



Številka: 35406-54/2017-32

Datum: 1. 10. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21 in 117/21) v povezavi z drugim odstavkom 22. člena in 220. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE) ter na podlagi 1. točke prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20), v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, upravljavca TKI Hrastnik d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik, ki ga zastopa izvršni direktor Branko Majes, po uradni dolžnosti, izdaja naslednjo

DOPOLNILNO ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-38/2006-23 z dne 26. 3. 2008, ki je bilo spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 6. 2009, št. 35407-12/2009-17 z dne 1. 12. 2011, št. 35406-56/2012-4 z dne 22. 2. 2013, št. 35406-59/2014-13 z dne 28. 5. 2015, št. 35406-1/2017-12 z dne 25. 7. 2017 in št. 35406-54/2017-24 z dne 18. 12. 2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje), izdano upravljavcu TKI Hrastnik d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik, za obratovanje naprav, ki se nahajajo na lokaciji z naslovom Cesta 1. maja 33, 1430 Hrastnik, se spremeni tako, kot izhaja iz nadaljevanja izreka te odločbe:

1. Za točko 11. izreka okoljevarstvenega dovoljenja se doda nova točka 12., ki se glasi:

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

12.1. Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta Izhodiščno poročilo za IED napravo: TKI Hrastnik d.d., št. 600817-avl/ppm z dne 9. 8. 2017 (dopolnitev z dne 28. 5. 2021).

12.2. Ukrepi za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode

12.2.1. Upravljavec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:

- zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
 - i. talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
 - ii. opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih

- skladiščenju, ravnanju in transportu,
- iii. opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
- iv. opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile,
- vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let po pravih stroke.

12.2.2. Upravljavec mora za izpolnitev druge alineje točke 12.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotavljati, da:

- so talne površine na vseh območjih skladiščenja, uporabe, nastajanja, pretovarjanja, internega transporta, pretakališč in drugega manipuliranja z zadevnimi nevarnimi snovmi na območju naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki lahko pridejo v stik z zadevnimi nevarnimi snovmi, iz neprepustnih materialov, kemijsko odpornih na zadevne nevarne snovi in redno vzdrževane, s čimer se zagotavlja brezhibnost teh talnih površin;
- je preprečeno uhajanje zadevnih nevarnih snovi v tla in podzemne vode;
- so talne površine izvedene tako, da lahko zadržijo celoten volumen zadevnih nevarnih snovi, če bi se le-te razlile;
- so materiali uporabljeni za cevovode, jaške, kinete, kanale, bazene in rezervoarje, v katerih so lahko zadevne nevarne snovi, neprepustni in kemijsko odporni na zadevne nevarne snovi;
- so na območju naprave iz točke 1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja na razpolago absorpcijska sredstva v primeru razlitja zadevno nevarnih snovi;
- se usposablja zaposlene o varovanju okolja in za preprečevanje nesreč z zadevnimi nevarnimi snovmi;
- so skladišča z zadevnimi nevarnimi snovmi označena in opremljena z navodili;
- se izvaja preventivno in redno vzdrževanje prostorov kjer se uporabljajo ali skladiščijo zadevne nevarne snovi;
- se izvajajo redni pregledi merilne opreme s strani lastne mreže MRT službe;
- se upošteva politiko varstva pred nesrečami;
- se nadzor skladiščenja zadevne nevarne snovi izvaja v skladu z Načrtom za ravnanje z nevarnimi tekočinami v nepremičnem rezervoarju (Rez3, Rez4 ter Rez22) iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja ter Navodili za skladiščenje nevarnih kemikalij, ki se jih redno usklajuje in posodablja;
- je vgrajena oprema za kontrolo prepolnitve in oprema za zvočno ali vizualno opozorjenje na iztekanje zadevne nevarne snovi natrijevega hipoklorita iz rezervoarja Rez3 in Rez4 iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja;
- zadevna nevarna snov dieselsko gorivo (Q Max diesel) skladišči v kovinskem rezervoarju prostornine 1 m³ z lovilno posodo prostornine 1m³ z nameščenim merilnikom polnitve;
- sta rezervoar z oznako Rez22 (interna oznaka TR2) iz priloge 2 okoljevarstvenega dovoljenja in njegova lovilna skleda opremljena s sondo proti prelitju ter, da je lovilna posoda opremljena z zvočno opozarjanje za visok nivo.

12.3. Zahteve za obratovalni monitoring stanja podzemne vode

12.3.1. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

12.3.2. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v opazovalnih vrtinah iz Preglednice 28.

Preglednica 28: Lokacija opazovalnih vrtin (merilnih mest) za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Oznaka opazovalne vrtine oz. merilnega mesta	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	k.o. in parc. št.	Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode na območju naprave
TKIIED-1	109902	507463	k.o. 1855 Hrastnik, parc. št. 1266	gorvodno
TKIIED-2	109584	507566	k.o. 1855 Hrastnik, parc. št. 1266	dolvodno
SHIED-1	109413	507590	k.o. 1855 Hrastnik, parc. št. 1298	dolvodno

12.3.3. Upravljavec mora zagotoviti, da so opazovalne vrtine iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja lahko dostopna (peš ali z avtomobilom), očiščena (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala) ter označena in zavarovana pred poškodbami in nedovoljenimi posegi tretjih oseb.

12.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo zvezno z avtomatskimi merilniki na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter 1-krat letno tudi kontrolne meritve gladine podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov, sočasno tudi z vzorčenjem iz točke 12.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s katerimi se preveri tudi delovanje avtomatskih merilnikov.

12.3.5. Upravljavec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotoviti, da se:

- en mesec pred vzorčenjem iz točke 12.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter 1 krat na 12 mesecev izvede meritve prehodnosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- v kolikor je prehodnost opazovalnih vrtin iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja manjša od 6 m, se pred vzorčenjem iz točke 12.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvede čiščenje vrtin z uporabo metode airlift,
- izvede čiščenje opazovalnih vrtin iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja najmanj na vsake pet let po metodi z dvojnimi airliftom,
- izvede redno vzdrževanje in preveritev ustreznosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja ob vzorčenju iz točke 12.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

12.3.6. Upravljavec mora na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja najmanj vsako tretje koledarsko leto s pogostostjo dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od dveh in daljši od šestih mesecev, zagotoviti vzorčenje in nato izvedbo meritev in analiz parametrov v podzemni vodi iz Preglednice 29. Prvo leto obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode je leta

2024.

Preglednica 29: Parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Parameter	Enota
Terenske meritve	
Temperatura zraka	°C
Temperatura podzemne vode	°C
Specifična električna prevodnost	µS/cm
pH vrednost	/
Redoks potencial	mV
Vsebnost kisika	mg/l O ₂
Motnost	NTU
Barva	m ⁻¹
Osnovni parametri	
TOC	mg/L
Kalcij	mg/L
Železo	mg/L
Hidrogenkarbonat	mg/L
Natrij	mg/L
Kalij	mg/L
Magnezij	mg/L
Klorid	mg/L
Nitrit	mg/L
Amonij	mg/L
Nitrat	mg/L
Sulfat	mg/L
Fluorid	mg/L
Ortofosfat	mg/L
Celotni fosfor	mg/L
Parametri zadevnih nevarnih snovi	
Vanadij	µg/L
Molibden	µg/L
Cink	µg/L
Mangan	µg/L
Sulfid	mg/L
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) ¹	µg/L
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) ²	µg/L
Ogljikovodiki (C ₁₀ – C ₄₀)	µg/L

¹ vsota koncentracij benzena, toluena, etilbenzena, meta, para in orto ksilena.

² vsota koncentracij naftalena, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen in dibenz(a,h)antracen.

12.3.7. Upravljavalec mora zagotoviti, da se vzorčenje in meritve iz točke 12.3.6. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajajo na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 28 iz točke

12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom. Pred vsakem vzorčenjem je treba na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 28 iz točke 12.3.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti merjenje globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, merjenje prehodnosti opazovalne vrtine kot je to določeno v točki 12.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, merjenje količine predčrpane vode, merjenje globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca.

12.3.8. Za vzorčenje, prevoz, shranjevanje vzorcev podzemne vode in ravnanje z njimi se uporabljajo metode, določene s standardi iz predpisa, ki ureja monitoring podzemnih voda.

12.3.9. Analizne metode vzorcev glede na vsebnost parametrov, vključno s terenskimi, laboratorijskimi in on-line metodami morajo ustrezati zahtevam predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

12.3.10. Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu podzemne vode, ki ga izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno.

III.

Pritožba zoper točko I. izreka te odločbe ne zadrži njene izvršitve.

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 nadaljevanju: naslovni organ), je dne 16. 8. 2017 v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja po uradni dolžnosti prejela dokument izhodiščno poročilo za napravo TKI Hrastnik d.d., ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, ki se nahaja na lokaciji z naslovom Cesta 1. maja 33, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: naprava TKI Hrastnik), upravljavca TKI Hrastnik d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec) in vključuje več naprav in sicer napravo za proizvodnjo kloralkalnih izdelkov (4.2a in 4.2c), napravo za proizvodnjo klorovodikove kisline s proizvodno zmogljivostjo 40.000 ton na leto (4.2b), napravo za proizvodnjo anorganskih soli (4.2d), povezano napravo za proizvodnjo aditivov s proizvodno zmogljivostjo 1100 kg aditivov na uro in povezano napravo za proizvodnjo izdelkov široke potrošnje. Naslovni organ je izhodiščno poročilo za napravo TKI Hrastnik prejel v skladu s drugim odstavkom 84. člena Zakona o spremembah Zakona o varstvu okolja (ZVO-1F)(Uradni list RS, št. 92/13) in 2. člena Zakona o spremembah Zakona o varstvu

okolja (ZVO-1G)(Uradni list RS, št. 56/15) ter prvega odstavka 30. člena 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) ter na podlagi poziva naslovnega organ št. 35406-54/2017-1 z dne 23. 5. 2017.

Naslovni organ je dne 16. 8. 2017 prejel s strani upravljavca Izhodiščno poročilo za TKI Hrastnik d.d., št. 600817-avl/ppm z dne 9. 8. 2017, ki ga je izdelal E-NET okolje d.o.o. s prilogami:

- Priloga 1: Tabela 1: Seznam nevarnih snovi-določitev seznama zadevno nevarnih snovi;
- Priloga 2: Poročilo o pregledu stanja na območju naprave: pregled stanja tehničnih ukrepov preprečevanja onesnaževanja tal in podzemnih vod (TKI Hrastnik d.d., 10. 7. 2017);
- Priloga 3: Poročilo o monitoringu ničelnega stanja podzemne vode za IED napravo TKI Hrastnik, v okviru izdelave izhodiščnega poročila za družbo TKI Hrastnik d.d., št. 454/2017 z dne 17. 7. 2017, ki ga je izdelal Talum inštitut d.o.o.;
- Priloga 4: Poročilo o monitoringu ničelnega stanja tal za IED napravo TKI Hrastnik, v okviru izdelave izhodiščnega poročila za družbo TKI Hrastnik d.d., št. 444/2017 z dne 30. 7. 2017, ki ga je izdelal Talum inštitut d.o.o..

Dne 5. 9. 2017 je upravljavec naslovnemu organu v skladu s drugim odstavkom 6. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter drugega odstavka 13. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21; v nadaljevanju: Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode) posredoval Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TKI Hrastnik, d.d. št. 522/2017, avgust 2017, ter dne 26. 9. 2017 v skladu s drugim odstavkom 16. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 66/17 in 4/18; v nadaljevanju: Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja tal) predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TKI Hrastnik, d.d. št. 561/2017, september 2017.

Upravljavec je nato na podlagi poziva naslovnega organa št. 35406-54/2017-26 z dne 3. 3. 2021, ki se nanaša na prejeto dokumentacijo v sklopu Izhodiščnega poročila za TKI Hrastnik d.d., št. 600817-avl/ppm z dne 9. 8. 2017, dne 31. 5. 2021 dopolnil omenjeno izhodiščno poročilo, pri čemer je predložil Dopis »Dopolnitev izhodiščnega poročila št. BV/2A03/21/14 z dne 31. 5. 2021« s naslednjimi prilogami:

- Izhodiščno poročilo za IED napravo TKI Hrastnik, št. 600817-avl/ppm z dne 9. 8. 2017, dopolnitev 28. 5. 2021 (v nadaljevanju: Izhodiščno poročilo za napravo TKI Hrastnik) s prilogami:
 - o Priloga 1: Seznam nevarnih snovi,
 - o Priloga 2: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode, z dne 13. 5. 2021, izdelan s strani pooblaščenke za varstvo okolja Branke Vizler (v nadaljevanju: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov),
 - o Priloga 3: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TKI Hrastnik, št. 173/2020 z dne 24. 12. 2020 (dopolnjeno dne 18. 5. 2021), ki ga je izdelal Talum Inštitut d.o.o.,
 - o Priloga 4: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TKI Hrastnik, št. 315/2021 z dne 18. 5. 2021, ki ga je izdelal Talum Inštitut d.o.o.,
 - o Priloga 5: Grafični prikaz: Tloris območja naprave z označenimi lokacijami skladišč, uporabe, transportnih poti zadevno nevarnih snovi, kanalizacijskih sistemov in lokacij cevovodov,
 - o Priloga 6: Grafični prikaz: Prikaz utrjenih in neutrjenih površin,

- Priloga 7: Grafični prikazi vzdolžnih profilov odvajanja komunalnih in industrijskih odpadnih voda na območju naprave TKI Hrastnik v javno kanalizacijo ter prerezi cevovodnega mostu od proizvodnje do skladiščnih rezervoarjev zadevne nevarne snovi ZNS1,
- Priloga 8: Dokazilo o zanesljivosti objekta za odvajanje komunalnih in industrijskih odpadnih voda na območju naprave TKI Hrastnik v javno kanalizacijo,
- Elektronski zapis na prenosnem mediju.

Naslovni organ je nato prejel dopolnjen Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TKI Hrastnik, št. 173/2020 z dne 24. 12. 2020 (dopolnjeno dne 18. 5. 2021) s strani pooblaščenega izvajalca, in sicer Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo TKI Hrastnik, št. 173/2020 z dne 24. 12. 2020 (dopolnjeno dne 18. 5. 2021 in z dne 25. 8. 2021) (v nadaljevanju: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za napravo TKI Hrastnik), ter dopolnjen Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo TKI Hrastnik, št. 315/2021 z dne 18. 5. 2021, s strani pooblaščenega izvajalca, in sicer Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal napravo TKI Hrastnik, št. 315/2021 z dne 18. 5. 2021 (dopolnitev z dne 8. 9. 2021) (v nadaljevanju: Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za napravo TKI Hrastnik).

Iz Izhodiščnega poročila za napravo TKI Hrastnik ter v skladu s prvim odstavkom 12. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega izhaja, da se na območju naprave nahajajo zadevno nevarne snovi, ki presegajo prag letne prisotnosti iz priloge 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, in se v napravi uporabljajo, skladiščijo in/ali nastajajo.

V drugem odstavku 84. člena Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 92/13), objavljenem 8. 11. 2013, je določeno, da upravljavec naprave, ki mu je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje na podlagi 72. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odločba US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12 in 57/12) pred 7. januarjem 2013 ali pred uveljavitvijo predpisa iz šestega odstavka spremenjenega 70. člena zakona, obratovanje njegove naprave pa vključuje uporabo, proizvodnjo ali emisijo določene nevarne snovi v skladu s četrtem odstavkom spremenjenega 70. člena zakona, mora ministrstvu v primeru iz 1. ali 2. točke tretjega odstavka spremenjenega 77. člena ali iz 2. do 6. točke prvega odstavka spremenjenega 78. člena zakona, predložiti izhodiščno poročilo iz četrtega odstavka spremenjenega 70. člena zakona.

V 1. točki prvega odstavka 78. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju: ZVO-1) je določeno, da ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje preveri in ga po uradni dolžnosti spremeni, če to zahtevajo spremembe predpisov s področja varstva okolja, ki se nanašajo na obratovanje naprave, izdanih po pravnomočnosti okoljevarstvenega dovoljenja.

Naslovni organ je upravljavca z dopisom št. 35406-54/2017-1 z dne 23. 5. 2017 skladno s drugim odstavkom 78. člena ZVO-1 obvestil tudi o začetku postopka preverjanja okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi prvega odstavka 78. člena ZVO-1.

Zakon o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/2010, 82/13 in 175/20 – ZIUOPDVE, v nadaljevanju: ZUP) v prvem odstavku

220. člena določa, da če pristojni organ ni z odločbo odločil o vseh vprašanih, ki so bila predmet postopka, lahko izda na predlog stranke ali po uradni dolžnosti posebno odločbo o vprašanih, ki v že izdani odločbi niso zajeta (dopolnilna odločba).

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je bila na zahtevo upravljavca in po uradni dolžnosti predhodno izdana delna odločba št. 35406-54/2017-24 z dne 18. 12. 2019, ki v točki 47 izreka določa, da bodo okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij snovi v tla in podzemne vode določene z dopolnilno odločbo (v nadaljevanju: dopolnilna odločba).

Naprava obratuje na podlagi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-38/2006-23 z dne 26. 3. 2008, ki je bilo spremenjeno z odločbami o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407-6/2009-8 z dne 23. 6. 2009, št. 35407-12/2009-17 z dne 1. 12. 2011, št. 35406-56/2012-4 z dne 22. 2. 2013, št. 35406-59/2014-13 z dne 28. 5. 2015 in št. 35406-1/2017-12 z dne 25. 7. 2017 in delno odločbo št. 35406-54/2017-24 z dne 18. 12. 2019 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje).

V postopku izdaje dopolnilne odločbe je naslovni organ odločal na podlagi Izhodiščnega poročila za napravo TKI Hrastnik s prilogami.

Naslovni organ v nadaljevanju podaja glavne ugotovitve in opise možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, ki je sestavni del izhodiščnega poročila v skladu s 1. alinejo prvega odstavka 13. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega.

a) Zadevne nevarne snovi

Upravljevec je seznam zadevno nevarnih snovi izdelal na podlagi seznama nevarnih snovi, stavkov o nevarnosti, agregatnem stanju, topnosti, obstojnosti in drugih lastnosti nevarnih snovi, ki se skladiščijo, uporabljajo ali nastajajo v napravi. Iz Izhodiščnega poročila izhaja, da se na območju naprave ne izpuščajo zadevne nevarne snovi. Obravnavanih je bilo 36 nevarnih snovi, od tega 6 zadevno nevarnih snovi.

Preglednica 1: Zadevna nevarna snov, ki se skladišči, uporablja ali nastaja v napravi in presega prag letne prisotnosti.

Oznaka snovi ali zmesi	Trgovsko in kemijsko ime snovi ali zmesi	Letna prisotnost (kg)	Lokacija skladiščenja
ZNS1	Natrijev hipoklorit	20.000.000	Rezervoarja R3 in R4
ZNS2	Q max diesel (dizelsko gorivo)	5.000	Nadzemni enoplaščni rezervoar prostornine 1m ³ (pod nadstreškom), z lovilno skledo prostornine 1 m ³
ZNS3	Cinkov sulfat heptahidrat	40.000	Sk5
ZNS4	Kalijev permanganat	11.000	Sk5
ZNS5	Tributil fosfat	5.000	Rez22
ZNS6	Natrijev sulfid	30.000	Sk5

Vsota količine letne prisotnosti zadevnih nevarnih snovi z oznakami ZNS1, ZNS2 in ZNS6 presega prag letne prisotnosti iz skupine snovi 2 iz priloge 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ter ZNS3 in ZNS4 presega prag letne

prisotnosti iz skupine snovi 1 iz priloge 3 iste uredbe, in ZNS5 presega prag letne prisotnosti iz skupine snovi 3 iz priloge 3 iste uredbe.

Upravljavec se je v Izhodiščnem poročilu za napravo TKI Hrastnik opredelil do območja naprave TKI Hrastnik in njenih delov ter opisal okoliščine in dogodke, ki lahko povzročijo nenadzorovan ali nadzorovan izpust zadevne nevarne snovi in so lahko posledica nesreč, izrednih dogodkov, rutinskih postopkov ali normalnega delovanja.

b) Opis ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode

Upravljavec se je v Izhodiščnem poročilu za napravo TKI Hrastnik opredelil do izpolnjevanja tehničnih ukrepov za preprečevanje tal in podzemne vode iz prvega in drugega odstavka 7. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter v skladu z drugim odstavkom 11. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega predložil Poročilo o tehničnem pregledu ukrepov. V Izhodiščnem poročilu za napravo TKI Hrastnik je navedeno, da so ukrepi za preprečevanje tal in podzemne vode za napravo v skladu s 7. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v povezavi s točko 4 priloge 2 te uredbe ustrezni.

c) Značilnosti območja naprave

Naprava TKI Hrastnik se nahaja v ozki dolini potoka Boben med hribom Špicberk na zahodni strani in hribom Kovk na vzhodni strani, na nadmorski višini 218 m in 230 m n.m. Območje naprave TKI Hrastnik se nahaja v neposredni bližini lokalne ceste, ki poteka v smeri centra mesta Hrastnik proti severu.

Podzemna voda na območju naprave TKI Hrastnik pripada vodnemu telesu Posavsko hribovje do osrednje Sotle in povodju Donave. Na vodnem telesu pod napravo TKI Hrastnik so formirani trije tipični vodonosniki. Obravnavano lokacijo uvrščamo v drugi tip vodonosnika ali skupino vodonosnikov v aluvialnih in terciarnih sedimentih. Je medzrnski ali razpoklinski manjši vodonosniki z lokalnimi in omejenimi viri podzemne vode.

Južno od območja naprave TKI Hrastnik se potok Boben steka v Savo. Glede na kategorizacijo urejanja vodotokov je vodotok Boben na tem območju uvrščen v razred 3-4 (delno togo urejeni vodotok). Vodotok Boben ima povprečni pretok približno 550 L/s. Naslovni organ ima na reki Savi vodomerno postajo tik pred izlivom potoka Boben. Vodotok ima na območju naprave TKI Hrastnik preoblikovano strugo v betonske kanalete z vertikalnimi brežinami in v večjem delu tudi pozidano dno kar onemogoča komunikacijo med podzemno in površinsko vodo. Glede na navedeno se sklepa, da na območju naprave TKI Hrastnik ni hidravlične povezave med podzemno in površinsko vodo.

Dolvodno od naprave TKI Hrastnik in znotraj ciljne hidrogeološke cone je komunikacija med površinsko in podzemno vodo možna, saj je dno struge vodotoka v naravnem stanju. Izračunan pretok podzemne vode na območju naprave TKI Hrastnik je zelo majhen (0,8 L/s) v primerjavi s srednjim pretokom vodotoka Boben zato se sklepa, da je hidrodinamiki odnos med vodotokom in podzemno vodo minimalen. Na podlagi omenjenega pooblaščenca izvajalec obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode ne predlaga dodatnega mesta vzorčenja na potoku Boben. Vodonosnik na območju naprave TKI Hrastnik je medzrnski s prosto gladino podzemne vode. Povprečna širina vodonosnika pod območjem naprave TKI Hrastnik prečno na tok podzemne vode je 120 m, povprečna debelina zasičenega dela vodonosnika je 1,45 m, povprečni koeficient prepustnosti je $2,3 \cdot 10^{-4}$ m/s. Gradient toka podzemne vode je 0,02 in hitrost toka je 0,8 m/dan.

Obravnavana lokacija naprave TKI Hrastnik je uvrščena v Laško antiklinalo (Placer, 1998). Območje naprave TKI Hrastnik ni zakraselo.

Naprava TKI Hrastnik se ne nahaja na vodovarstvenem območju. V smeri toka podzemne vode se v neposredni bližini nahaja ekološko pomembno območje z oznako v neposredni bližini 12100 Zasavsko hribovje. Na vplivnem območju naprave TKI Hrastnik se nahaja reka Sava, ki pa je tudi edini ciljni vodni vir (prejemnik v primeru širjenja onesnaženja iz območja naprave TKI Hrastnik).

Na lokaciji naprave TKI Hrastnik je večina talne površine pozidane in utrjene. Območje naprave TKI Hrastnik obsega 21.404 m², od katerih je 14.668 m² pozidane površine, 6.667 m² utrjene (asfaltirane) povozne površine in 69 m² odprte zelene površine.

Naprava TKI Hrastnik je hkrati tudi seveso obrat (obvladovanje nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi, zlasti kemikalije) in obratuje na podlagi dovoljenja št. 35492-5/2015-10 z dne 23. 3. 2016).

d) Zgodovina območja naprave

Industrijska dejavnost na območju naprave TKI Hrastnik se izvaja že od leta 1858, ko se je takratna tovarna zgradila predvsem zaradi ugodnih energetskih virov (rudnika rjavega premoga) in neposredne bližine železnice, ki je predstavljala povezavo s svetom. Naprava je bila na tej lokaciji pretežno usmerjena v proizvodnjo produktov značilne za anorganske kemične industrije. Leta 2020 je upravljavec za napravo TKI Hrastnik pridobil certifikat ISO 14001-Sistem ravnanja z okoljem. V preteklosti ni bilo nenadzorovanih izpustov, pri katerih bi se onesnažila tla ali podzemne voda. Prva proizvodnja kloroalkalne elektrolize je bila zgrajena med letom 1957 in 1962. V procesu se je uporabljalo živo srebro.

e) Opis stanja okolja

Posnetek ničelnega stanja podzemne vode je bil izveden 14. 4. 2021 na treh opazovalnih vrtinah z oznakami TKIIED-1 (gorvodno merilno mesto), TKIIED-2 (dolvodno merilno mesto) in SHIED-1 (dolvodno merilno mesto). Rezultati izvedenega posnetka ničelnega stanja podajajo naslednje ugotovitve:

- vrednosti pH na vseh treh opazovalnih vrtinah kažejo na rahlo bazičnost podzemne vode;
- izmerjene so bile nizke vrednosti kisika na opazovalni vrtini TKIIED-1 in TKIIED-2;
- vrednost redoks potenciala so v oksidativnem območju;
- na opazovalni vrtini TKIIED-1 in TKIIED-2 je bila zaznana motnost podzemne vode, kateri razlogi so lahko mineraloška lastnost geoloških podlag, gradbeno tehničnih lastnosti vrtine, pritok odpadne vode, izvedba predčrpavanja in vzorčenja;
- izmerjene višje vrednosti električne prevodnosti na opazovalni vrtini TKIIED-1 in TKIIED-2 kot so povprečna vrednosti v okviru državnega monitoringa stanja podzemne vode, kar nakazuje na možen antropogen izvor (npr. obremenjena padavinska odpadna voda zaradi skladiščenja NaCl na območju naprave TKI Hrastnik, ki pa nevarna snov oziroma zadevna nevarna snov);
- meritve na opazovalni vrtini TKIIED-1 in TKIIED-2 v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) kažejo na slabo kemijsko stanje saj so ob upoštevanju merilne negotovosti na opazovalni vrtini TKIIED-1 presežene vrednosti standarda kakovosti za arzen, amonij, mangan in železo, na opazovalni vrtini TKIIED-2 pa so presežene vrednosti standarda kakovosti za nitrat, električna prevodnost, klorid, mangan, natrij in sulfat;
- vrednosti določljivosti za benzo(a)piren in epiklorhidrin iz Pravilnika o pitni vodi (meji

določljivosti za parametra višji od meje vrednosti) so se povišale zaradi prisotnih nečistoč v vzorcu podzemne vode,

- povišana izmerjena vrednost parametra nitrata glede na Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09, 68/12, 66/16).

Povišane vrednosti železa, mangana in amonija na opazovalni vrtini TKIIED-1 so lahko po navedbah upravljavca posledica pretekle dejavnosti (proizvodnja kovinskih oksidov, barvnih kovin in drugih kemikalijo), ter povišane vrednosti natrija, klorida, sulfata in nitrata na opazovalni vrtini TKIIED-2 zaradi bližine skladiščenja NaCl, ki pa ni prepoznana kot zadevna nevarna snov za napravo TKI Hrastnik.

Na območju naprave TKI Hrastnik je bil na globini (0–5) cm (površinski vzorec tal) in na globini (5–20) cm (spodnji vzorec tal) na površini tal 69 m², poimenovanem 'Zelena površina pri amforah (1)' (v nadaljevanju: Zelena površina pri amforah (1)), so bili odvzeti vzorci tal dne 24. 5. 2018 v sklopu izvedbe posnetka ničelnem stanju v skladu s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja tal. Po vrednotenju izmerjenih vrednosti posameznih parametrov v tleh na območju naprave TKI Hrastnik glede na Uredbo o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednosti nevarnih snovi tleh (Uradni list RS, št. 68/96 in 41/04 – ZVO-1) je ugotovljeno, da:

- vrednosti parametrov kadmij, celotni fluoridi in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40 v sloju tal na globini (0–5) cm in v sloju tal na globini (5–20) cm ter vrednost parametra cink in kobalt v sloju tal na globini (5–20) cm presegajo mejne imisijske vrednosti;
- vrednost parametra svinec v sloju tal na globini (0–5) cm presega mejno imisijsko vrednost, v sloju tal na globini (5–20) cm pa opozorilno imisijske vrednosti;
- vrednosti preostalih parametrov ne presegajo mejne imisijske vrednosti.

Kadmij, cink, kobalt, svinec, celotni fluoridi in celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40, katerih izmerjene vrednosti v tleh na območju naprave TKI Hrastnik presegajo mejne imisijske vrednosti (oz. v primeru svinca tudi opozorilno imisijsko vrednost) so po oceni pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal antropogenega izvora. Kritična mejna vrednost je presežena za živo srebro v obeh globinah za faktor 12 oziroma 14, kar je lahko posledica pretekle dejavnosti v letih od 1957 in 1962. Živo srebro kot onesnaževalo ni vključeno kot spojina ali sestavni del zadevnih nevarnih snovi za napravo.

Svinec, cink, živo srebro in celotni fluoridi izkazujejo na vzorčnem mestu na globini 10 do 20 cm veliko variabilnost. Vrednosti koncentracij parametrov baker, svinec, cink, kobalt, molibden, celotni fluoridi in policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) so na območju naprave TKI Hrastnik v povprečju v ničelnem stanju nekoliko višje. Po Uredbi 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 en parameter (svinec) presega opozorilno vrednost, živo srebro pa kritično imisijsko vrednost. Zaradi visoke vsebnosti živega srebra je bil parameter živo srebro določen po akreditiranem standardnem postopku za visoke vsebnosti.

Pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa je rezultate analiz združenih vzorcev tal iz površine Zelena površina pri amforah (1) primerjal s bližnjim merilnim mestom ROTS (Raziskave onesnaženosti tal Slovenije) in sicer z vzorčno točko 10023, ki se nahaja v kraju Kovk (Gauss-Krügerjevi koordinati X = 509000, Y = 110000) in je od območja naprave TKI Hrastnik oddaljena približno 1,5 km zračne linije. Vrednosti koncentracij parametrov baker, svinec, cink, kobalt, molibden, celotni fluoridi in policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) so na evidentiranem območju Zelena površina pri amforah (1) v večini primerov nekoliko višje od vrednostmi koncentracij parametrov na merilnem mestu ROTS (vzorčna točka 10023), kar je po oceni pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal lahko posledica večje obremenitve tal v daljšem

časovnem obdobju na obravnavanem območju naprave TKI Hrastnik. Koncentracije živega srebra v obeh preiskanih globinah so povišane zaradi pretekle dejavnosti (kloralkalna elektroliza z uporabo živega srebra med letoma 1957 in 1962). Od povprečja na globini od 0 do 5 cm odstopa vzorec 2018/70640 z vsebnostjo Hg 296 mg/kg s.s. Koncentracije ostalih indikativnih parametrov na evidentiranem območju Zelena površina pri amforah (1) so primerljive z vrednostmi koncentracij parametrov na merilnem mestu ROTS (vzorčna točka 10023).

Upoštevajoč izmerjene pedološke parametre združenih vzorcev tal, so zgornji in spodnji vzorci dokaj izenačeni oziroma odražajo pričakovan trend spreminjanja vrednosti z globino. pH vrednost zgornjih vzorcev tal se giblje med 7,0 in 7,4, v spodnjih vzorcih tal pa med 7,1 in 7,4. Vrednosti pH tla uvrščajo med nevtralna do alkalna (bazična) tla (Mihelič in sod. 2010). Delež organske snovi je v zgornjih vzorcih pričakovano višji in se giblje med 3,0 in 3,6 %, v spodnjih pa se vrednost organske snovi giblje med 2,0 in 2,8 %. Tla se uvrščajo v kategorijo humoznih tal (Blume, 1992), kar pomeni tla bogata z organsko snovjo. V vseh vzorcih je vrednost rastlinam dostopnega fosforja v mg P₂O₅/100g tal višja od 40, kar tla uvršča med ekstremno založena tla s fosforjem (Leskošek, 1993). Pri kaliju so tla v zgornjih vzorcih srednje do dobro preskrbljena, v spodnjih vzorcih pa siromašno do srednje preskrbljena s kalijem. Tekstura tal je ilovnata, kar tla uvršča med srednje težka tla, z izjemo vzorca C/20, ki ima glinasto ilovnato teksturo (GI), kar tla po teksturi uvršča med težka tla. Tekstura tal je posledica lastnosti matične podlage. Delež bazičnih kationov je v vseh vzorcih tal preko 90 %, kar tla uvršča med evtrična tla. Povprečna gostota poljskih tal znaša 1,5 g/cm³. Predmetna tla imajo gostoto med 0,9 in 1 g/cm³, kar je posledica znatnega deleža organske snovi in večje poroznosti tal. Poroznost v veliki meri vpliva tudi na hitrost transporta vode skozi talni profil. Predmetna tla so dobro odcedna in omogočajo hiter transport vode skozi talni profil, s tem pa tudi obremenjevanje podzemne vode z vodotopnimi zadevnimi nevarnimi snovmi. Tla so relativno plitva z znatnim deležem skeleta. Zaradi svojih lastnosti tla predstavljajo slabo bariero za zadrževanje vodotopnih zadevnih nevarnih snovi v primeru razlitja. V prid sposobnosti zadrževanja nekaterih zadevno nevarnih snovi je delež organske snovi v tleh, ki je relativno visok.

Evidentirano območje Zelena površina pri Amforah (1) na območju naprave TKI Hrastnik se ne nahaja v bližini skladiščenja ali uporabe zadevno nevarnih snovi iz Preglednice 1 te obrazložitve in je glede na velikost površine 69 m² po mnenju pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal ne-reprezentativno vzorčno mesto za celotno območje naprave TKI Hrastnik. V sled tega in na podlagi vseh ugotovitev na terenu v okviru posnetka ničelnega stanja tal je ocenjeno, da kot edina evidentirana zelena (neutrjena) površina Zelena površina pri Amforah (1) na območju naprave TKI Hrastnik ni primerna in tudi ni reprezentativna za vzpostavitev vzorčnega mesta za namen kasnejšega izvajanja trajnega obratovalnega monitoringa stanja tal na območju naprave TKI Hrastnik. Glede na zgoraj navedeno na območju naprave TKI Hrastnik po mnenju pooblaščenega izvajalca ni možno določiti enega ali več vzorčnih mest, ki bi skladno s 5. členom Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal omogočala zaznavo in spremljanje vplivov na stanje tal zaradi delovanja naprave oziroma ni možno zagotoviti lokacij vzorčnih mest, na katerih bi se lahko izvajal obratovalni monitoring stanja tal.

f) Konceptualni model

Za potrebe izdelave konceptualnega modela se je v Izhodiščnem poročilu upravljavec skliceval na ugotovitve iz Poročila o pregledu tehničnih ukrepov, Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za napravo TKI Hrastnik, Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal za napravo TKI Hrastnik ter popisal ključne informacije iz omenjenih

dokumentov. Pri vplivu zadevno nevarnih snovi iz Preglednice 1 te obrazložitve na podzemne vode in tla je upošteval lastnosti zadevno nevarnih snovi ter lokacijo skladiščenja, uporabe in nastajanja le-teh. Upravljavec navaja, da se je s konceptualnim modelom preverilo, da so rezultati analize tal in podzemne vode v okviru posnetkov ničelnega stanja zadostni za določitev stanja tal in podzemne vode za izvedbo primerjave s stanjem ob dokončnem prenehanju obratovanje naprave TKI Hrastnih. Dodatne raziskave in analize po mnenju pooblaščenega izvajalca niso potrebne.

II.

Naslovni organ je na podlagi šestega odstavka 74. člena ZVO-1 v povezavi z osmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v točki 12.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja potrdil prejeto Izhodiščno poročilo v skladu s 13. členom Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Upravljavec je k vlogi predložil Izhodiščno poročilo na podlagi zahteve iz prvega odstavka 30. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, ki določa, da mora upravljavec naprave, za obratovanje katere je bilo v obdobju med 7. januarjem 2013 in šest mesecev po uveljavitvi te uredbe prvič pridobljeno dokončno okoljevarstveno dovoljenje ali dokončno spremenjeno okoljevarstveno dovoljenje zaradi večje spremembe ali zaradi uskladitve z zaključki o BAT, predložiti oceno možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode iz 9. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ali izhodiščno poročilo iz 13. člena te uredbe ministrstvu v 18 mesecih od uveljavitve Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega. Predložitev ocene oziroma poročila v roku iz prvega odstavka 30. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega se šteje za predložitev podatkov, ki jih ministrstvo v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja zahteva ob spremembi dovoljenja po uradni dolžnosti.

Glede na vse zgoraj omenjeno je naslovni organ v skladu s prvim in drugim odstavkom 32. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, določil zahteve iz druge in tretje alineje petega odstavka 24. člena te uredbe ter druge alineje šestega odstavka 24. člena iste uredbe, kot sledi v nadaljevanju. Naslovni organ upravljavcu ni določil zahteve po izvajanju obratovalnega monitoringa stanja tal iz druge alineje šestega odstavka 24. člena iste uredbe na podlagi ugotovitev in predloga pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal iz Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal z upoštevanjem četrtega odstavka 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal (več v točki e) te obrazložitve).

V točki 12.2.1. izreka okoljevarstvenega 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 te uredbe.

Na podlagi tretje alineje petega odstavka 24. člena v povezavi z osmo alinejo prvega odstavka 11. člena in drugega odstavka 7. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, z upoštevanjem opisanih ugotovitev in ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode iz Izhodiščnega poročila in Poročila o pregledu tehničnih ukrepov iz točke 12.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v točki 12.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja določil bistvene tehnične ukrepe za zagotavljanje varstva tal in podzemne vode.

Naslovni organ je v točki 12.3.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, na podlagi druge alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, določil zahtevo za izvedbo obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode. V točkah od 12.3.2 do 12.3.9. izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi točke a) druge alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega v povezavi s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja podzemne določil metodologijo in mesta vzorčenja, merjenja in analiziranja ter pogostost izvajanja meritev, kot sledi v nadaljevanju. Pri tem je upošteval opise in predloge iz Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

V točki 12.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu s petim odstavkom z upoštevanjem sedmega odstavka 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode ter Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode določil merilna mesta in njihove lokacije, opredeljene z Gauss-Krügerjevimi koordinatami. Opazovalna vrtina z oznako SHIED-1 je obstoječa vrtina, izvrtana v okviru vzpostavitve obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za napravo Steklarna Hrastnik, PE Vitrum, ki se nahaja dolvodno od naprave TKI Hrastnik.

V točki 12.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določil zahteve za ureditev stalnih merilnih mest.

V točki 12.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi prvega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode z upoštevanjem Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode določil zahtevo za izvajanje meritev gladine podzemne vode na vseh opazovanih vrtinah iz točke 12.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zvezno z avtomatskimi merilniki. Prav tako je naslovni organ na podlagi enajstega in dvanajstega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode v povezavi s Predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode določil, da se na vseh opazovanih vrtinah iz točke 12.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja 1-krat letno izvajajo tudi kontrolne meritve gladine podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov, sočasno tudi z vzorčenjem iz točke 12.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s katerimi se preveri tudi delovanje avtomatskih merilnikov.

V točki 12.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi dvanajstega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode z upoštevanjem Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode določil pogostost meritve prehodnosti opazovalnih vrtin. Z upoštevanjem predlogov pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa glede na določila vsebine Poročila o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode iz petega odstavka 11. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode je naslovni organ določil še pogostost čiščenja (sanacije) opazovalnih vrtin ter zagotavljanje rednega vzdrževanja in preveritev ustreznosti opazovalnih vrtin.

Naslovni organ kot pojasnilo upravljavcu dodaja, da je obveznost pooblaščenega izvajalca v skladu s 13. točko tretjega odstavka 11. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode v sklopu poročanja o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode za preteklo koledarsko leto tudi izdelava ocene trendov slabšanja ali izboljšanja stanja podzemne vode, vključno s prikazom prostorske razporeditve parametrov vključenih v obratovalni monitoring znotraj ciljne hidrogeološke cone, in obveznost da o oceni poroča. Namreč pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa na strani 28 Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode predlaga, da se analiza trendov izvaja na 9 let, za kar pa v slovenski zakonodaji ni pravne podlage.

Naslovni organ je v točki 12.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi drugega in šestega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode v povezavi s Predlogom programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode določil pogostost vzorčenja in izvajanja meritev parametrov v podzemni vodi, pri čemer je upošteval, da je bil posnetek ničelnega stanja podzemne vode izveden v letu 2021. Pri določitvi parametrov obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v točki 12.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ upošteval določila drugega in šestega odstavka 7. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode ter predlagan nabor terenskih meritev, meritev osnovnih parametrov in parametrov iz zadevno nevarnih snovi iz Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode, kjer je obrazložen predlog teh parametrov z upoštevanjem prve alineje točke 14. in 18. 3. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

V točki 12.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ na podlagi desetega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določil zahtevo, da se vzorčenje in meritev iz točke 12.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajajo na opazovanih vrtinah v istem dnevu s čim krajšim časovnim presledkom. Na podlagi prvega odstavka 4. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode je naslovni organ v isti točki določil tudi, da se pred vsakim vzorčenjem na opazovanih vrtinah zagotovi izvedbo meritev globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, meritev prehodnosti opazovalne vrtine iz točke 12.3.5. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, meritev količine predčrpane vode, meritev globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca.

V točki 12.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu s točko a) druge alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter na podlagi drugega, tretjega in četrtega odstavka 9. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določil metodologijo vzorčenja ter prevoza in hrambe vzorcev.

Naslovni organ je v točki 12.3.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v skladu s točko a) druge alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega ter na podlagi petega, šestega, sedmega, osmega in devetega odstavka 9. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določil metodologijo analiziranja vzorcev.

V točki 12.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja je naslovni organ v skladu s točko b) druge alineje šestega odstavka 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega določil obveznost poročanja o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode z upoštevanjem določila iz šestega odstavka 11. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

II.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke II. izreka te odločbe.

III.

Skladno z določbo petega odstavka 78. člena ZVO-1 pritožba zoper točko izreka te odločbe, na podlagi katerih je bilo okoljevarstveno dovoljenje spremenjeno po uradni dolžnosti, ne zadrži njene izvršitve, zato je bilo odločeno kot to izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

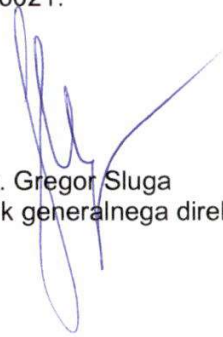
IV.

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 IV. izreka te odločbe.

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

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




mag. Gregor Sluga
namestnik generalnega direktorja

Vročiti:

- TKI Hrastnik, d.d., Za Savo 6, 1430 Hrastnik - osebno

Poslati po 7. odstavku 78. člena ZVO-1:

- Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik – po elektronski pošti (obcina.hrastnik@hrastnik.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)