v zunanjem zraku so posledica dolgoletnega pridobivanja in predelave te kovine ter onesnaženja, ki ga povzročajo vsi ostali viri v okolici, poleg industrije še promet na cestah in individualna kurišča. Meritve kakovosti zunanjega zraka zajamejo skupno onesnaženje, ki ga povzročajo vsi viri v okolici. V Žerjavu na povečano onesnaženost zraka z delci in svincem vpliva tudi neugodna topografija z naselji v ozkih dolinah.

TAB, d.d. SPE IB Žerjav vse nastale odpadke oddaja pooblaščenim zbiralcem ali pooblaščenim obdelovalcem odpadkov, ki izvajajo odvoze odpadkov preko lastnih ali zunanjih pooblaščenih prevoznikov odpadkov.

Kot proizvajalec baterij in akumulatorjev je TAB, d.d. SPE IB Žerjav dolžan izpolnjevati obveznosti Uredbe o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji, v nadaljevanju Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12 in 103/15, v nadaljevanju Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji). Na obravnavani lokaciji izdelujejo industrijske baterije/akumulatorje. V celoti so upoštevani pogoji iz 5. člena Uredbe o ravnanju z baterijami in akumulatorji, saj baterije/akumulatorji ne vsebujejo živega srebra in kadmija. Skladno z Uredbo o ravnanju z baterijami in akumulatorji zbirajo odpadne industrijske baterije/akumulatorje sami. Vpisani so v evidenco zbiralcev odpadkov. Zagotavljajo tudi nadaljnje ravnanje z odpadni akumulatorji. Le te predajo podjetju MPI – reciklaža, d.o.o. v obdelavo. Kot proizvajalec industrijskih baterij/akumulatorjev so pristopili k izvajanju samostojnega načrta ravnanja z odpadnimi industrijskimi baterijami/akumulatorji. Kot proizvajalec industrijskih baterij/akumulatorjev izpolnjujejo obveznosti obveščanja končnega

uporabnika in označevanja baterij/akumulatorjev, kot je navedeno v 32. in 33. členu Uredbe o ravnanju z baterijami in akumulatorji. So končni uporabnik (sijalke in usmerniki nabavljeni v preteklosti) in končni uporabnik brez predhodnega dobavitelja (usmerniki nabavljeni v zadnjem času). Razen sijalk do sedaj odpadne električne in elektronske opreme niso imeli. Usmerniki, ki jih imajo, imajo dolgi življenjsko dobo in kot odpadki do sedaj še niso nastajali. Kot končni uporabnik v primeru nastanka odpadne električne in elektronske opreme, le-to skladno z Uredbo o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Uradni list RS, št. 55/15 in 47/16) TAB, d.d. SPE IB Žerjav oddaja distributerju, proizvajalcu ali pridobitelju te opreme.

Območje TAB, d.d. SPE IB Žerjav je locirano v območju, kjer je namenska raba prostora opredeljena kot stavbno zemljišče znotraj Žerjava (osnovna namenska raba) oz. stavbno zemljišče znotraj industrijske cone (podrobna namenska raba) in torej sodi v IV. stopnjo varstva pred hrupom (IV. območje), kjer je dopusten poseg v okolje, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. Najbližje stanovanjsko naselje se nahaja na severovzhodni strani industrijske cone ob potoku Jazbina in je industrijske cone v zračni liniji oddaljeno približno 200 m. Vzhodno od roba območja obrata TAB, d.d. SPE IB Žerjav se v oddaljenosti ca. 50 m nahaja stanovanjski objekt Žerjav 66, severovzhodno pa na oddaljenosti ca. 70 m stanovanjski objekt Žerjav 4, objekt Žerjav 3 je trgovski objekt. Od roba predvidene lokacije industrijske čistilne naprave se najbližji stanovanjski objekt nahaja v oddaljenosti ca. 30 m, stanovanjski objekt Žerjav 77. Bližnji stanovanjski objekti sodijo v III. stopnjo varstva pred hrupom, to je območje namenjeno bivanju. Južno, vzhodno in zahodno od SPE IB se nahajajo proizvodni/poslovni objekti MPI, IPM in Gradbeni materiali.

Meritve hrupa (Poročilo o meritvah hrupa v okolju, št. LFIZ-20140096-FD/M, ZVD, d.o.o., Chengdujska cesta 25, 1260 Ljubljana, 18.11.2014) so pokazale, da je raven hrupa zaradi obratovanja hrupnih virov SPE IB pred vsemi izpostavljenimi stanovanjskimi objekti enaka ali nižja kot 48 dBA. Ker v spektru hrupa obrata ni poudarjenih tonov, prav tako pa hrup obrata ni impulznega značaja, je obratovanje SPE IB v Žerjavu iz stališča varstva okolja pred hrupom pod zakonsko dovoljenimi mejami, tako v dnevnem, večernem kot tudi v nočnem času.

Glede na namensko rabo prostora se območje obrata TAB, d.d. SPE IB Žerjav (stavbno zemljišče znotraj industrijskega naselja Žerjav - osnovna namenska raba oz. stavbno zemljišče znotraj industrijske cone - podrobna namenska raba), glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04), uvršča med manj občutljiva območja z II. stopnjo varstva pred sevanjem, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč. Lastnih naprav, ki bi obratovale pri napetosti 1 kV ali več, nima. TAB, d.d. SPE IB Žerjav, odjema električno energijo iz dveh transformatorskih postaj, ki se nahajata prva na parceli podjetja TAB, d.d. SPE IB Žerjav, zemljišče v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 27/1, in druga na zemljišču v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 126 (v stari separaciji, to je objekt, grajen v preteklosti - na vzpetini nad podjetjem TAB, d.d. SPE IB Žerjav, izven zemljišč podjetja TAB d.d. Žerjav SPE IB) in je v upravljanju podjetja RM Energija d.o.o. Izvedene so bile meritve elektromagnetnega sevanja (Inštitut za neionizirana sevanja, Ulica Pohorskega bataljona 215, 1000 Ljubljana, 22. 5. 2015), katerih rezultati so pokazali, da so izmerjeni nivoji magnetnega in električnega polja zaradi obratovanja transformatorskih postaj TP na celotnem območju meritev okolja izven tovarniškega dvorišča na človeku dostopnih mestih pod dovoljenimi mejnimi vrednostmi glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju za II. območje varstva pred elektromagnetnim sevanjem.

TAB, d.d. SPE IB Žerjav, se, po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16 in 30/16), uvršča med večje vire tveganja za okolje zaradi večjih nesreč z nevarnimi snovmi.

V TAB, d.d. SPE IB Žerjav, se proizvajajo industrijski akumulatorji. Dejavnost poteka v dveh napravah (naprava za taljenje svinca in naprava za proizvodnjo svinčevega oksida) in neposredno tehnično povezani dejavnosti, ki je proizvodnja industrijskih akumulatorjev.

Nameravani poseg se nahaja na zemljiščih v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 115/1, 123, 124, 125, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 140, 141, 154/7, 154/11, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/21, 154/22, 154/23, 154/24, 86, 81/1, 130/2 in 142/4.

Zaradi projekcije predvidenih transportnih mostov (TM1 in TM2) na strugo reke Meže, se v območju nameravanega posega nahaja tudi zemljišče v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 230/1, na katerem se nahaja struga reke Meže, vendar gradnja TM1 in TM2 ne posega v strugo vodotoka Meže, jo pa zračno prečka.

V času javne razgrnitve je bilo navedeno, da se objekt: nova tehnološka linija za vlivanje svinčenih mrežic nahaja na zemljišču v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 142/1. Nosilec nameravanega posega je tekom postopka predložil odločbo o parcelaciji, št. 02112-169/2016-2 z dne 11. 7. 2016, Geodetske uprave Republike Slovenije, Območne geodetske uprave Slovenj Gradec, Geodetske pisarne Ravne na Koroškem, Čečovlje 12a, 2390 Ravne na Koroškem, iz katere izhaja, da se zemljišče v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 142/1 ukine, nastaneta pa novi zemljišči s parc. št. 142/3 in 142/4. Objekt nova tehnološka linija za vlivanje svinčenih mrežic se po novi parcelaciji nahaja na zemljišču v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 142/4.

Za potrebe proizvodnje so na območju postavljeni obstoječi proizvodni objekti, in sicer:

- Hala industrijskih baterij IB 1 in IB2, kjer se nahaja formacija in DC sušilne peči
- Hala za DC, kjer se nahaja Close loop formacija
- Hala za akumulatorje AKU I, kjer se nahaja izdelava plošč po postopku wet filling, pastiranje, čiščenje plošč, zorilno sušilne komore in livnica
- Hala za akumulatorje AKU II, kjer se nahaja izdelava plošč po postopku wet filling
- Hala AKU I- R1, kjer se nahaja naprava za proizvodnjo minija
- Hala Mlini, kjer se nahaja mlin in Barton reaktor
- Pokrito skladišče, kjer se nahaja skladišče plošč in mrežic
- Industrijska čistilna naprava
- Kontrolna soba in skladišče svinca
- Regalno skladišče, kjer se nahaja skladišče gotovih izdelkov
- Montaža I, kjer se izvaja pakiranje
- Montaža II, kjer se izdeluje industrijske baterije – varjenje, sestavljanje)
- Plastifikacija in skladišče repro materiala, kjer se nahaja regalno skladišče za vhodni material,
- servis in razvojni laboratorij.

Opis nameravanega posega

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen povečati kapaciteto proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, zaradi povečanega povpraševanja po izdelkih podjetja. Z nameravanim posegom se bo skupna talična zmogljivost naprave za taljenje svinca povečala za 53,112 ton na dan, kar pomeni iz obstoječe talične zmogljivosti 224,8 ton na dan povečanje na 277,912 ton na dan. Poleg tega se bo z nameravanim posegom zmogljivost

proizvodnje svinčevega oksida povečala za 13 ton na dan, kar pomeni iz obstoječe zmogljivost 55 ton na dan povečanje na 68 ton na dan.

Za potrebe proizvodnje se bo gradilo ali dogradilo proizvodne objekte, in sicer:

- Hala industrijskih baterij IB 3 – kot podaljšanje hale industrijskih baterij IB 2 na JV strani;
- Razširitev Hale MLINI – manjši prizidek na JZ strani obstoječega objekta MLINI;
- Razširitev AKU I – rekonstrukcija dela AKU I (livnica) in dozidava na JZ strani;
- Skladišče mrežic in plošč – odstranitev dela objekta AKU I (upravna stavba s pomožnimi prostori) in dozidava na SZ strani objekta AKU I;
- Elektro in strojna delavnica – novogradnja na JZ strani, na območju zdajšnjega parkirišča osebnih vozil;
- Transportna mostova TM 1 in TM 2 – TM 1 - novogradnja med obstoječim objektom »Montaža« in »Halo industrijskih baterij (IB 1)« in TM 2 kot novogradnja med »Montažo« in predvidenim objektom »Skladišče mrežic in plošč«;
- Skladišče sulfatizacija II (SULF II) - novogradnja na JV strani objekta »Montaža I«;
- Tehnološka čistilna naprava 2 – novogradnja na JV strani, na območju Jazbine.

Stavba »SREBRARNA«, ki je v lasti hčerinskega podjetja MPI-RECIKLAŽA d.o.o., se bo adaptirala in vanjo se bo namestila Concast tehnologija.

V okviru povečanja proizvodnje obrata SPE IB Žerjav je predvideno:

- Postavitev dveh dodatnih livarskih strojev Wirtz 5 (N5) in Wirtz 6 (N6)
- Zamenjava obstoječega mešalca svinčeve paste Sovema z dozirnikom (N7) z novim mešalcem svinčeve paste MARS 1 z dozirnikom (N7.1) in namestitve dodatnega novega mešalca svinčeve paste MARS 2 z dozirnikom (N7.2)
- Postavitev novega dodatnega pastirnega stroja 2 (N8a), ki bo enak kot že obstoječi pastirni stroj (N8)
- Postavitev nove tehnološke linije Con cast za vlivanje svinčenih mrežic s pripadajočimi podnapravami (N11)
- Postavitev nove komorne peči za staranje plošč (N14)
- Postavitev nove avtomatske linije wet filling 6 (N19)
- Postavitev novega dodatnega mešalca svinčeve paste Eirich 2 (N25.2), ki bo enak kot že obstoječi mešalec svinčeve paste Eirich 1 (N25.1)
- Postavitev nove dodatne zorilno sušilne komore 18 (N27.18) za pozitivne ali negativne wet filling plošče
- Postavitev novega dodatnega livarskega stroja za drobne dele Salus 2 (N29.2), ki bo enak kot obstoječi livarski stroj za drobne dele Salus 1 (N29.1)
- Postavitev nove dodatne montažne linije 2 (N32.2)
- Postavitev dodatnih 6 modulov close loop formacije (N35.4)
- Postavitev novega plinskega talilnega kotla (N50.1) in pripadajočega plinskega gorilca (N50.2) na livnem stroju za litje svinčenih valjčkov (N50), ki bo imel enako kapaciteto kot plinski talilni kotel (N50.1), ki je bil s prejšnjo spremembo OVD ukinjen
- Postavitev novega Barton reaktorja za svinčev oksid (N52)
- Sprememba v tehnologiji čiščenja in lokaciji obstoječe industrijske čistilne naprave (N38)
- Spremembe na hladilnih sistemih
 - o Na odprti obtočni hladilni sistem - HS 1 – Livnica (N42) se priključujejo

- nove naprave
 - Zamenjava zaprtega hladilnega sistema HS2-Pastiranje (N43) z novim pretočnim hladilnim sistemom HS2-Pastiranje (N43)
 - Zamenjava zaprtega hladilnega sistema HS3 - WET (N44) z novim odprtim obtočnim hladilnim sistemom HS3 - WET (N44)
 - Ukinitiv zaprtega hladilnega sistema - HS 4 - WET 2 (N45)
 - Na pretočni hladilni sistem – HS 5 – WET mešalec (N46) se priključujejo nove naprave
 - V zaprtem hladilnem sistemu - HS 6 – Formacija (N47) se zamenja hladivo in se zmanjša količina hladiva
 - Na zaprti hladilni sistem - HS 7 - Montaža (N48) se priključujejo nove naprave
 - V hladilniškem sušilniku – HS13 - za hlajenje komprimiranega zraka (N101) se zamenja hladivo in se zmanjša količina hladiva
- Spremembe na izpustih v zrak
 - Sprememba na izpustu Z1
 - Postavitev novega izpusta Z1b
 - Sprememba na izpustu Z2
 - Sprememba na izpustu Z4
 - Sprememba na izpustu Z12
 - Ukinitiv izpusta Z17
 - Postavitev novega izpusta Z18
 - Postavitev novega izpusta Z19
 - Postavitev novega izpusta Z20
 - Postavitev novega izpusta Z21
 - Postavitev novih izpustov Z22 in Z23
 - Postavitev novega izpusta Z24
 - Postavitev novega izpusta Z25
 - Postavitev novega izpusta Z26
- Spremembe v iztokih v vode
- Sprememba energenta za gorilce
- Spremembe v skladiščenju snovi
- Spremembe v uporabljenih pomožnih snoveh zaradi spremenjene tehnologije čiščenja na IČN.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v Poročilu o vplivih na okolje, poglavje 7 in je enako tako za čas gradnje kot obratovanja ter zajema območje, ki zajema zemljišča znotraj območja TAB d.d., SPE IB Žerjav in sicer zemljišča v k.o. 900 Žerjav s parc. št. 81/1, 86, 115/1, 123, 124, 125, 127/3, 127/4, 127/5, 127/6, 128/1, 128/2, 128/6, 128/7, 129/1, 129/2, 130/1, 130/2, 134/1, 134/4, 134/5, 134/6, 135, 136, 137/1, 137/2, 137/3, 138, 140, 141, 142/4, 154/7, 154/11, 154/13, 154/15, 154/16, 154/17, 154/18, 154/19, 154/20, 154/21, 154/22, 154/23, 154/24.

Nameravani poseg ne leži na območju, ki bi bilo opredeljeno kot zavarovano območje.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec poročila o vplivih na okolje za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016, 20. 12. 2016, 6. 4. 2017, 16. 5. 2017 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana.

Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba skladno s tretjim odstavkom 61. člena ZVO-1 določiti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

Varstvo tal in voda

Obstoječe stanje okolja

V skladu z Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96) je območje v Zgornji Mežiški dolini razvrščeno v razred največje obremenjenosti, zaradi onesnaženosti zemljine s svincem, kadmijem in cinkom.

Skozi Industrijsko cono Žerjav teče reka Meža, ki predstavlja na tem mestu vodotok 2-3 kategorije urejanja vodotokov, severno od industrijske cone pa je umeščena v 3 kategorijo urejanja vodotokov. V reko Mežo se izliva Jazbinski potok, ki je na območju naselja Žerjav uvrščen v 3-4 kategorijo urejanja vodotokov. Območje industrijske cone Žerjav ne leži na vodovarstvenem območju za varovanje vodnih virov. Leži na robu območja telesa podzemne vode (VTPodV) 1005 Karavanke, ki ima na osnovi monitoringov med leti 2007-2013 ocenjeno kemijsko stanje kot dobro.

V napravi TAB d.d. SPE IB Žerjav, nastajajo industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode. Industrijske odpadne vode se zbirajo in čistijo v industrijski čistilni napravi in odvajajo preko iztoka V1 v reko Mežo. Padavinske odpadne vode se iz utrjenih površin odvajajo v reko Mežo, del teh vod, kjer poteka največ transporta s tovornimi vozili, se čisti na lovilcu olj. Komunalne odpadne vode, ki nastajajo v napravi TAB d.d. SPE IB Žerjav, se čistijo na dveh malih komunalnih čistilnih napravah in eni pretočni greznici, ter po čiščenju odvajajo v reko Mežo.

Pričakovani vplivi v času gradnje in pogoji (pogoji točke II.1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

V času gradnje se pomembnejših vplivov na kakovost reke Meže ne pričakuje. Glede na predvidena gradbena dela obstaja možnost spiranja odpadnih vod z območja gradbišča neposredno v reko Mežo, še zlasti v primeru večjega naliva. Z namenom preprečitve preseganja standardov kakovosti za posamezne parametre površinske in podzemne vode, določenih z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13 in 24/16) in Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12 in 66/16), se v točki II.1. izreka tega okoljevarstvenega soglasja zahteva, da so vsi transportni in gradbeni stroji, uporabljeni pri gradnji, tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani, vzdrževalna dela (kot npr. menjava olja) na gradbenih strojih morajo potekati izven gradbišča, v ustrezno opremljenih delavnicah, le

izjemoma na območju gradbišča na za to vnaprej predvideni in za naftne derivate neprepustno utrjeni površini oziroma zavarovani tako, da je preprečen izliv naftnih derivatov v tla in posredno v podtalnico. Točenje goriva v gradbene stroje na območju gradbišča je potrebno izvajati z ustrežno cisterno za razvoz goriva. Točenje goriva v gradbene stroje je dopustno le, če poteka na neprepustni podlagi oz. če je nameščena lovilna posoda, da je v primeru nesreče preprečen iztok goriva v tla.

Nevarne snovi morajo biti skladiščene v originalni embalaži oziroma v zaprtih skladiščnih posodah, odpornih na skladiščene nevarne snovi. Embalaža mora biti ustrezno označena, v skladu s predpisi, ki urejajo označevanje nevarnih snovi in pripravkov (Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Uradni list RS, št. 67/05, 137/06, 88/08, 81/09 in 6/14)) (ime, oznaka nevarnosti ...). Na območju gradbišča se lahko skladiščijo le nujno potrebne količine nevarnih snovi oziroma kemikalij. Poskrbeti je treba, da se skladiščijo v majhnih količinah in kratek čas. Izlivanje nevarnih in drugih tekočih odpadkov v tla je prepovedano.

Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji (pogoji točke II.1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Za zaščito pred nekontroliranim izlitjem/razsutjem surovin in pomožnih materialov so že izvedeni naslednji ukrepi, in sicer:

- manipulacijske površine so asfaltirane;
- silosi za skladiščenje PbO so zgrajeni in postavljeni tako, da so statično stabilni. Prenosi med silosi ter silosi in uporabniki so izvedeni pnevmatsko, silosi pa opremljeni s filtri;
- nadzemni zunanji rezervoar (R1) za skladiščenje koncentrirane žveplove kisline je dvoplaščen s kontrolo tlaka v medprostoru med obema stenama, postavljen je v lovilni bazen volumna 40 m³. Ker je rezervoar dvoplaščen, ima rezervoar ustrezen sistem za prestrezanje in zadrževanje nevarne tekočine. Rezervoar ima opremo za vizualno in zvočno opozarjanje na iztekanje nevarne tekočine;
- ostali rezervoarji so nameščeni tako, da je mogoče v vsakem trenutku ugotoviti iztekanje nevarne tekočine iz njih. Cevovodi, ki povezujejo rezervoarje za žveplovo kislino različnih gostot, tečejo po celotni dolžini nad lovilnimi koriti rezervoarjev za žveplovo kislino, lovilna korita pa so opremljena s senzorji za razlite tekočine. Cevovodi za žveplovo kislino so na tlačni strani črpalk izvedeni kot dvojni cevovodi. Zadrževalni sistem rezervoarjev za žvepleno kislino sestavljajo lovilna korita, katerih primarni namen je preprečiti razlivanje kisline po prostoru formacije. Rezervoarji R6 do R12 imajo skupno lovilno korito volumna 7 m³, rezervoar R13 ima lovilno korito volumna 1,5 m³. Vsa lovilna korita bodo imela dotok v nov izravnalni bazen B100, volumna 200 m³;
- stene lovilnih korit v mešalnici so dovolj visoke, da prestrežejo curke iztekajoče tekočine iz rezervoarjev in nimajo odprtih, iz katerih bi tekočina lahko nekontrolirano iztekala;
- cevovodi, ki povezujejo rezervoarje za žveplovo kislino (R1 in R6-R13), so vsi nadzemni in tečejo nad skupnimi lovilnimi koriti rezervoarjev za žveplovo kislino oziroma lovilno posodo pretakališča P1, ki so opremljena s senzorjem razlitih tekočin. Cevovodi so poleg tega izdelani iz polipropilena, ki je odporen na žveplovo kislino in na korozijo. Cevovodi na čistilni napravi so vsi speljani nadzemno in potekajo po prostoru IČN, ki je v celoti vezan na egalizacijski bazen IČN;
- pretakanje (polnjenje) rezervoarjev z nevarnimi tekočinami se v obratu izvaja samo pri rezervoarju R1 za žveplovo kislino:
 - o cevi za polnjenje rezervoarja imajo tesne spoje,
 - o rezervoar R1 ima opremo, ki preprečuje prepolnitev. Enako opremo imajo tudi vsi ostali rezervoarji za žveplovo kislino v obratu,

- površina na mestu za pretakanje koncentrirane žveplove kisline v rezervoar R1 je ustrezno utrjena, z betonom ustrezne kakovosti, ki je odporen in nepropusten za žveplovo kislino;
- v skladišču za kemikalije je volumen največje embalažne enote 20 l (priročna ročka, kantica), lovilna skleda skladišča znaša več kot 40 l. Tla skladišča za kemikalije so nepropustna, odporna na skladiščene nevarne kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje ali kanalizacijo;
- v skladišču premaza je volumen največje embalažne enote 60 l (priročna ročka), lovilna skleda skladišča znaša več kot 120 l. Tla skladišča so nepropustna, odporna na skladiščene kemikalije ter brez prostih iztokov v okolje ali kanalizacijo;
- nevarne kemikalije se v vseh skladiščih skladiščijo na tleh, izjema so omare v skladišču za kemikalije. Police v omarah so iz materiala (jeklo) odpornega na skladiščene kemikalije.

Upoštevati je treba tudi pogoje točke II.1.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Z nameravanim posegom se spreminja delovanje čistilne naprave oziroma sistem čiščenja industrijskih odpadnih vod. Obstoječa čistilna naprava se bo ukinila in se bo postavila nova industrijska čistilna naprava (v nadaljevanju IČN) na novi lokaciji.

Razlog za postavitev nove IČN:

- je znižanje mejne vrednosti za sulfate za iztok v vodotok. Z uveljavitvijo nove 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 nadaljevanju Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) se je mejna vrednost za sulfate iz 3.000 mg/l zmanjšala na 2.000 mg/l. Nosilec nameravanega posega obstoječe naprave, za katero je pridobil okoljevarstveno dovoljenje pred uveljavitvijo Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ima, skladno s 5. odstavkom 40. člena citirane Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, možnost obratovanje te naprave prilagoditi zahtevam te uredbe najpozneje do izteka veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja,
- je sprememba okoljskega standarda kakovosti za svinec v vodi. Z uveljavitvijo Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) se je okoljski standard kakovosti za svinec v vodi spremenil iz 7,2 µg/l na 1,2 µg/l. Posledično se je tako zmanjšala mejna vrednost letne količine svinca v odpadni vodi iz naprave. Skladno z drugim odstavkom 40. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, ima nosilec nameravanega posega obstoječe naprave možnost, da obratovanje naprave prilagodi najpozneje v petih letih od uveljavitve spremenjenega okoljskega standarda kakovosti, kar pomeni najpozneje do aprila 2021, saj nameravani poseg namreč ni večja sprememba v obratovanju naprave, skladno s 60. točko 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.

Do takrat pa bo obratovala obstoječa čistilna naprava. Po izgradnji nove industrijske odpadne vode se bodo prečiščene odpadne vode čistile odvajale preko iztoka V8 v Mežo.

Postavitev nove čistilne naprave bo pozitivno vplivalo na emisije snovi v vode, saj bodo s postavitvijo nove čistilne naprave in doseganjem mejnih vrednosti, emisije snovi v vode zmanjšane v primerjavi z obstoječim stanjem.

Skladno s projektom IDZ za IČN (IDZ načrt tehnologije, št. projekta 25/15, julij 2016) bo naprava koncipirana tako, da mejne vrednosti parametrov v očiščeni odpadni vodi ne bodo presežene in da skupna letna emitirana količina onesnaževal v očiščeni odpadni vodi ne bo presežena.

Z Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 24/16) se je okoljski standard kakovosti za svinec v vodi spremenil iz 7,2 µg/l na 1,2 µg/l. Posledično se je tako zmanjšala mejna vrednost letne količine svineca v odpadni vodi iz naprave iz 25,855 kg/leto ($MVLK=31,5 \times (0,15 \times 0,0072 \times 760 \text{ l/s})$) na 4,309 kg/leto ($MVLK=31,5 \times (0,15 \times 0,0012 \times 760 \text{ l/s})$). Čiščenje na novi industrijski čistilni napravi bo zagotavljalo doseganje teh mejnih vrednosti letne količine svineca v odpadni vodi iz naprave, zato se bo v bodoče bistveno zmanjšala letna količina svineca v reki Meži.

Varstvo pred poplavami

Obstoječe stanje okolja

Del območja obrata TAB, d.d. SPE IB Žerjav leži na območju poplavne nevarnosti zaradi vodotoka Meže. Na območju, ki je določen kot razred velike poplavne nevarnosti, kjer gradnja ni dovoljena brez predhodno izvedenih protipoplavnih ukrepov je, kot že predhodno navedeno, predviden samo objekt Skladišče sulfatizacija II (SULF II). Vsi ostali predvideni objekti niso locirani na območju, ki je določen kot razred velike poplavne nevarnosti.

Inštitut za vode Republike Slovenije (IZVRS) je leta 2014 izdelal karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti za Območje pomembnega vpliva poplav Črna na Koroškem – Žerjav - »Hidravlična študija visokih vod na porečju Meže za OPVP 25 Črna na Koroškem – Žerjav«, izdelane pri »Inštitutu za vode Republike Slovenije (IZVRS)«, Ljubljana.

Leta 2005 je podjetje "Drava vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.d." izdelalo projektno dokumentacijo PZI v javno korist z naslovom »MEŽA – Protipoplavna ureditev na območju Občine Črna na Koroškem – odsek v Žerjavu«, št. načrta 40/05-ZZ. V skladu s tem načrtom so se za območje med obema mostovoma MOST 1 in MOST 2 že izvedli protipoplavni ukrepi, medtem ko za območje od MOSTU 2 do MOSTU 3 ukrepi še niso izvedeni.

Na osnovi posnetkov prečnih profilov in detajlnejšim pregledom terena na območju TAB, d.d. SPE IB Žerjav, se je še enkrat naredil izračun za obstoječe stanje ter za načrtovano stanje:

- Hidrološko hidravlična študija za obstoječe in predvideno stanje reke Meže na območju tovarne TAB v Žerjavu, IZVRS, julij 2015;
- Meža – ukrepi za zagotavljanje poplavne varnosti na območju TAB v Žerjavu, Drava vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.d., julij 2015.

Drava Vodnogospodarsko podjetje Ptuj d.o.o. je v marcu 2017 izdelala dodaten Projekt za izvedbo del v javno korist »Meža – razdelitev ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti območja TAB na več faz«, št. 31/17-NV. V projektu št. 37/17-NV so obravnavani nujno potrebni ukrepi za zmanjšanje poplavne nevarnosti objektov »Montaže« na območju TAB v Žerjavu (1. faza), v katerih namerava nosilec nameravanega posega zgraditi skladišče Sulfatizacija II. (SULF II).

Ostale faze so razdeljene na smiselne odseke, glede na finančno in časovno izvedljivost. Za fazo 1 je bila izdelana hidravlična presoja. V njej je izvrednoten vpliv na spremembo poplavne varnosti, ter na poplavnih površinah določeni razredi poplavne nevarnosti. Z ukrepi 1. faze se bo doseglo, da se na območju skladišča razred poplave nevarnosti iz velikega razreda spremeni v razred preostale nevarnosti, kar investitorju omogoča načrtovano gradnjo. Struga bo po izvedenih ukrepih 1. faze prevajala visoke vode s 100-letno povratno dobo, le da pri tem ne

bo povsod zagotovljen pogoj o varnostnem nadvišanju 0,5 m nad gladino pri Q_{100} , kar pa bo zagotovljeno ob dokončanju vseh predvidenih ukrepov v nadaljnjih fazah izvedbe del.

Pogoji pred pričetkom gradnje objekta Skladišče sulfatizacija II (pogoji točke II. 2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Protipoplavni ukrepe 1. faze, ki še niso izvedeni, je potrebno izvesti pred gradnjo objekta Skladišče sulfatizacija II (SULF II), v skladu s projektom: Projekt za izvedbo del v javno korist »Meža – razdelitev ukrepov za zagotavljanje poplavne varnosti območja TAB na več faz«, št. 31/17-NV, kot izhaja iz točke II.2 izreka te odločbe.

Pred gradnjo objekta Skladišče sulfatizacija II (SULF II) je treba:

- zgraditi levobrežni zid med profili P18-P20 v dolžini 42 m. Zid se začne na dolvodni strani mostu na deponijo (dolino smrti), ki se nahaja na stacionaži 607,3 m - 611,5 m (med P20 - P21), priključi pa se na dimovod z vmesnim opornikom, ki se nahaja na stacionaži 561,8 m - 567,3 m (gorvodno od P18). 0,5 m dolvodno od P18 se zid zaključi in s tem zapre vdor vode skozi lokalno depresijo, ki se nahaja na tem mestu;
- zgraditi levobrežni zid med profili P10a-P14 v dolžini 81,3 m. Zid se prične 8,6 m dolvodno od prečnega profila P14 (stacionaža 375,73 m) s krono na nadmorski višini 538,56 m. V profilu P13 (stacionaža 360,64 m) se zid priključi na koto 538,42 m, ki je predvidena kota novega zidu po izvedenih vseh predvidenih ukrepih (po projektu 66/15-AS). Zid se nadaljuje 5 m dolvodno do profila P11 (stacionaža 300,46 m), od koder se navezuje na obstoječ zid;
- izvesti čiščenje naplavin na območju profila P8 na stacionaži 209 m in razširitev dna za 1 m iz obstoječih 6,4 m na 7,4 m, v dolžini ca. 35 m;
- zgraditi štiri talne pragove za stabilizacijo dna (na lokacijah porušenih lesenih pragov) v P11, P13, P20 in P21. Predvideni pragovi so iz kamna lomljenca zalitega z betonom in so širina 60 cm;
- zavarovati dno pod mostom na deponijo v dolino smrti (med P20 in P21). Zavarovanje dna je predvideno iz kamna lomljenca na betonski podlagi.

Z izvedbo predlaganih ukrepov v 1. fazi ureditve protipoplavnih ukrepov na reki Meži na območju TAB v Žerjavu, bo preprečeno razlivanje visokih vod Meže na levi breg, pri tem pa dolvodno hidravlične razmere ne bodo poslabšane. Pri izvedenih ukrepih 1. faze gladine ponekod segajo tik pod koto prelivanja, kar pomeni, da pogoj varnostnega nadvišanja v višini 0,5 m ni zagotovljen. Predvsem se to pokaže na področju dveh mostov, in sicer mostu pri tehničnici s sredinskim upornikom na stacionaži 93,05 m – 100,8 m (med P1-P2), ter zgornjega mostu za transport na stacionaži 291,2 m – 302,2 m (med P7-P8). Oba mosta je potrebno v naslednjih fazah zamenjati, s čimer bo dosežena tudi potrebna varnostna višina nad Q_{100} .

Predvideni ukrepi v 1. fazi so izbrani na način, da bo v nadaljnjih fazah možno brez večjih sprememb nadaljevati z deli, predvidenimi po projektu 66/15-AS. V nadaljevanju bo izvedba v dveh ali treh fazah gradnje, kjer se v primeru dveh faz izvede 1. fazo po predočenem projektu, vse preostale ukrepe po projektu 66/15-AS pa se izvede v drugi fazi. V primeru izvedbe treh faz, pa se v 2. fazi izvede menjava mostu v P1-P2 ter nadvišanje desnoobrežnega zidu nad P2, v 3. fazi pa se izvede zamenjava mostu med P7 in P8 ter preostale ukrepe na območju brežin vodotoka reke Meže znotraj TAB v Žerjavu, po projektu 66/15-AS.

Za doseganje ustrezne poplave varnosti območja TAB v Žerjavu je nujno potrebno slej kot prej izvesti vse v projektu 66/15-AS predvidene ukrepe (vse faze projekta).

Ko bodo izvedeni vsi predvideni ukrepi po projektu 66/15-AS, bo zagotovljena poplavna varnost na obravnavanem odseku pri pretoku $Q_{100} = 192 \text{ m}^3/\text{s}$ z varnostnim nadvišanjem 0,5 m.

Varstvo zraka

Obstoječe stanje okolja

Zgornja Mežiška dolina je ozka in globoka, kar za kakovost zraka ni ugodno, saj so zlasti v hladnem delu leta ob lepem in mirnem vremenu pogoste temperaturne inverzije. Dolina je zelo slabo prevetrena. V zimskem času se, zaradi visokih hribov na vseh straneh, temperaturne inverzije komajda kdaj razkrojijo. V okolici lokacije podjetja TAB d.d. se lahko pojavljajo koncentracije onesnaževal tudi kot posledica druge industrije, cestnega prometa in kurišč iz individualnih stanovanjskih objektov. Značilnost kurišč je, da emitirajo le v zimskem času (kurilna sezona), industrija in promet pa so enako aktivni tudi v poletnem času.

Meritve kakovosti zunanega zraka v letu 2014 in 2015, ki se izvajajo na merilnem mestu AMP Žerjav, so pokazale, da so bile ravni svinca povišane, vendar mejne vrednosti niso bile presežene, prekoračeno pa je bilo dopustno število preseganj mejne vrednosti delcev PM₁₀. Letna mejna vrednost koncentracije delcev PM₁₀ pa ni bila presežena. Povišane ravni svinca v zunanjem zraku so posledica industrije na tem območju ter dolgoletnega pridobivanja in predelave te kovine.

Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji (pogoji točke II.3. izreka tega okoljevarstvenega soglasja)

Z nameravanim posegom je predvidena postavitev 10 novih odvodnikov dimnih plinov (Z1b, Z18, Z19, Z20, Z21, Z22, Z23, Z24, Z25, Z26) in sprememba odvodnikov dimnih plinov z oznako Z1, Z2, Z4, Z12 ter ukinitvev izpusta Z17.

Na odvodniku Z1 se bo povečal volumski pretok dimnih plinov iz 34.197 m³/h na 55.300 m³/h. Na odvodnikih Z2 in Z12 se sprememba nanaša na procese, ki se vežejo na odvodnika Z2 in Z12 (naprava, ki bo na novo vezana na obstoječi izpust Z2, je mešalec svinčeve paste MARS 1 z dozirnikom, napravi plinski gorilec 1 in plinski gorilec 2 bosta s predvideno spremembo prevezana na Z1; na obstoječi izpust Z12 se poleg obstoječih naprav veže tudi nova naprava plinski talilni kotel). Prav tako se bo na odvodniku Z2 povečal volumski pretok dimnih plinov iz 2.680 m³/h na 7.500 m³/h.

Na odvodniku Z4 pa se bo spremenil način čiščenja (za obstoječi patronski filter se bo namestil še nov hepa filter) in povečal se bo volumenski pretok dimnih plinov iz 31.200 m³/h na 58.000 m³/h.

Za zmanjšanje emisij v zrak zaradi predvidenih sprememb je bilo treba določiti ukrepe, kot izhaja iz točke II.3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Na podlagi Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13, v nadaljevanju Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) je potrebno za obstoječe in načrtovane naprave izvajati ocenjevanje kakovosti zunanega zraka in vpliv obratovanja naprave na okolje in zdravje ljudi. Modelske izračune širjenja onesnaženja in ocenjevanje dodatne obremenitve je potrebno izvajati za naprave, pri katerih emisije odpadnih snovi v zrak presežejo vrednosti urnega masnega pretoka, ki so predpisane v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Pri obratovanju naprave TAB d.d. SPE IB Žerjav bo po izvedbi nameravanega posega presežen prag za emisije prašnih delcev in svinca. Pri ocenjevanju obstoječe, dodatne in celotne obremenitve zunanega zraka se upošteva mejne vrednosti za varovanje zdravja ljudi in kritične vrednosti za varstvo rastlin, ki jih predpisuje Uredba o kakovosti zunanega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15).

Za nameravani poseg je bila narejena Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d., EKO 6626/e, ki jo je decembra 2016 izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, 1000 Ljubljana, v nadaljevanju Ocena dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d.

Na osnovi mejnih emisijskih vrednosti (MEV) in prostorninskega pretoka so bili izračunani največji masni pretoki skupnega prahu in svınca, izračunani kot produkt MEV in največjega prostorninskega pretoka odpadnih plinov (na odvodnikih Z1b, Z20, Z22, Z23, Z24 in Z26 ne bo emisij prašnih delcev in svınca). Izračuni so pokazali, da bo pri obratovanju naprave TAB d.d. presežen prag za urni masni pretok emisije odpadnih snovi v zrak, predpisanih v Prilogi 5 Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, za prašne delce in svinec. Glede na to je bil izdelan modelski izračun širjenja onesnaženja in ocenjevanje obstoječe in dodatne obremenitve.

V modelskih izračunih je bilo upoštevano celoletno neprekinjeno obratovanje naprave.

Priljubljeni so bili štiri različni modelski scenariji z različnimi vhodnimi podatki o emisiji odpadnih snovi v zunanji zrak. V prvem scenariju so bile kot emisije upoštevani rezultati emisijskih meritev med leti 2012 in 2015 in razpršene emisije. Modelski rezultati v tem scenariju so namenjeni prikazu onesnaženja, ki lahko nastane pri obratovanju naprave TAB d.d. z najvišjimi izmerjenimi vrednostmi emisij občasnih meritev in z upoštevanjem razpršenih emisij. Ker je dinamika širjenja razpršenih emisij v zunanjem zraku drugačna od dinamike širjenja emisij iz odvodnikov odpadnih plinov, je izračun razpršenih emisij prikazan ločeno v drugem modelskem scenariju. Tretji modelski scenarij prikazuje teoretično maksimalno onesnaženje podjetja TAB d.d., ki bo nastalo po izvedeni spremembi. V izračunih je upoštevana emisija prašnih delcev in emisija svınca. Četrty modelski scenarij ocenjuje najvišje dopustne emisijske vrednosti svınca ob katerih so izračunane koncentracije nižje od ocenjene dopustne koncentracije.

Prikaz rezultatov posameznega modelskega scenarija je ponazorjen s slikami in tabelami v Poročilu o vplivih na okolje: Za povečanje kapacitete proizvodnje v podjetju TAB d.d., SPE IB Žerjav, št. 100316-ppm, 18. 8. 2016, dopolnitev 24. 10. 2016, 20. 12. 2016 E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana, str. 171 do 179.

Na podlagi dodatnih modelskih izračunov so bile izračunane dopustne emisijske vrednosti svınca na največjih odvodnikih Z1 in Z4, ob katerih bo celotna obremenitev s svincem na merilnem mestu Žerjav zagotovo nižja od mejne vrednosti emisije $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Iskanje dopustnih emisijskih vrednosti se je začelo z $0,2 \text{ mg}/\text{m}^3$ na odvodnikih Z1 in Z4. Nato so jo v vsaki iteraciji zvišali za $0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$, do $0,3 \text{ mg}/\text{m}^3$. Ob emisijski vrednosti $0,3 \text{ mg}/\text{m}^3$ na odvodnikih Z1 in Z4 in mejni emisijski vrednosti $0,5 \text{ mg}/\text{m}^3$ na preostalih odvodnikih je največja dodatna obremenitev izračunana na merilnem mestu Žerjav zaradi delovanja celotne naprave TAB nižja od $0,17 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Toliko je glede na izmerjene koncentracije na merilnem mestu dopusten prispevek naprave TAB k onesnaženju s svincem.

Tako se je zmanjšal največji skupni masni pretok svınca odvodnikov po izvedbi nameravanega posega, izračunan na podlagi največjega prostorninskega pretoka in MEV iz $102,6 \text{ g}/\text{h}$ na $79,95 \text{ g}/\text{h}$. Največji masni pretok celotnega prahu odvodnikov po izvedbi nameravanega posega, izračunan na podlagi največjega prostorninskega pretoka in MEV, pa znaša $1.997,7 \text{ g}/\text{h}$.

Izračuni v prvem scenariju ne kažejo preseganj mejnih vrednosti. Tudi koncentracije onesnaževal zaradi razpršenih emisij v drugem modelskem scenariju so nižje od mejnih

vrednosti. V tretjem modelskem scenariju je povprečna letna koncentracija delcev PM₁₀ nižja od mejne vrednosti. Ugotovljena so bila 3 preseganja povprečne dnevne koncentracije delcev PM₁₀ v točki z najvišjo vrednostjo, kar je manj od dovoljenega števila preseganj. Povprečna letna koncentracija svinec v točki z najvišjo vrednostjo presega zakonsko določeno vrednost (0,5 µg/m³). Zaradi visokih izračunanih koncentracij svinec je bil z namenom ugotovitve dopustnih emisijskih vrednosti svinec pripravljen še četrti modelski scenarij. Ob zmanjšanju emisijske vrednosti svinec na odvodnikih Z1 in Z4 na 0,3 mg/m³ je izračunana povprečna letna koncentracija svinec v točki z najvišjo vrednostjo nižja od mejne vrednosti imisije in povprečna letna koncentracija svinec na merilnem mestu Žerjav nižja od 0,17 µg/m³, kolikor je glede na pretekle meritve še dopustna dodatna obremenitev naprave TAB, d.d. SPE IB Žerjav na merilnem mestu.

Ob masnih pretokih svinec 79,95 g/h (pogoji točke II.3., osma alineja izreka tega okoljevarstvenega soglasja), je največja možna dodatna obremenitev zraka s svincom zaradi delovanja celotne naprave TAB, d.d. SPE IB Žerjav v vseh točkah prostora nižja od mejne vrednosti in na merilnem mestu Žerjav nižja od ocenjene dopustne vrednosti. Ob masnih pretokih celotnega prahu 1.997,7 g/h (pogoji točke II.3., osma alineja izreka tega okoljevarstvenega soglasja), je najvišja dodatna obremenitev z delci PM₁₀ zaradi delovanja celotne naprave TAB skladna z zahtevami zakonodaje.

Na podlagi modelskih izračunov in meritev koncentracij svinec in delcev PM₁₀, kot izhaja iz Ocene dodatne obremenitve zunanjega zraka podjetja TAB d.d., naslovni organ ugotavlja, da povečanje izpustov svinec in prahu, zaradi povečanja proizvodnje v podjetju TAB, d.d. SPE IB Žerjav, ne bo privedlo do prekomerne obremenitve okolja s svincom ali prahom.

V tem delu naslovni organ tudi pojasnjuje, da pogojev, s katerimi bi se preprečilo, zmanjšalo ali odstranilo škodljive vplive na okolje na podlagi ukrepov, ki so predpisani v poročilu o vplivih na okolje za druge prvine okolja ne določa, ker so zajeti v veljavnih zakonskih in podzakonskih aktih in njihova izvedba ne vključuje podrobnejših načinov izvedbe.

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, skladno s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1, štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

V sedmem odstavku 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04–UPB, 61/06–ZDru-1, 8/10–ZSKZ-B in 46/14) je določeno, da če je za gradnjo objekta iz prvega odstavka tega člena predpisan postopek presoje vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, se namesto naravovarstvenega soglasja izda okoljevarstveno soglasje. V drugem odstavku 39. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti je določeno, da se v primeru, ko se presoja sprejemljivosti posega v naravo izvede v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega soglasja izdano tudi naravovarstveno soglasje. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz Dodatka za varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja št. 1326-14 VO, december 2016, AQUARUS d.o.o., Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana, izhaja, da bi bil vpliv na kvalifikacijski habitatni tip za obravnavano območje, to je (6130), Travišča z velikim deležem težkih kovin z vegetacijo reda *Violetalia calaminariae*, teoretično možni le v primeru močnega povečanja emisij težkih kovin v zrak, kar je pa zaradi omejitev, ki jih za obratovanje tovarne narekuje okoljska zakonodaja, pogojev, ki jih predpisujejo okoljevarstvena dovoljenja in to

okoljevarstveno soglasje, v praksi nemogoče. Vplivov na kvalifikacijski habitatni tip, in s tem na območje Natura 2000 in EPO Žerjav – Dolina smrti, ne bo.

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

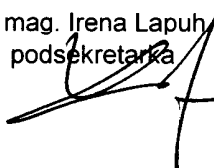
Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 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 odločeno, kot izhaja iz V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

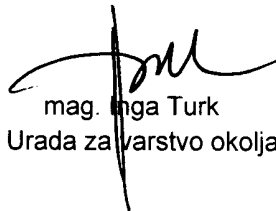
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana.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

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435417.

mag. Irena Lapuh
podsekretarka



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave



Vročiti:

- Pooblaščenec nosilca nameravanega posega, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova 13, 1000 Ljubljana – osebno (za: TAB d.d., Polena 6, 2392 Mežica)

Poslati po enajstem odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- 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 (info@parkkm.si)