



Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 70 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35432-6/2021-2550-9

Datum: 17. 5. 2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21) ter na podlagi šestega odstavka 125. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) v povezavi s prvim odstavkom 305. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) v upravni zadevi izdaje odločbe o razgradnji naprave, ki lahko povzroča onesnaževanje okolja večjega obsega, po uradni dolžnosti, upravljavcu Cimos d.d., Cesta Marežganskega upora 2, 6000 Koper, ki ga po pooblastilu glavnega izvršnega direktorja Gino Bertija zastopa Andreja Kresal, zaposlena v Cimos d.d., naslednjo

ODLOČBO

- 1 Upravljavec Cimos d.d., Cesta Marežganskega upora 2, 6000 Koper (v nadaljevanju: upravljavec), mora zaradi dokončnega prenehanja obratovanja naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 77 ton na dan in naprave za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 68,4 ton, ki se nahajata na lokaciji Perhavčeva ulica 21, 2000 Maribor, je Agencija Republike Slovenije za okolje izdala okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-168/2006-19 z dne 30. 4. 2008, spremenjeno z odločbama št. 35407-1/2011-12 z dne 21. 4. 2011 in 35406-56/2014-22 z dne 5. 5. 2016, izvesti naslednje ukrepe:
 - zagotoviti odstranitev vseh (preostalih) tehnoloških enot iz točke 1 okoljevarstvenega dovoljenja iz območja naprav ter poskrbeti za njihovo nadaljnje ravnanje z njimi na način, da ne more priti do nobenih škodljivih vplivov na okolje ali pa jih odstraniti skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki oz. mora poskrbeti za njihovo nadaljnje upravljanje na način, da ne more priti do nobenih škodljivih vplivov na okolje,
 - odstraniti vse zaloge in nedokončano proizvodnjo ter nevarne snovi z območja naprav,
 - zagotoviti, da bodo vsi proizvodni prostori izpraznjeni in očiščeni ter
 - skladno s predpisi s področja odpadkov odstraniti vse odpadke z območja naprav.
- 2 Pri izvedbi vseh ukrepov, navedenih v točki 1 izreka te odločbe, je treba zagotoviti, da odpadne snovi ne bodo prehajale v okolje.
- 3 Upravljavec mora po izvedbi vseh ukrepov iz točke 1 izreka te odločbe zagotoviti izvedbo posnetka stanja tal in podzemne vode, v obsegu in na način kot je določeno v točkah 3.1 in 3.2 izreka te odločbe.

3.1 Posnetek stanja podzemne vode

- 3.1.1 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo posnetka stanja podzemne vode na opazovalnih vrtinah navedenih v Preglednici 1.

Preglednica 1: Lokacije opazovalnih vrtin za izvedbo posnetka stanja podzemne vode.

Opazovalna vrtina	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X	Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode
PČV	551306	153536	gorvodno
PCI-1	551528	153387	dolvodno
PCI-2	551896	153384	dolvodno

- 3.1.2 Upravljavec mora zagotoviti, da so merilna mesta iz Preglednice 1 točke 3.1.1 izreka te odločbe oblikovana in opremljena tako, da je omogočena namestitev opreme za odvzem vzorcev in terenske meritve ter ustrezajo zahtevam iz predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode.
- 3.1.3 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo vzorčenja in meritev parametrov v podzemni vodi na opazovalnih vrtinah z oznako PČV, PCI-1 in PCI-2 iz Preglednice 1 iz točke 3.1.1 izreka te odločbe, v obsegu določenem v Preglednici 2.

Preglednica 2: Obseg parametrov za izvedbo posnetka stanja podzemne vode.

Parametri	Enota
Gladina podzemne vode	m
Terenske meritve	
Temperatura zraka	°C
Temperatura podzemne vode	°C
Vsebnost kisika	mgO ₂ /L
Nasičenost s kisikom	%
Specifična elektoprevodnost	μS/cm
pH vrednost	/
Redoks potencial	mV
Vonj	
Motnost	NTU
Barva	
Prehodnost vrtine	
Osnovni parametri	
Celotni organski ogljik - TOC	mg/L
Hidrogenkarbonat	mg/L
Amonij	mg/L
Nitrit	mg/L
Nitrat	mg/L
Sulfat	mg/L

Parametri	Enota
Klorid	mg/L
Fluorid	mg/L
Celotni fosfor	mg/L
Natrij	mg/L
Kalij	mg/L
Amonij	mg/L
Parametri spremljanja ZNS 1	
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40	µg/L
Policiklični aromatski ogljikovodiki – PAH (vsota)	µg/L
Naftalen	µg/L
Acenaftilen	µg/L
Acenaften	µg/L
Fluoren	µg/L
Fenantren	µg/L
Antracen	µg/L
Fluorantren	µg/L
Piren	µg/L
Benzo (a)piren	µg/L
Benzo (a)antracen	µg/L
Krizen	µg/L
Benzo(b)fluorantren	µg/L
Benzo(k)fluorantren	µg/L
Benzo(ghi)perilen	µg/L
Dibenzo(a,h)antracen	µg/L
Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/L
Drugi parametri	
Benzen	µg/L
Aluminij	µg/L
Krom	µg/L
Nikelj	µg/L
Arzen	µg/L
Baker	µg/L
Svinec	µg/L
Metolakor	µg/L
Atrazin	µg/L
Desetil-atrazin	µg/L
Tetrakloroeten	µg/L
Mangan	µg/L

- 3.1.4 Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorčenje in terenske meritve iz točke 3.1.3 izreka te odločbe izvedejo na merilnih mestih iz točke 3.1.1 izreka te odločbe v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom. Ob vzorčenju je treba na mestu vzorčenja izvesti merjenje globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, merjenje prehodnosti opazovalne vrtine, merjenje količine prečrpane vode, merjenje globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca ter terenske meritve, ki so določene v Preglednici 2 iz točke 3.1.3 izreka te odločbe.
- 3.1.5 Za vzorčenje, prevoz in hranjenje vzorcev podzemne vode ter ravnanje z njimi se morajo uporabljati metode, določene s standardi iz predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode.
- 3.1.6 Uporabljene analizne metode za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz Preglednice 2 iz točke 3.1.4 izreka tega dovoljenja, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, morajo ustrezati zahtevam iz predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemne vode.

3.2 Posnetek stanja tal

- 3.2.1 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo posnetka stanja tal na vzorčnem mestu, na zemljišču s parcelno št. 2572/1 v k. o. Tezno, navedenem v Preglednici 3.

Preglednica 3: Lokacija vzorčnega mesta za izvedbo posnetka stanja tal z GK centroidom

Oznaka vzorčnega mesta	Gauss-Krügerjeva koordinata Y	Gauss-Krügerjeva koordinata X
1	551448	153491

- 3.2.2 Upravljavec mora zagotoviti, da je meritve na vzorčnem mestu iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe mogoče izvesti merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer tako, da je:
- vzorčno mesto dostopno,
 - vzorčno mesto očiščeno (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala),
 - vzorčno mesto zavarovano pred poškodbami in odlaganjem materiala na površini vzorčnega mesta,
 - površina tal znotraj vzorčnega mesta najmanj 8 m² in največ 100 m².
- 3.2.3 Upravljavec mora na vzorčnem mestu iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe preprečiti kakršno koli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal v času do prenehanja veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja.
- 3.2.4 Upravljavec mora zagotoviti posnetek stanja tal na vzorčnem mestu iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe za parametre v tleh, določene v Preglednici 4.

Preglednica 4: Obseg parametrov za izvedbo posnetka stanja tal

Parameter	Enota
Osnovni pedološki parametri	
Suha snov (s.s.)	%
pH	-
Delež organske snovi	%

Skupni dušik	%
Rastlinam dostopna fosfor in kalij	mg P ₂ O ₅ /100g mg K ₂ O/100g
Zrnavost tal (tekstura)	-
Kationska izmenjalna kapaciteta (KIK)	mmolc/100 g tal
Prostorninska (volumska) gostota	g/cm ³
Elektroprevodnost	μS/cm
Dodatni parametri	
Ogljikovodiki C ₁₀ -C ₄₀ (mineralna olja)	mg/kg s.s.
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH) ²⁾	mg/kg s.s.
Arzen (As)	mg/kg s.s.
Molibden (Mo)	mg/kg s.s.
Baker (Cu)	mg/kg s.s.
Cink (Zn)	mg/kg s.s.
Kadmij (Cd)	mg/kg s.s.
Kobalt (Co)	mg/kg s.s.
Krom (Cr)	mg/kg s.s.
Nikelj (Ni)	mg/kg s.s.
Svinec (Pb)	mg/kg s.s.
Benzen (BTx)	mg/kg s.s.

²⁾ koncentracija PAH je seštevek naftalena, antracena, fenantrena, krizena, fluorantena, benzo(a)antracena, benzo(a)pirena, benzo(ghi)perilena, benzo(k)fluorantena in ideno(1,2,3)pirena

3.2.5 Upravljaavec mora zagotoviti, da se vzorci tal odvzamejo na globinah 0-20 in 20-30 cm, v skladu s standardi iz serije SIST ISO 10381-2 in standardom SIST ISO 10381-3 ali drugimi enakovredno mednarodno priznanimi standardi. Za posamezni vzorec tal se odvzame 2 do 3 kg svežih tal. Če to ni mogoče, je treba razloge za odvzem manjših količin svežih tal navesti v zapisu o vzorčenju tal. Odvzeti vzorci tal morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal shranjeni v embalaži, ki je iz materialov, kakor je določeno s standardom SIST ISO 10381-2 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom. Vzorce je treba dostaviti v laboratorij izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal najpozneje v 24 urah po njihovem odvzemu in jih med prevozom v laboratorij shraniti v terenskih hladilnikih pri temperaturi do 15 °C.

3.2.6 Upravljaavec mora zagotoviti, da predpriprava vzorcev za fizikalno – kemijske analize poteka:

- v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa, pri čemer se:
 - laboratorijski suhi in laboratorijski sveži vzorec uporabita v nadaljnjem postopku merjenja parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, zaradi ugotavljanja vpliva posrednega ali neposrednega vnosa onesnaževal v ali na tla;
 - rezervni vzorec pripravi iz najmanj ¼ homogeniziranega svežega vzorca tal in se shrani v laboratoriju v stekleni embalaži pri temperaturi največ 10 °C v temnem prostoru eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal. Hrani ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.
- v skladu s standardom SIST ISO 11464 in standardom ISO 14507 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, pri čemer je treba sušenje izvesti tako, da so vzorci suhi v 24 urah, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

- 3.2.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se za pripravo vzorca za analizo:
- anorganskih parametrov, ki so kovine, uporablja standard SIST ISO 11466 oziroma standard ISO 12914 oziroma standard EPA 7473 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard,
 - organskih parametrov uporablja standard ISO 14507 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.
- 3.2.8 Za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz Preglednice 4 iz točke 3.2.4 izreka te odločbe se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na
- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ($K=2$) in
 - meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov ali manj od najnižje vrednosti, opredeljene v okoljskem standardu kakovosti ali predpisu, ki ureja mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh.
- Če pa za posamezen parameter iz Preglednice 4 iz točke 3.2.4 izreka te odločbe meje določljivosti ni mogoče opredeliti, se ta določi v skladu z rezultati validacije analizne metode, ki je tudi validirana in dokumentirana v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.
- 3.2.9 Če za posamezen parameter iz Preglednice 4 iz točke 3.2.4 izreka te odločbe ni na voljo analiznih metod, ki izpolnjujejo merila iz točke 3.2.8 izreka te odločbe, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva metoda, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov ter mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja tal strokovno utemeljena in obrazložena.
- 4 Upravljavec mora zagotoviti izdelavo Poročila o posnetku stanja tal in posnetku stanja podzemne vode iz točke 3 izreka te odločbe. Poročilo mora vsebovati tudi:
- podatka o sedanjosti in s prostorskimi akti določeni prihodnji namenski rabi območja naprave,
 - ugotovitev ali stanje podzemne vode ali stanje tal območja naprave, ob upoštevanju sedanjosti ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, predstavlja pomembno tveganje za zdravje ljudi ali okolje.
- 5 Upravljavec mora ministrstvu posredovati dokazila o izvedbi ukrepov iz točke 1 izreka te odločbe.
- 6 Upravljavec mora ministrstvu predložiti Poročilo o posnetku stanja tal in posnetku stanja podzemne vode iz točke 4 izreka te odločbe.
- 7 V primeru, da je iz posnetka stanja tal ali posnetka stanja podzemne vode iz točke 4 izreka te odločbe razvidno, da območje naprav predstavlja pomembno tveganje za zdravje ljudi ali okolje, je potrebno naslovnemu organu predložiti tudi predlog ukrepov za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjšanje vsebnosti nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi.
- 8 Upravljavec mora izvesti zahteve iz te odločbe najkasneje do 31. 12. 2022.
- 9 Ta odločba velja do 31. 3. 2023.
- 10 V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

I.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje (v nadaljevanju: ministrstvo), je dne 2. 11. 2021 s strani upravljavca Cimos d.d., Cesta Marežganskega upora 2, 6000 Koper, ki ga po pooblastilu glavnega izvršnega direktorja Gina Bertija zastopa Andreja Kresal, zaposlena v Cimos d.d., v skladu z 81. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-UPB, 49/06-ZMetD, 66/06-odl. US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE in 158/20; v nadaljevanju ZVO-1) prejelo vlogo prejelo vlogo – obvestilo o nameri dokončnega prenehanja obratovanja (v nadaljevanju: obvestilo) naprav, ki lahko povzročata onesnaževanje okolja večjega obsega, in sicer naprave za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 68,4 ton na dan in naprave za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 77 ton na dan (v nadaljevanju: IED napravi). Ministrstvo je dne 2. 2. 2022, 25. 2. 2022, 25. 3. 2022 in 5. 5. 2022 prejelo dopolnitve vloge.

K Obvestilu in njegovim dopolnitvam je bilo priloženo:

Dne 2. 11. 2021:

- Obvestilo z dne 29. 10. 2021, upravljavec sam.
- Pooblastilo za zastopanje z dne 1. 2. 2019.
- Cimos d.d., Tovarna Maribor, Ocena možnosti za onesnaženje tal in podzemne vode, poročilo, Maribor oktober 2017, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor s prilogami (v nadaljevanju: Ocena možnosti onesnaženja tal in podzemne vode):
 - o Priloga 1: Seznam nevarnih snovi v Cimos Maribor,
 - o Priloga 2: Skica skladišč v Cimos Maribor z vrisano potjo ZNS,
 - o Priloga 3: Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode, ki vključuje:
 - Poročilo o opravljenem pregledu skladišča, št.:169/2017 z dne 4.9.2017, EKO-TEH, Ekološki inženiring, d.o.o., Polhov Gradec 46A,
 - Obrazec o pregledu stanja na območju naprave za skladišče Sk4 (livarna), pooblaščenka za varstvo okolja Andreja Kresal.

Dne 2. 2. 2022:

- Dopis: Izjava o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembe za odločitev v upravni zadevi prenehanja obratovanja IED naprave z dne 31.1.2022, upravljavec sam.
- Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor, št. DP5/08/22, Velenje, januar 2022, ki ga je izdelal Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 38, 3320 Velenje.
- Predlog programa monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor, št. DP37/06/22, Velenje, januar 2022, ki ga je izdelal Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 38, 3320 Velenje s prilogami:
 - o Priloga 1: Pregledna karta območja naprave v merilu 1:10.000,
 - o Priloga 2: Piezometrična karta gladin podzemne vode (karta hidroizohips) v merilu 1:10.000,
 - o Priloga 3: Hidrogeološka karta lokacije naprave, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - o Priloga 4a: Shematski hidrogeološki vzdolžni prosil v merilu 1:55, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - o Priloga 4b: Shematski hidrogeološki prečni prosil v merilu 1:55, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,

- Priloga 5: Geološka karta lokacije naprave, v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
- Priloga 6: Prikaz potencialnih virov onesnaževanja, v merilu 1:5.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
- Priloga 6a: Prikaz potencialnih virov onesnaževanja in lega naprave,
- Priloga 7: Cilja hidrogeološka cona naprave Cimos livarna Maribor (modelni izračun) v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
- Priloga 7a: Vplivno območje naprave Cimos Livarna Maribor, v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
- Priloga 8: Lokacije merilnih mest in mest vzorčenja, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
- Poročilo o pregledu piezometrov PCI, GeoZS, 2020.

Dne 25. 2. 2022:

- Evidenčni list odpadka, št. 21/39254/7509, z dne 28. 4. 2021.
- Zapisnik št. 06182/1750/2019-7 z dne 11. 7. 2019, Ministrstvo za okolje in prostor, Inšpektorat za okolje in prostor, Območna enota Ljubljana, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana.
- Zapisnik št. 06101-60/2019/1 z dne 30. 7. 2019, Ministrstvo za zdravje, Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana.
- Sklep št. 06101-60/2019/5 z dne 4. 11. 2019, Republika Slovenija, Ministrstvo za zdravje, Urad Republike Slovenije za kemikalije, Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana.

Dne 21. 3. 2022:

- Predlog programa monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor (dopolnitev programa z dne 27.1.2022 DP 37/06/22), št. DP37a/06/22, Velenje, marec 2022, ki ga je izdelal Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 38, 3320 Velenje s prilogami:
 - Priloga 1: Pregledna karta območja naprave v merilu 1:10.000,
 - Priloga 2: Piezometrična karta gladin podzemne vode (karta hidroizohips) v merilu 1:10.000,
 - Priloga 3: Hidrogeološka karta lokacije naprave, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 4a: Shematski hidrogeološki vzdolžni profil v merilu 1:55, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 4b: Shematski hidrogeološki prečni profil v merilu 1:55, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 5: Geološka karta lokacije naprave, v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 6: Prikaz potencialnih virov onesnaževanja, v merilu 1:5.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 6a: Prikaz potencialnih virov onesnaževanja in lega naprave,
 - Priloga 7: Cilja hidrogeološka cona naprave Cimos livarna Maribor (modelni izračun) v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 7a: Vplivno območje naprave Cimos Livarna Maribor, v merilu 1:10.000, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 8: Lokacije merilnih mest in mest vzorčenja, HGEM d.o.o., Zaloška cesta 143, Ljubljana,
 - Priloga 9: Poročilo o pregledu piezometrov PCI, GeoZS, 2020, dopolnjeno 18. 3. 2022.

Dne 5. 5. 2022:

- Obvestilo o odstranitvi jedrarskih strojev.

Naprava za taljenje in litje sive litine s proizvodno zmogljivostjo 68,4 ton na dan in naprava za taljenje aluminija s talilno zmogljivostjo 77 ton na dan (v nadaljevanju: IED napravi) se nahajata na lokaciji Perhavčeva 21, 2000 Maribor. Agencija Republike za okolje (v nadaljevanju: ARSO) je za navedeni napravi izdala okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-168/2006-19 z dne 30. 4. 2008 spremenjeno z odločbama št. 35407-1/2011-12 z dne 21. 4. 2011 in št. 35406-56/2014-22 z dne 5. 5. 2016 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje). Iz okoljevarstvenega dovoljenja je razvidno, da se IED napravi nahajata na zemljiščih v katastrski občini 680 Tezno parc. št. 2568, 2569, 2572/1, 2572/2, 2587/1 in 2587/3.

Dne 13. 4. 2022 je začel veljati Zakon o varstvu okolja (ZVO-2), ki je bil objavljen v Uradnem listu RS, št. 44/22. ZVO-2 v prvem odstavku 305. člena določa, da se postopki za prenehanje obratovanja dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena ZVO-1, začeti na podlagi 81. člena ZVO-1, končajo po določbah 125. člena ZVO-2. Glede na navedeno se ta postopek nadaljuje v skladu z določbami ZVO-2.

Iz petega odstavka 125. člena ZVO-2 izhaja, da če je moral upravljavec pripraviti oceno možnosti onesnaženja iz četrtega odstavka 112. člena tega zakona, pisno obvestilo iz prvega odstavka tega člena vsebuje tudi predlog ukrepov za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjševanje vsebnosti zadevnih nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje naprave, ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje ljudi ali okolje, ob upoštevanju pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja, vključno z opisanimi značilnostmi območja naprave.

Iz šestega odstavka 125. člena ZVO-2 nadalje izhaja, da ministrstvo preuči oceno iz drugega odstavka tega člena in predlog ukrepov iz tretjega, četrtega ali petega odstavka tega člena ter izda odločbo o razgradnji naprave v roku 30 dni, v kateri, če je to potrebno, ob smiselni uporabi predpisa iz sedmega odstavka 165. člena tega zakona določi ukrepe, ki jih mora upravljavec izvesti za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjševanje vsebnosti zadevnih nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje naprave, ob upoštevanju njene obstoječe ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja več znatnega tveganja za zdravje ljudi in bo doseženo predpisano stanje okolja, določi pa tudi rok za njihovo izvedbo. Ministrstvo v odločbi iz prejšnjega stavka določi čas veljavnosti odločbe glede na obseg predvidenih ukrepov. Ministrstvo v roku in na način iz četrtega odstavka 115. člena tega zakona obvesti o izdaji odločbe tudi javnost. Zoper odločbo iz tega odstavka ni pritožbe, dopusten pa je upravni spor.

Iz sedmega odstavka 125. člena ZVO-2 nadalje izhaja, da mora upravljavec obvestiti ministrstvo o izvedbi ukrepov in navesti dokazila, da je z izvedenimi ukrepi doseženo stanje okolja, določeno v odločbi iz prejšnjega odstavka. Če ministrstvo ugotovi, da so ukrepi iz šestega odstavka tega člena izvedeni, izda odločbo o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja, če pa ukrepi do roka iz odločbe niso izvedeni, okoljevarstveno dovoljenje ostane v veljavi, upravljavec pa mora za pridobitev odločbe o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja ponovno vložiti vlogo iz prvega odstavka tega člena, kar vse izhaja iz osmega odstavka 125. člena ZVO-2.

Iz obvestila upravljavca z dne 2. 11. 2021 izhaja, da upravljavec namerava dokončno prenehati z obratovanjem naprave za taljenje in litje sive litine in naprave za taljenje aluminija.

Ministrstvo je v tem upravnem postopku upoštevalo tudi dejstva, ki izhajajo iz upravnih postopkov prijav nameravanih sprememb, ki jih je vodil ARSO na podlagi katerih ministrstvo ugotavlja, da je

upravljavec že v preteklosti zmanjševal obseg obratovanja IED naprav z odstranjevanjem tehnoloških enot, kot je pojasnjeno v nadaljevanju.

ARSO je dne 31. 7. 2020 prejel prijavo nameravane spremembe v obratovanju IED naprav za katero je izdal sklep št. 35409-48/2020-4 z dne 23. 10. 2020. Iz citiranega sklepa izhaja, da so bile odstranjene naslednje tehnološke enote, in sicer:

- a. v napravi za taljenje in litje sive litine:
 - sestavljanje form (N3),
 - celotna linija litja (N4, N4.1, N4.2, N4.3) iz katere so se odvajali odpadni plini skozi izpust Z2,
 - celotna mehanska obdelava/Finalizacija (N6, N6.1, N6.2, N6.3, N6.4, N6.6 in N6.7) iz katere so se odpadni plini odvajali skozi izpust Z4,
 - pretočni hladilni sistem (N7).
- b. v napravi za taljenje aluminija:
 - tri vzdrževalne peči (N12.5, N12.6 in N12.15), dva stroja za izdelavo jeder (N13.6 in N13.7), livni stroj in livna linija (N14.1 in N14.5), peč za razpad jeder 2 (N15.3) in ukinitiv izpusta Z37, varilni stroj (N15.10), homogenizacija in staranje Eaton (N16.5 in N16.6), peč za sušenje jeder Zenica (N17.1), dve od štirih avtomatskih livnih linij (N14.2), en od osmih premičnih livnih strojev (N14.3) in 14 od dvajsetih avtomatskih livnih priprav (N14.4).

ARSO je dne 18. 12. 2020 prejel prijavo nameravane spremembe v obratovanju IED naprav za katero je izdal sklep št. 35409-78/2020-3 z dne 26. 1. 2021. Iz citiranega sklepa izhaja, da so bile v napravi za taljenje aluminija odstranjene naslednje tehnološke enote: talilna peč Botta 2 (N10.4), dva stroja za izdelavo jeder (N13.1 in N13.4), odstranjevanje livnih sistemov, dve peči za razpad jeder (N15.4 in N15.5) s pripadajočima izpustoma Z38 in Z39, peč za sušenje jeder TAM (N17.2), krožna žaga in 9 tračnih žag (N15.6), trije ročni brusilni stroji (N15.7) in doztamet (N15.9) s pripadajočim izpustom Z10.

Iz Obvestila in njegove dopolnitve izhaja, da naprava za taljenje in litje sive litine, ne obratuje od oktobra 2018. S septembrom 2020 se je zaradi zmanjšanega povpraševanja in racionalizacije dela proizvodni proces litja aluminija začel zmanjševati tudi v napravi za taljenje aluminija. Del proizvodnje za taljenje aluminija je bil preseljen na druge lokacije, del pa prodan. Vsi objekti vključno z zemljišči v katastrski občini 680 Tezno parc. št. 2568, 2569, 2572/1, 2572/2, 2587/1 in 2587/3 na katerih se nahajata IED napravi, to je naprava za taljenje in litje sive litine in naprava za taljenje aluminija, namerava upravljavec prodati drugim pravnim osebam.

Upravljavec je k obvestilu priložil Oceno možnosti onesnaženja tal in podzemne vode, ki je bila izdelana oktobra 2017 (v nadaljevanju: OMO). V Prilogi 3 k OMO pa je priloženo Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode (v nadaljevanju: **Poročilo - tehnični ukrepi**). Iz OMO izhaja, da bi bil upravljavec zaradi uporabe nevarne snovi Moldcote 13 (v nadaljevanju: ZNS1) zavezanec za izdelavo izhodiščnega poročila. ZNS 1 se po Prilogi 3 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega (Uradni list RS 57/15 in in 44/22 – ZVO-2---) uvršča v skupino 3. Ker se IED napravi nahajata na vodovarstvenem območju, je upravljavec zavezan za izdelavo izhodiščnega poročila ne glede na letno prisotnost zadevnih nevarnih snovi. ZNS1 se je uporabljala za premazovanje jeder, ki so bila izdelana po croning postopku. Upravljavec je zaradi zmanjševanja proizvodnje zmanjševal tudi letno naročilo, pri čemer je bila zadnja dobava ZNS 1 izvedena v letu 2020 (letna prisotnost je znašala: 162 kg). ZNS1 sestavljajo: nafta, hydronated heavy (CAS 64742-48-9, v deležu 50-100%), propanol (CAS 67-63-0, v deležu 5-10%), nafta, hydrodesulfurized heavy (CAS 64742-8-21, v deležu 1-3 %) in etanol (CAS 64-17-5, v deležu 1-3 %).

Iz *Poročila - tehnični ukrepi* izhaja, da je bilo Skladišče nevarnih snovi (Sk4), v katerem se je nahajala ZNS1, v zaprtem, zaklenjenem in video nadzorovanem objektu v katerega so lahko vstopali samo pooblaščenim zaposleni, ki so bili ustrezno usposobljeni za rokovanje z ZNS1 in drugimi nevarnimi snovmi. ZNS1 se je skladiščila v 4,5 L kovinski embalaži, ki so bile naložene na lovilni posodi ustrezne velikosti. Skladišče nevarnih snovi (Sk4) je bilo redno pregledovano in vzdrževano. Tlak skladišča je betonske izvedbe. Zmogljivost celotnega skladišča je bila 324 m³. Letna prisotnost je leta 2017 znašala 1000 kg in je bila odvisna od proizvodnje. Skladišče se je nahajalo v neposredni bližini naprave za litje aluminija. V zadnjih 10 letih v skladišču ni prišlo do razlitij ZNS1, zaradi katerih bi bilo potrebno čiščenje tal v skladišču. Prav tako niso bile ugotovljene druge neskladnosti. V skladišču so se nahajale surovine in pomožni materiali v originalni embalaži. Iz priloženega poročila o pregledu skladišča s strani podjetja EKO-TEH v Prilogi 3 k OMO je bilo ugotovljeno, da je skladišče izpolnjevalo zahteve za varno skladiščenje, da je stanje betonskih površin v dobrem stanju in brez vidnih razpok. Kapaciteta zadrževalnega sistema je zadostna, glede na volumen kovinskih posod (25.8.2017). Transportne poti so bile zgrajene v skladu s tehničnimi normativi, ki urejajo ravnanje z nevarnimi snovmi in pripravki. Vse transportne poti so bile ustrezno utrjene, asfaltirane, čiste in vzdrževane, spoji zatesnjeni. Transport ZNS1 je potekal od vhoda na območje IED naprav preko vhodne kontrole do Sk4 (prikazan na Sliki 4 Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor, št. DP5/08/22, Velenje, januar 2022, stran 10). ZNS1 se je od Sk4 do mesta uporabe v napravi za litje aluminija dostavljalo z viličarji. Vozniki viličarjev so bili usposobljeni za transport nevarnih snovi. Iz *Poročila – tehnični ukrepi* izhaja, da transportne površine za ZNS1 niso bile razpokane niti ni vidnih poškodb zaradi mehanske obrabe. Iz priložene fotografije z dne 9. 11. 2021 je razvidno, da je skladišče nevarnih snovi (Sk4), izpraznjeno.

Iz Obvestila in njegove dopolnitve izhaja, da so nevarne snovi in odpadke, ki so se nahajali v napravah ali so nastale zaradi delovanja naprav, že odstranjeni v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki. Dne 28. 5. 2021 se je iz lokacije IED naprav s strani podjetja Saubermacher odstranilo še ostanke nevarnih snovi, številka odpadka 06 02 04* v količini 1428 kg in ostanke odpadka številka 08 01 11*, v količini 250 kg, za kar je bil izdan tudi ustrezeni evidenčni list (številka 21/39254/7509). Na ta način je skladišče nevarnih snovi izpraznjeno.

Nadalje iz Obvestila in njegove dopolnitve izhaja, da so vsi odpadki, ki so nastajali na lokaciji naprave za taljenje in litje sive litine oziroma na lokaciji naprave za taljenje aluminija, bili odstranjeni v skladu z Uredbo o odpadkih (37/15, 69/15, 129/20 in 44/22-ZVO-2) oziroma v skladu z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži (54/21, 208/21 in 44/22-ZVO-2). Prostor namenjeni za začasno skladiščenje odpadkov iz obeh IED naprav je povsem izpraznjeno, kar dokazuje tudi fotografija z dne 9. 11. 2021. Za ravnanje z embalažo in odpadno embalažo ima družba Cimos d.d. sklenjeno pogodbo prenosu obveznosti ravnanja z embalažo in odpadno embalažo v skladu s 30. členom Uredbe o embalaži in odpadni embalaži z družbo Surovina d.o.o., številka pogodbe 7-2019/EMB/I. Nastale odpadke so oddajali samo poslovnim subjektom, ki so bili vpisani v evidenco oseb, ki ravnaajo z odpadki.

Odpadki v IED napravah so bili razdeljeni v dva sklopa, in sicer na:

- odpadke, ki vstopajo v proizvodni proces predelave odpadkov po postopku R4. Predelani odpadki so bili vhodna surovina za taljenje in litje sive litine na talilnih pečeh sive litine. Za ta namen je naprava imela urejen poseben, pokriti prostor, na utrjenih tleh, za talilnimi pečmi, ki je sedaj izpraznjen. To dokazuje tudi fotografija z dne 9. 11. 2021.
- odpadke, ki nastajajo zaradi izvajanja proizvodnega procesa v napravi za taljenje in litje sive litine in v napravi za litje aluminija.

Obe IED napravi sta delovali po hierarhiji ravnanja z odpadki, in sicer: preprečevanje odpadkov, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave in nazadnje odstranjevanje. Z namenom upoštevanja hierarhije ravnanja z odpadki je bil skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dnem 9. marec 2011 (Uredba o gradbenih proizvodih oziroma CPR), pridobljen ustrezen Certifikat o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje, s čimer so bili izpolnjeni pogoji, da odpadkom (odpadni livarski pesek, št odpadka 10 09 08 in odpadna livarska jedra, št odpadka 10 09 06), skladno z 8. členom Uredbe o odpadkih preneha status odpadka. Certifikat je bil prvič izdan 19. 12. 2013. Potrjevali so ga vsako leto s certifikacijsko presojo in rednimi analizami izlužkov ter zrnastostne sestave tako peska, kot jeder.

Ukrepe, preprečevanja in nadzor nad izrednimi razmerami je upravljavec imel urejeno v skladu s sistemskim navodilom SN 023-08- Ravnanje v izrednih razmerah. Hkrati je upravljavec za IED napravi imel vpeljan standard ISO 14001:2015, ki ga je vsako leto uspešno potrjeval.

Nadalje iz Obvestila in njegove dopolnitve izhaja, da so na lokaciji naprave za taljenje in litje sive litine, parc. št. 2569, na dan izdelave dopolnitve z dne 31. 1. 2022 obratuje 5 tehnoloških enot za izdelavo mask (N1), in sicer: enopostajni Roperwerk (2 kom), šestpostajni Roperwerk (1 kom), štiripostajni Roperwerk (1kom) in enopostajni Primafond (1kom). Izdelava mask poteka zaradi pogodbe in zahtev kupca. Celoten proces v napravi za taljenje in litje sive litine se je zaključil konec marca 2022, posledično pa so bili odstranjeni tudi zgoraj citirani jedrarski stroji, kar izhaja iz dopolnitve vloge z dne 5. 5. 2022. Zaradi želje novega kupca je na lokaciji naprave za taljenje in litje sive litine ostala naprava za zmanjševanje emisij snovi v zrak, ki je izpraznjena, očiščena in izklopljena iz električnega omrežja.

Značilnosti območja IED naprav

IED napravi se nahajata v industrijski coni Tezno v južnem predmestju Maribora. Gre za industrijski del mesta, teren je raven s povprečno nadmorsko višino 273 m.

V industrijski coni Tezno se gorvodno od obravnavane lokacije IED naprav vršijo mnoge industrijske dejavnosti. Približno 650 m severozahodno se nahaja Surovina d.o.o. (tudi IED zavezanec), še nekoliko višje cca 1000 m od Palfinger d.o.o (IED zavezanec) ter okoli 600 m zahodno Dinos d.o.o. Surovina d.o.o. in Dinos d.o.o. se ukvarjata s predelavo odpadkov, v Palfingerju pa se izvaja površinska zaščita. V okolici IED naprav (v radiju 1100 m) se nahajajo tudi trije viri večjega oz. manjšega tveganja, in sicer severozahodno Intereuropa d.o.o., severovzhodno FA MAIK d.o.o., ter južno Plinarna Maribor d.o.o.

Ministrstvo v nadaljevanju ugotavlja značilnosti območja IED naprav na podlagi predloženega Predloga programa monitoringa stanja podzemne vode za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor (dopolnitev programa z dne 27.1.2022 DP 37/06/22), št. DP37a/06/22, Velenje, marec 2022 (v nadaljevanju poimenovan: **Predlog posnetka stanja podzemne vode**) in na podlagi predloženega Predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal za IED napravo CIMOS d.d. Tovarna Maribor, št. DP5/08/22, Velenje, januar 2022 (v nadaljevanju poimenovan: **Predlog posnetka stanja tal**) .

Na obravnavani lokaciji IED naprav se nahaja tehnološki vodnjak TAM3 za črpanje tehnološke vode in štirje opazovalni piezometri, in sicer: piezometer PČV (vodnjaški piezometer) in trije dolvodni PCI-1, PCI-2 in PCI-3, ki služijo namenu količinskega monitoringa podzemne vode po podeljenem Vodnem dovoljenju za tehnološko vodo (za namen količinskega monitoringa podzemne vode po izdanem vodnem dovoljenju se je uporabljal le PČV in en PCI-1, ki tudi leži na lokaciji Cimos d.d. Tovarna Maribor. PCI-2 in PCI-3 nista bila pod nadzorom upravljavca. Ker so vodnjak in opazovalni piezometri starejše izvedbe, niso bili dostopni vsi geotehnični podatki o objektih, ne način izvedbe in ne geološki podatki pridobljeni vrtalnimi deli. V avgustu 2020 je

Geološki Zavod Slovenije, Dimičeva ulica 14, 1001 Ljubljana (v nadaljevanju: GeoZS) opravil vizualni pregled piezometrov PCI-1 in PC-2 in ocenil, da sta v dobrem stanju ter ustrezna merilna mesta obratovalnega monitoringa.

Opis geoloških značilnosti: na Dravsko Ptujskem polju je najpomembnejši sediment dravski prod, ki gradi obširne rečne terase. Rečne terase so se ohranile ob reki Dravi, v manjši meri pa še ob Dravinji, kjer predstavljajo le manjše ostanke, povečini že erodiranih terasnih odsekov. Med terasnimi sedimenti prevladuje predvsem prod (70 %), ki mu sledita pesek (20 %) in peščena glina (10 %). Prodniki so v glavnem iz kremena, metamorfnih in magmatskih kamenin (amfibolit, tonalit, gnajs), v manjši meri pa tudi iz karbonatnih sedimentov. Sortiranost je slaba, velikost posameznih prodnikov pa spremenljiva, od nekaj centimetrov do par decimetrov. Prod se je ponekod sprijel v plasti in leče konglomerata debeline do 1 m. Na površini je prod prekrit s tanko peščeno in meljno plastjo, ki je ponekod zaradi rečne erozije odnesena. Debelina prodnega zasipa je dokaj enakomerna tako v vzdolžni kot v prečni smeri; v osrednjem delu polja znaša 22 m do 26 m, na obrobju ob strugi Drave pa 5 m do 15 m (Žlebnik, 1982). Glede na to, da so kvartarni terasni sedimenti reke Drave na osrednjem območju Dravskega polja relativno homogene sestave, se je geološka sestava povzela po študiji, ki je bila izvedena na območju podjetja Surovine, ki se nahaja 650 m severozahodno od lokacije IED naprav, kjer so bile izvedene tri vrtine. Na vseh treh lokacijah je debelina kvartarnega zasipa (dravski prod, terase) med 19,6 m in 21,5 m. Litološko te sedimente gradi debeložrnat slabo sortiran peščen prod. Ponekod so vmes plasti rjavega peska s posameznimi prodniki. Na eni lokaciji pa so bile prevrtane tanke plasti kompaktnega konglomerata (debeline do 0.5 m). Prodniki so večinoma debeložrnati, sestave amorfnega kremen in metamorfne kamnine (amfibolit, gnajs). Podlago kvartarnemu zasipu gradijo miocenske drobnozrnate klastične kamnine v obliki sljudnaitih peščenjakov, meljastih peskov in melja.

Opis hidrogeoloških razmer: Hidrogeološke razmere na preiskovalnem območju so definirane z litološkimi značilnostmi kvartarnih fluvioglacialnih peščeno prodnih plasti (dravski prod). Zanje je značilna precej homogena sestava, v glavnem gre za dobro vodoprepustne sedimente v katerih so formirani obširni in z vidika vodooskrbe prebivalstva pomembni vodonosniki odprtega hidrodinamičnega tipa. V podlagi kvartarnega peščeno prodnega zasipa ležijo miocenske plasti, ki pa so za vodo zelo slabo prepustne do neprepustne. Debelina fluvioglacialnih prodno peščenih naplavin je na osrednjem delu Dravskega polja dokaj enakomerna in znaša do 26 m (pleistocenska terasa, dravski prod). Prodno peščene naplavine nizke holocenske terase pa so debele med 4 m in 18 m. Prodne naplavine so izdaten in dobro prepusten medzrnski vodonosnik, ki se napaja s ponikovanjem pohorskih potokov in infiltracijo padavin. Prepustnost pliocenskega proda je do štiri velikostne rede manjša od prepustnosti dravskega proda, npr. prepustnost dravskega proda je na različnih lokacijah od $k = 9,1 \cdot 10^{-4}$ m/s do $6,6 \cdot 10^{-3}$ m/s, koeficient prepustnosti pliocenski prodov je ranga $k = 5,3 \cdot 10^{-8}$ m/s do $1,2 \cdot 10^{-7}$ m/s, holocenska terasa je zaradi glinenih primesi nekaj slabše prepustna. Na celotnem zahodnem obrobju Dravskega polja je prodni zasip precej meljast in zaglinjen ter posledično manj prepusten (Žlebnik, 1982). Fluvioglacialni prodno peščeni sedimenti tvorijo obsežen hidrodinamično odprt medzrnski vodonosnik Dravskega polja s prosto gladino podzemne vode, ki se drenira v reko Dravo. Neprepustna podlaga sestoji v severozahodnem delu Dravskega polja iz vodo neprepustnega miocenskega sljudnatega laporja in melja, v osrednjem, južnem in vzhodnem delu pa iz pliocenskih peska, proda, konglomerata in gline.

Smer toka podzemne vode na območju IED naprav je iz smeri zahoda proti vzhodu -jugovzhodu (v smeri proti reki Dravi). Izmerjena globina podzemne vode na piezometrih PCI1, PCI2 in PC3 med pregledom, ki ga je dne 13. 8. 2020 izvedel GeoZS je bila 13,3 m – 16,2 m. Glede na razpoložljive geološke podatke je debelina nasičenega dela vodonosnika okoli 5 m. Hitrost toka vode na območju objekta je določena na podlagi meritev nivojev podzemne vode in njenega

gradienta. Izračunana realna hitrost vode, $VR = 0,000045 \text{ m/s} = 3,88 \text{ m/dan}$. Izračunano hitrost toka se lahko uporabi za oceno hitrosti gibanja morebitnih onesnaževal, ki bi se z obravnavane lokacije širili v podzemno vodo, pri čemer se večina onesnaževal giblje počasneje kot voda.

V treh piezometrih, ki se nahajajo na lokaciji podjetja Surovina, ki leži 650 m severozahodno od lokacije IED naprav, so bili opravljeni črpalni poskusi do vzpostavitve stacionarnega stanja. Poskusi so bili izvedeni s potopno črpalno Grundfos, spremembe nivojev podzemne vode pa so bile zvezno merjene s tlačno sondo. Podatki so bili obdelani po več metodah s programsko opremo AquiferTest. Izračunani povprečni koeficient prepustnosti sedimentov na tej lokaciji znaša $k = 3,03 \cdot 10^{-3} \text{ m/s}$. Zaradi analogije v litološki sestavi dravskih terasastih sedimentov privzamemo enako vrednost tudi za kvartarni peščeno prodni zasip na obravnavani lokaciji IED naprave Cimos Maribor. Iz dosedanjih hidrogeoloških raziskav prodnega zasipa je bila na podlagi granulometrije privzeta ocena 25 % poroznosti (najpogosteje je za prodni sediment privzeta poroznost $n = 25 \% - 30 \%$, za peščeni sediment $n = 30 \% - 50\%$), vendar litološke nehomogenosti vodonosnika, neenakomerna zrnavost sedimenta povzročajo prostorsko variabilnost tega parametra. Za peščeno prodnate sedimente Dravsko Ptujskega je privzeti faktor efektivne poroznosti 20 %.

Na obravnavanem območju IED naprav je nezasičena cona vodonosnika debela približno 13,3 m - 16,2 m. Litološko jo sestavljajo kvartarni sedimenti v obliki dobro prepustnih peščeno prodnih zasipov dravskega proda. Podrejeno se v peščeno prodnem zasipu pojavljajo tudi leče in plasti rjavih peskov ter ponekod kompaktnega konglomerata. Po dostopnih geoloških podatkih nezasičeno cono sestavljajo peščeno prodni sedimenti, ti so vodo dobro prepustni, s hitro infiltracijo padavin in hitrim vertikalnim tokom vode. Zadrževalna sposobnost nezasičene cone je relativno kratka. Plasti kompaktnega konglomerata so bistveno slabše prepustne in tako bistveno vplivajo na hitrost vertikalnega precejanja vode. Prostorsko razprostiranje morebitnih konglomeratnih plasti na območju obravnavane IED naprav ni znano.

Opis geomorfoloških in hidroloških značilnosti: Geografsko se območje nahaja na široki aluvialni ravnici Dravskega polja med Hočkim Pohorjem na zahodu in reko Dravo na vzhodu. Dravsko polje je obsežen ravninski del Štajerske na desnem bregu reke Drave. V grobem obsega ozemlje trikotne oblike s površino 260 km^2 med Mariborom, Ptujem in Pragerskim. Povprečna nadmorska višina polja je 250 m n.m.v. Dravsko polje na zahodu obdaja Pohorje, na severu Slovenske gorice, na jugu pa Haloze in Dravinjske gorice. Ravninski del Dravskega polja ni popolnoma raven, temveč razčlenjen v pleistocenske in komaj opazne holocenske rečne terase (Žlebnik, 1982).

Glavni vodotok na obravnavanem območju IED naprav je reka Drava, ki teče okoli 4 km severno in vzhodno od obravnavane lokacije. Vzporedno z reko Dravo po polju teče še kanal hidroelektrarne Zlatoličje, sicer pa večina vodotokov prihaja iz zahodnih oziroma južnih obrobij Dravskega polja in so desni pritoki Drave. Ti so: Dravinja, Polskava, Reka, Trojšnica, Devina, Kamenišnica, Radvanjski potok in nekaj manjših studencev. Kanal HE Zlatoličje do pregrade nima kontakta s podzemno vodo Dravskega polja.

Območje IED naprav leži na vodovarstvenem območju vodnih virov Bohova in Betnava. Vodni vir Betnava se nahaja 1,4 km severozahodno od obravnavane lokacije IED naprav in je v gorvodni smeri, tako da na to vodarno aktivnosti na obravnavani lokaciji IED naprav nimajo vpliva. Vodni vir Bohova se nahaja 1,1 km južno od obravnavane lokacije IED naprav. Po dostopnih podatkih je skupna količina načrpane vode iz obeh vodnjakov velikosti 40 L/s skozi celo leto. Vodni vir se nahaja izven območja potencialnega toka podzemne z območja obravnavanih IED naprav.

Kot ciljno hidrogeološko cono se lahko interpretirajo vodonosniki, ki ležijo v dolvodni smeri od IED naprav. Na podlagi tega se je kot ciljno hidrogeološko cono opredelil kvartarni peščeno prodni vodonosnik (dravski prod) nad katerim sta IED napravi ter kvartarni peščeno prodni vodonosnik

(dravski prod), ki se razširja v smeri toka podzemne vode izpod IED naprav v smeri proti vzhodu, jugovzhodu. V smeri vzhoda in jugozahoda se od obravnavane lokacije IED naprav razširja industrijska cona Tezno. Dalje so gozdnate in obdelane kmetijske površine, na razdalji 2,5 km je tesnjen kanal HE Zlatoličje ter na razdalji 3,5 km struga reke Drave, kamor se vodonosnik Dravskega polja tudi drenira. Gladina podzemne vode je v kvartarnem peščenem prodnem zasipu Dravskega polja nagnjena od zahoda proti vzhodu, jugovzhodu. Ciljna hidrogeološka cona je bila določena s pomočjo numeričnega matematičnega modela in z računalniškim orodjem FeFlow 7.36. Modeliran je bil masni transport onesnaževala z razvojem disperzijskega oblaka v 0, 30, 365 dneh (1 leto) in 3650 dneh (10 let).

Za oceno oblike širitve disperzijskega oblaka, je na območju potencialnega onesnaženja predviden zvezni vnos v vodi topnega onesnaževala, ki v podzemni vodi dosega koncentracijo 1 mg/L. Za onesnaževalo je bilo izbrano konzervativno (zmanjševanje sledila ni predvideno) sledilo s koeficientom molekularne difuzije $10 \text{ m}^2/\text{s}$ in koeficientoma longitudinalne disperzivnosti 30 m ter transverzalne 20 m. Tokovni in transportni del problema sta bila izračunana z uporabo multimatrične algebrske metode reševanja sistema enačb, prvi s simetrično, drugi pa z nesimetrično matriko. Pri transportnem delu modela je bilo upoštevano, da se prenos snovi vrši tako zaradi strujanja podzemne vode, kot tudi zaradi razlik v koncentracijah sledila. Že po 40 dneh se oblak onesnaževala stabilizira, to je posledica večjih prepustnosti in konstantnega onesnaževanja.

Scenariji vpliva IED naprav na stanje podzemne vode: Kvartarni peščen prodni vodonosnik na vplivnem območju IED naprave se nahaja znotraj vodovarstvenega območja (WO3) vodnih virov Bohova in Betnava. Izračun modeliran z Visual Modflow-om kaže, da v nobenem primeru podzemna voda iz obravnavanega območja IED naprav ne zateka v prispevna območja črpališč pitne vode. Podzemna voda z območja IED naprave teče v smeri vzhoda in jugovzhoda oz. proti reki Dravi. Ker zaradi obratovanja IED naprav niso ogroženi znani vodni viri, izračuni relativne občutljivosti za onesnaženje podzemne vode, črpane za pitno vodo niso bili podani.

Na obravnavanem območju IED naprav, kjer se je odvijal transport oziroma manipulacija z ZNS1 in uporaba, so le-te bile v celoti asfaltirane oziroma betonirane in ustrezno vzdrževane. Na zunanjih talnih površinah, namenjenih transportu, se ni izvajalo nikakršne manipulacije (pretakanja) z ZNS1. Vsa proizvodnja je potekala v ograjenih, zaprtih proizvodnih objektih. Na območju obravnavanih IED naprav na vplivnem območju dosega ZNS1 v zadnjih letih delovanja ni bilo evidentiranih nesreč zaradi razlitja ZNS.

Na vplivnem območju IED naprav so tla večinoma pozidana oziroma utrjena. Na območju obravnavanih IED naprav naravnih tal ni več. Znotraj vplivnega območja se ob vhodu v ograjeno območje naprave nahaja manjša zatravljena zelenica, kjer bi ob morebitnem razlitju ZNS1 lahko prišlo do obremenitve tal in posledično prehod v podzemno vodo. Manjša neutrjena površina s hortikulturno zasaditvijo (ciprese) se nahaja še v ozkem pasu med livarnama sive litine in aluminija, kjer je bil včasih glavni vhod v obe livarni, vendar je od skladišča in vhodne točke ZNS1 v objekt livarne aluminija oddaljen približno 70 m.

Zaradi ureditve površin in ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode z ZNS1 se kot možnost najslabšega scenarija obravnava primer neposrednega razlitja na zatravljeno površino ob prevrnitvi transportnega vozila in poškodbi embalaže tovora z ZNS1 do take mere, da pride do stika s tlemi. V primeru najslabšega scenarija se predpostavlja, da bi lahko prišlo do izliva ZNS1 v tla in posledično v podzemne vode na zatravljeni površini (desno od tovarnega vhoda), kjer je potekal transport ZNS1 na zemljišču parcele št. 2572/1 k.o. Tezno. Predvideva se, da bi se spremembe v primeru stika ZNS1 (Moldcote 13) s tlemi posledice odrazile v zgornjem sloju tal. V primeru razlitja in neposrednega prehoda v tla bi le-ta zaradi svojih lastnosti

(tečnost) zapolnil talne pore v tleh in povzročilo dolgotrajno onesnaženje, ki bi se odražalo v povečanih vrednostih celotnih ogljikovodikov C10-C40 in policikličnih aromatskih ogljikovodikov predvsem v zgornjih slojih tal na območju razlivanja.

Odgovorni hidrogeolog je skupaj s pooblaščenim izvajalcem monitoringa podzemnih voda merilna mesta določil tako, da le-ta omogočajo pregled stanja podzemne vode brez vpliva in/ali z morebitnim vplivom IED naprav. Za potrebe izvedbe posnetka stanja podzemnih voda po prenehanju obratovanja IED naprav že obstajajo opazovalni piezometri; PČV in PCI 1-2. Piezometer PČV služi kot opazovalni piezometer tehnološkega vodnjaka TAM3 (= vodnjaški piezometer), piezometra PCI 1-2 pa sta opazovalna piezometra. Leto izdelave piezometrov in geološki podatki izvrtanine niso poznani. V letu 2020 je GeoZS opravil geotehnični pregled vrtin in jih ocenil kot ustrezne za izvajanje hidrogeoloških meritev. V tabeli A so navedeni podatki o obstoječih opazovalnih piezometrih.

Tabela A: Podatki o obstoječih opazovalnih piezometrih

GKY	GKX	Zustja	Pozicija	Oznaka vrtine	Prehodnost m	Nivo oz. globina do podzemne vode (z dne 13.8.2020)
551306	153536	-	gorvodna	PČV		Že zvezne meritve
551528	153387	272,4	dolvodna	PCI-1	20,37	16,23
551896	153384	270,36	dolvodna	PCI-2	25,38	13,34

Iz dokumenta Predlog posnetka stanja tal izhaja, da površina celotnega območja IED naprav s transportnimi potmi in proizvodnimi objekti ter zelenicami po oceni upravljavca znaša 33.684 m², od tega je utrjenih površin 20.343 m². Delež zelenic na celotnem območju IED naprav po oceni upravljavca predstavlja cca 3 %, delež zelenic na vplivnem območju pa znaša cca 1 %. Znotraj vplivnega območja IED naprav se ob vhodu v ograjeno območje naprave nahaja manjša zatravljena zelenica, kjer bi ob morebitnem razlivanju ZNS1 lahko prišlo do obremenitve tal. Preostale zatravljene površine se nahajajo izven opredeljenega vplivnega območja obravnavanih IED naprav.

Za vzorčenje tal je predlagano eno vzorčno mesto (L1) na zemljišču k.o. 680 Tezno, št. parcele 2572/1 v bližini glavnega vhoda zadevne nevarne snovi (ZNS1), kjer je obstajala možnost obremenitve tal z ZNS1 zaradi nesreč pri katerih bi lahko prišlo do izlivanja. Hkrati se zelenica nahaja v bližini stavb obeh IED naprav ter mesta skladiščenja ZNS1 (v Sk4). Zaradi ravnega reliefa in rabe tal na območju predlaganega vzorčnega mesta in možnosti širjenja onesnaževala je predlagan odvzem vzorcev na globini 0 - 20 cm in 20 - 30 cm z namenom ugotovitve stanja tal in podzemnih vod ob ukinitvi proizvodnje v IED napravah kot eventualni posledici onesnaženja tal z ZNS1.

Ker je bilo upravljavcu v točki 7.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja naloženo, da mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, po odstranitvi nevarnih odpadkov in snovi, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi, bo upravljavec na podlagi rezultatov izvedbe posnetka tal ugotovil, če bo sanacija potrebna, in v kolikor bo, do kakšne mere bo le-ta potrebna, kar je odvisno od predvidene nadaljnje rabe.

Ker je bilo skladno s takrat veljavnim petim odstavkom 81. člena ZVO-1 obvestilu o prenehanju obratovanja IED naprav treba priložiti tudi predlog ukrepov za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjšanje vsebnosti nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje IED naprav ob

upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja pomembnega tveganja za okolje, je ministrstvo upravljavca pozvalo, da predloži:

- dokazila glede odstranitve odpadkov, izpraznjenosti skladišč.
- seznam tehnoloških enot, ki so še na lokaciji in njihovo obratovalno stanje ter pojasnilo, kako bo zagotovil odstranitev vseh (preostalih) tehnoloških enot iz točke 1 okoljevarstvenega dovoljenja ter poskrbel za njihovo nadaljnje ravnanje z njimi na način, da ne more priti do nobenih škodljivih vplivov na okolje ali pa jih odstraniti skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki oz. da mora poskrbeti za njihovo nadaljnje upravljanje na način, da ne more priti do nobenih škodljivih vplivov na okolje (npr. odklop, izpraznitev, zaprtje ventilov, blindiranje cevi s slepo prirobnico, izvedba drenaž, montaža zaščitne opreme ipd.).
- predlog ukrepov za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjševanje vsebnosti nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje naprave, ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje ljudi ali okolje. Predlog ukrepov mora biti izdelan na podlagi izvedenega monitoringa tal in podzemne vode, ki ga bo izdelal pooblaščenec za izdelavo obratovalnega monitoringa tal in podzemne vode skladno s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21 in 44/22 – ZVO-2) in Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja tal (Uradni list RS, št. 66/17, 4/18 in 44/22 – ZVO-2), s katerim mora dokazovati, da ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, območje na katerem je (bila) naprava ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje ljudi ali okolje. Pri tem je ministrstvo upravljavca glede tal napotilo na smiselno uporabo Uredbe o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh (Uradni list RS, št. 68/96, 41/04, ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) ter glede na dejstvo, da se IED napravi nahajata na vodovarstvenem območju, na smiselno uporabo Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17).

Ker je upravljavec predložil Predlog posnetka stanja tal in Predlog posnetka podzemne vode, ki ju še ni izvedel, ministrstvo ne glede na posredovane podatke in dokazila o že izvedenih korakih razgradnje, le-teh v celoti ni presojalo oz. ugotavljalo, saj jih bo presojalo, ko bo razgradnja naprave izvedena v celoti, vključno z izvedenima posnetkoma stanja tal in podzemne vode (oz. vsemi ukrepi iz odločbe).

Z izvedenima posnetkoma stanja podzemne vode in stanja tal bo upravljavec dokazoval, da ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, območje na katerem je (bila) naprava ne predstavlja pomembnega tveganja za zdravje ljudi ali okolje. Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode in Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja tal se sicer neposredno ne uporabljata za primere posnetka stanja tal in podzemne vode ob prenehanju obratovanja naprave, ki lahko povzroča onesnaženje večjega obsega, vendar se je ministrstvo smiselno oprlo nanju glede odločitve pri določitvi terenskih parametrov, osnovnih parametrov, merilnih mest, vzorčenja in uporabe analiznih metod.

Kot je razvidno iz navedenega, je upravljavec k pisnemu obvestilu skladno s takrat veljavnim petim odstavkom 81. člena ZVO-1 priložil dokazila o odstranjenih tehnoloških enotah in uporabljenih surovinah in odpadkih ter predložil predlog za nadzor, to je predlog posnetka stanja tal in predlog posnetka stanja podzemne vode. K obvestilu pa ni bilo priloženega predloga ukrepov za zmanjšanje vsebnosti nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje naprave ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja pomembnega tveganja za okolje, saj le-tega v tem trenutku, še ne more predložiti. Le-tega bo lahko, če bo potrebno, predložil po izvedenem posnetku stanja tal in podzemne vode in po ugotovitvi kakšna je predvidena namenska raba območja naprave.

Ministrstvo je na podlagi šestega odstavka 125. člena ZVO-2 in na podlagi predloga upravljavca IED naprav v točki 1 izreka te odločbe določilo ukrepe, ki jih mora upravljavec izvesti zaradi prenehanja obratovanja naprave.

V točki 2 izreka te odločbe je ministrstvo iz načela preventive v skladu z 9. členom ZVO-2 določilo dodatni pogoj ob izvajanju ukrepov iz točke 1 izreka te odločbe.

Ministrstvo je v točki 3 izreka te odločbe določilo ukrep, to je izvedbo posnetka stanja tal in izvedbo posnetka stanja podzemne vode, s čimer bo upravljavec dokazal, da območje naprave ob upoštevanju sedanje ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja tveganja za okolje, kot to določa peti odstavek 125. člena ZVO-2.

Ministrstvo je tako izvedbo posnetka stanja podzemne vode iz točke 3.1 izreka te odločbe določilo na podlagi zahtev iz petega in šestega in sedmega odstavka 125. člena ZVO-2 ter na podlagi Predloga posnetka stanja podzemne vode, katerega je izdelal izvajalec s pooblastilom iz 14. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

Na podlagi 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode ter na podlagi predloženega Predloga posnetka stanja podzemne vode je v točki 3.1.1 izreka te odločbe ministrstvo določilo izvedbo posnetka stanja podzemne vode na opazovalnih vrtinah navedenih v Preglednici 1 izreka te odločbe. V Predlogu posnetka stanja podzemne vode sta predvidena ena gorvodna in dve dolvodni opazovalni vrtini, ki so obstoječe, in so prikazane tudi na Sliki 11, na strani 25 v navedenem dokumentu.

Zahteve iz točke 3.1.2 izreka te odločbe je ministrstvo določilo skladno z drugim odstavkom 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

V Preglednici 2 v točki 3.1.3 izreka te odločbe je ministrstvo na podlagi predlogov iz Predloga posnetka stanja podzemne vode ter na podlagi petega, šestega in sedmega odstavka 125. člena ZVO-2 in ob smiselni uporabi določil drugega in šestega odstavka 7. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode ter z upoštevanjem prve alineje točke 14. in 18. 3. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode določilo parametre za izvedbo posnetka stanja podzemne vode. Tako je ministrstvo na podlagi navedenega določilo nabor parametrov, in sicer:

- terenske meritve: pH, temperatura podzemne vode, temperatura zraka, vsebnost kisika, nasičenost s kisikom, specifična elektroprevodnost, redoks potencial, vonj, motnost, barv, prehodnost vrtine),
- meritve osnovnih parametrov (TOC, hidrogenkarbonat, amonij, nitrit, nitrat, sulfat, klorid, celotni fosfor, natrij, kalij, amonij),
- parametri, ki izhajajo iz zadevno nevarnih snovi (celotni ogljikovodiki (mineralna olja) C10-C40 in vsota policikličnih aromatskih ogljikovodikov – PAH,
- parametri spremljanja preteklih bremen (aluminij, benzen).

Glede na to, da se območju IED naprav nahaja na vodovarstvenem območju je ministrstvo na podlagi predlogov iz Predloga posnetka stanja podzemne vode ob smiselnem upoštevanju Pravilnika o pitni vodi v nabor parametrov vključilo tudi parametre kot so: arzen, baker, krom, nikelj, svinec, metolaklor, atrazin, desetil-atrazin, tetrakloroeten in mangan.

Zahteve iz točke 3.1.4 izreka te odločbe je ministrstvo določilo na podlagi desetega odstavka 8. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode in sicer je ministrstvo določilo zahtevo, da se vzorčenje in meritve iz točke 3.1.3 izreka te odločbe izvede 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 ministrstvo v isti točki določilo

tudi, da se pred vsakim vzorčenjem na opazovalnih vrtinah zagotovi izvedbo meritev globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, meritev prehodnosti opazovalne vrtine, meritev količine predčrpane vode, meritev globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca.

Ministrstvo je v točki 3.1.5 izreka te odločbe 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 določilo metodologijo vzorčenja ter prevoza in hrambe vzorcev.

Ministrstvo je v točki 3.1.6 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 določilo metodologijo analiziranja vzorcev.

Ministrstvo je izvedbo posnetka stanja tal iz točke 3.2 izreka te odločbe določilo na podlagi zahtev iz petega in šestega odstavka 125. člena ZVO-2 ter na podlagi predlogov iz predloženega dokumenta Predloga posnetka stanja tal.

Ministrstvo je v točki 3.2.1 izreka te odločbe ob smiselni uporabi drugega odstavka 5. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal z upoštevanjem Predloga programa monitoringa stanja tal določilo vzorčno mesto in njegovo lokacijo, opredeljene z Gauss-Krügerjevimi koordinatami.

Ministrstvo je v točki 3.2.2 izreka te odločbe na podlagi prvega in drugega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal v povezavi s Predlogom posnetka stanja tal določilo pogoje glede vzorčnega mesta.

V Preglednici 4 v točki 3.2.3 izreka te odločbe je ministrstvo na podlagi tretjega odstavka 6. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal z upoštevanjem Predloga posnetka stanja tal določilo, da mora upravljavec na vzorčnih mestih iz Preglednice 3 iz točke 3.2.1 izreka te odločbe preprečiti kakršno koli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal v času do prenehanja okoljevarstvenega dovoljenja.

V točki 3.2.4 izreka te odločbe je ministrstvo na podlagi predlogov iz Predloga posnetka stanja tal ter petega, šestega in sedmega odstavka 125. člena ZVO-2 in smiselne uporabe prvega in drugega odstavka 8. člena ter smiselne uporabe točke 4.1 iz Priloge 1 Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal določilo parametre za izvedbo posnetka stanja tal. Tako je ministrstvo na podlagi navedenega določilo nabor parametrov, in sicer:

- osnovne pedološke parametre: suha snov, pH, delež organske snovi, skupni dušik, zrnavost tal, kationska izmenjalna kapaciteta, prostorninska gostota, elektro-prevodnost
- parametri ZNS1: ogljikovodiki (10-C40) in policiklični aromatski ogljikovodiki – (PAH),
- dodatni parametri kot pokazatelj preteklih bremen: benzen (BTX), kovine (kadmij, krom, baker, kobalt, molibden, nikelj, svinec, arzen in cink).

V točkah 3.2.5, 3.2.6 in 3.2.7 izreka te odločbe je ministrstvo 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 prvega in drugega odstavka 11. člena ter Priloge 2 Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal določilo metodologijo vzorčenja tal.

V točki 3.2.8 izreka te odločbe je ministrstvo 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 v skladu s tretjim in četrtem odstavkom 11. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal določilo metodologijo analiziranja vzorcev.

V točki 3.2.9 izreka te odločbe je ministrstvo 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 v skladu s petim odstavkom 11. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja tal določilo metodologijo analiziranja vzorcev z uporabo najboljše razpoložljive metode.

Ministrstvo je v točkah 4, 5 in 6 izreka te odločbe na podlagi petega odstavka v povezavi s sedmim odstavkom 125. člena ZVO-2 upravljavcu določilo kaj mora vsebovati Poročilo o posnetku stanja tal in podzemne vode in da mora to poročilo in dokazila o izvedbi ukrepov iz točke 1 izreka poslati ministrstvu.

Ker upravljavec vseh dokazil iz petega odstavka 125. člena ZVO-2 (še) ni mogel priložiti k obvestilu o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, saj pred izvedbo posnetka stanja tal in posnetka stanja podzemne vode še ne more ugotoviti ali so potrebni tudi ukrepi obvladovanja oz. odstranjevanja nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, je ministrstvo v točki 7 izreka te odločbe upravljavcu (na podlagi navedenega petega odstavka 125. člena ZVO-2) naložilo predložitev predloga ukrepov za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjšanje vsebnosti nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, in sicer za primer, če bo iz posnetka stanja tal in podzemne vode razvidno, da območje naprave predstavlja pomembno tveganje za zdravje ljudi ali okolje. Da mora poročilo o posnetku stanja tal in podzemne vode to ugotovitev vsebovati, pa je ministrstvo predhodno že določilo v točki 4 izreka te odločbe.

Glede na to, da je v šestem odstavku 125. člena ZVO-2 določeno, da se mora v odločbi o razgradnji naprave določiti tudi čas veljavnosti odločbe glede na obseg predvidenih ukrepov, je ministrstvo odločilo kot to izhaja iz 9 točke izreka te odločbe. Ministrstvo je čas veljavnosti odločbe določilo na podlagi predvidenih ukrepov in dejstva, da bo moral upravljavec o izvedenih ukrepih ministrstvu tudi posredovati dokazila o njihovi izvedbi, kot to izhaja iz izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi šestega odstavka 125. člena ZVO-2 upravljavcu določilo tudi rok za izvedbo vseh zahtev iz te odločbe, kot je razvidno iz točke 8. izreka te odločbe.

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi z 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: 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 10. izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. ZVO-2 v petem odstavku 121. člena določa, da je zoper to odločbo možno podati pritožbo, ne določa pa, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, zato o pritožbi zoper to odločbo odloča Vlada Republike Slovenije.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ob upoštevanju šestega odstavka 125. člena ZVO-2 ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Postopek vodila:

Bernardka Žnidaršič
Sekretarka

mag. Katja Buda
Namestnica generalnega direktorja Direktorata za okolje

Vročiti:

- Cimos d.d., Cesta Marežganskega upora 2, 6000 Koper - osebno

V skladu s šestim odstavkom 125. člena ZVO-2:

- objava na krajevno običajen način in osrednjem spletnem mestu državne uprave