

**MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN
ENERGIJO**

Langusova ulica 4

1535 Ljubljana

Ljubljana, 30. 08. 2023

ZADEVA: Dopolnitev delnega izhodiščnega poročila skladno s pozivom k predložitvi dokazov z dne 5. 7. 2023 in dopolnitev vloge št. 35432-123/2022-2550 za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407- 40/2006- 12 z dne 27. 11. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35407- 21/2011- 17 z dne 07. 02. 2012

ŠT. ZADEVE 35432-123/2022-2550

Spoštovani,

Kot pooblaščenec upravljavca **ISKRA ISD - GALVANIKA d.o.o., Savska loka 4, 4000 Kranj** vam skladno s pozivom k predložitvi dokazov št. 35432-123/2022-2550-9 z dne 5.7.2023 (v nadaljnjem besedilu: poziv) pošiljamo dopolnitev delnega izhodiščnega poročila s prilogami (v nadaljnjem besedilu: delni IP).

Skladno z zahtevami poziva so vsi popravki in dopolnitve vključeni v predložen delni IP, ki predstavlja čistopis in celovit dokument.

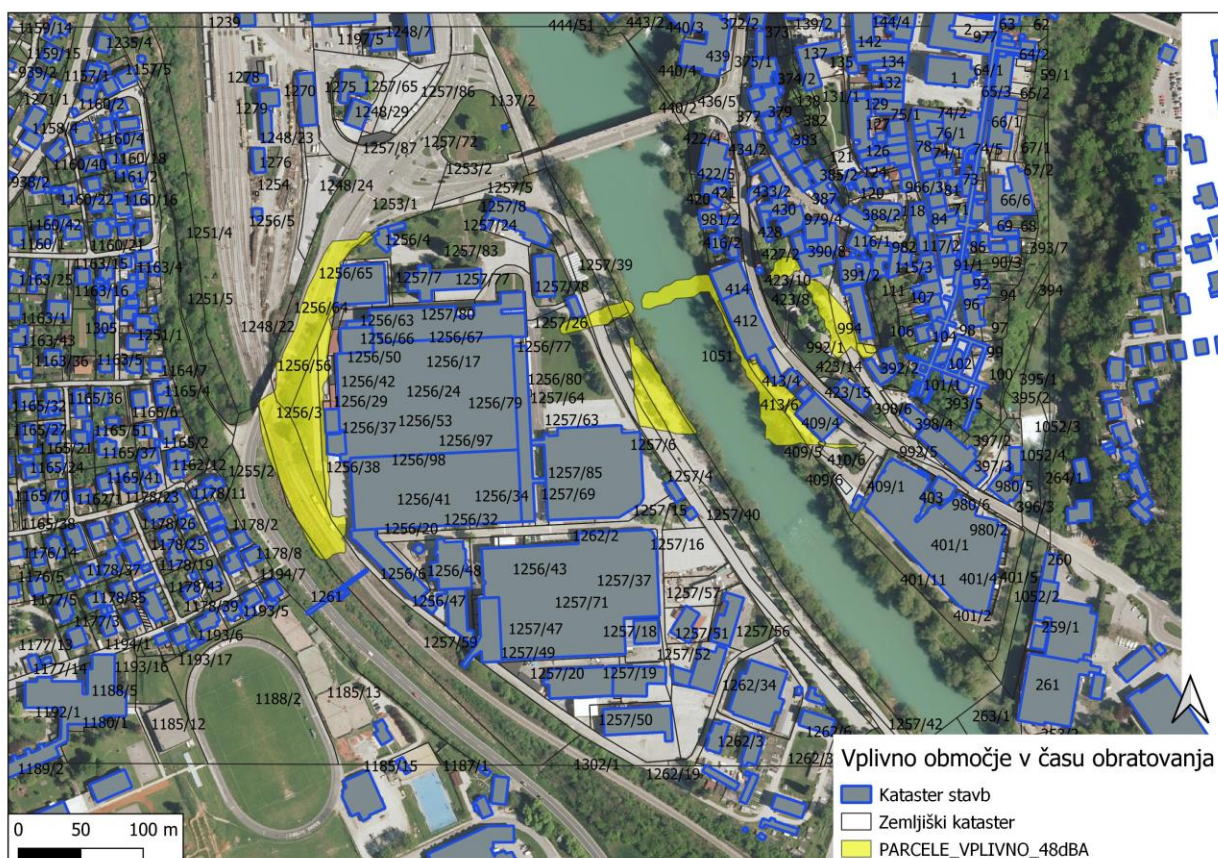
V nadaljevanju so podana pojasnila, ki se nanašajo na posamezno točko poziva in so pripravljena v sodelovanju z izdelovalcem Osnutka predloga programa obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode (TALUM INŠTITUT, raziskava materialov in varstvo okolja, d.o.o., Tovarniška cesta 10, SI-2325 Kidričevo, Slovenija, št. dokumenta 626/2022, datum izdelave 21. 11. 2022 (dopolnitev 11. 08. 2023), v nadaljnjem besedilu: POMPV), in Osnutka predloga programa obratovalnega monitoringa stanja tal (TALUM INŠTITUT, raziskava materialov in varstvo okolja, d.o.o., Tovarniška cesta 10, SI-2325 Kidričevo, Slovenija, številka dokumenta: 540/2022, datum dokumenta: 27. 10. 2022 (dop avg 2023), v nadaljnjem besedilu: POMT).

Dopolnjujemo tudi dokumentacijo vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407- 40/2006- 12, z dne 27. 11. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35407-21/2011-17 z dne 07. 02. 2012 (v nadaljnjem besedilu: vloga za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja) za napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov (v nadaljevanju:

IED naprava), ki je bila zaradi dopolnitve vsebin delnega IP tudi spremenjena.

Točka a

Skladno z zahtevami poziva dopolnitev vloge, ki je bila dne 9. 5. 2023 posredovana v elektronski obliki, prilagamo tudi v pisni obliki. Pojasnjujemo, da dopolnitev vloge, ki je bila dne 3. 1. 2023 posredovana v elektronski obliki, in sicer datoteke t.i. shp datoteke (*.shp, *.dbf in *.shx). Datoteke so programske datoteke za GIS orodja in se same ne dajo natisniti. Datoteke so tvorjene z ustreznimi programskimi orodji za modeliranje hrupa in oblikovane z GIS programskim orodjem, na koncu pa se je s temi datotekami tvorila slika vplivnega območja, ki je sestavni del Ocene obremenitve okolja s hrupom zaradi obratovanja virov hrupa na območju IED naprave ISKRA ISD — GALVANIKA d.o.o. na lokaciji Savska loka 4, 4000 Kranj, INŠTITUT ZA VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA MARIBOR, CENTER ZA EKOLOGUO IN VARSTVO OKOLJA - PRESKUSNI LABORATORIJ, Verovškova ulica 73, 2000 Maribor (št. poročila CEVO — 20625/2022, z dne 27.12.2022, v nadaljnjem besedilu: Ocena obremenitve okolja s hrupom zaradi obratovanja virov hrupa). Hkrati je bil narejen še presek vplivnega območja na zemljiškem katastru, parcele so našteje in poimenovane ravno tako Oceni obremenitve okolja s hrupom zaradi obratovanja virov hrupa v poglavju vplivnega območja.



Slika 1: Vplivno območje 48dBA

Točka b

Skladno z zahtevami poziva je v poglavju 4.1 delni IP in dokumentu P124-ISKRA ISD-GALVANIK-avg23 pojasnitev dodatne razširitve območja IED naprave glede na izdano okoljevarstveno soglasje št. 35402-1/2016-16 z dne 20. 12. 2016 in sklep o nameravani spremembi št. 35409-62/2020-8 z dne 17. 2. 2021 in kaj je na zemljiščih, na katera se dodatno razširja IED naprava.

Točka c

Skladno z zahtevami poziva je delni IP dopolnjen s pojasnitvijo, da le-ta vsebuje tudi popis nevarnih snovi (in nato določitev zadevnih nevarnih snovi, v nadaljnjem besedilu: ZNS), ki je vsebovano v vlogi za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja. V delnem IP je pojasnitev katere nevarne snovi in katere ZNS so obravnavane v delnem IP zaradi spremembe iz vloge za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja in so vključene v vsebine v poglavju 2. delnega IP in poglavju 3. delnega IP.

Točka d

Skladno z zahtevami poziva je v poglavju 2 delni IP priložena dopolnjena tabel seznam nevarnih snovi, ki je v Prilogi 1 delni IP. Seznam zadevnih nevarnih snovi je v tabeli 7 delni IP. Kemijska imena snovi so v Prilogi 1 delni IP (Seznam nevarnih snovi) in v tabeli 7 delni IP (Seznam zadevnih nevarnih snovi) tudi podana v slovenskem jeziku.

Točka e

Skladno z zahtevami poziva so vse ostale vsebine delnega IP dopolnjene s spremembami, ki izhajajo iz predložene Priloge 1 delni IP in tabele 7 delni IP, in sicer na novo določene ZNS so vključene v vsa ostala poglavja delnega IP in njegove priloge (torej tudi v POMPV in POMT).

Točka f

Skladno z zahtevami poziva je priložen varnostni list za nevarno snov Uniclean 501 PART 1 kot dokazilo, da je sestavina zmesi biorazgradljiva.

Točka g

Skladno z zahtevami poziva je snov TIN SULFHATE ali kositrov sulfat uvrščena na seznam ZNS.

Točka h

Skladno z zahtevami poziva je snov TIN-LEAD ALLOY uvrščena na seznam ZNS.

Točka i

Skladno z zahtevami poziva so v izogib napakam in ponavljanju v celotnem dokumentu delnega IP podvojeni podatki črtani.

Točka j

Skladno z zahtevami poziva so v izogib napakam in ponavljanju v celotnem dokumentu delnega IP podvojeni podatki črtani.

Točka k

Skladno z zahtevami poziva je v celotnem dokumentu delnega IP dopolnjeno besedilo opisa transportnih poti ZNS vključno s transportom po cevovodih.

Točka l

Skladno z zahtevami poziva je v celotnem dokumentu delnega IP dopolnjeno besedilo opisa okoliščin ali dogodkov, ki lahko povzročijo nenadzorovan ali nadzorovan izpust ZNS.

Točka m

Skladno z zahtevami poziva je v poglavju 4.5, točkah 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 in 4.5.4 dopolnjeno besedilo delnega IP z opredelitvijo do izpolnjevanja vseh ukrepov, ki jih določata prvi in drugi odstavek 7. člena Uredbe IED2.

Točka n

Skladno z zahtevami poziva so v Prilogi 16 delni IP priloženi načrti, iz katerih je razviden položaj lovilnih skled in jaškov, prečni in vzdolžni prerezi lovilnih skled in jaškov.

Točka o

Skladno z zahtevami poziva je preštevilčena podvojena točka 4.5.1 Požarni sistem delnega IP, ki je v dopolnjenem dokumentu delnega IP točka 4.5.5 Požarni sistem.

Točka p

Skladno z zahtevami poziva je priložen dokument Strokovna presoja požarne varnosti, za objekt ISKRA ISD, Savska Loka4, 4000Kranj —Livarna/Plast/Storitve, Strugarstvo/Galvanika in Šotor (STUDIO Z, Tom Zickero s. p., Mlakarjeva ulica16, 1236 Trzin, SPPV-030-2020, Trzin, 01. 12. 2020, Priloga 14 delni IP). Strokovna presoja požarne varnosti je za objekt ISKRA ISD bila izdelana na osnovi določila 23. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 71/93, 3/2007-ZVPoz-UPB1, 9/2011 - ZVPoz-C, 83/2012-ZVPoz-D). Namen izdelave strokovne presoje požarne varnosti je bila ugotovitev trenutnega stanja in ugotovitve ali je investitor zavezanec za pridobitev potrdila o brežhibnem delovanju posameznega vgrajenega sistema aktivne požarne zaščite. V okviru Strokovne presoje požarne varnosti za objekt ISKRA ISD je bilo ugotovljeno, da je v prostorih ISD PLAST in ISD Orodjarna in Galvanika vgrajen sistem za odkrivanje in javljanje požara, za katerega je pridobljeno potrdilo o brežhibnem delovanju sistema, ter da je v vseh navedenih prostorih vgrajen sistem varnostne razsvetljave, za katerega je pridobljeno potrdilo o brežhibnem delovanju sistema.

Točka q

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je Inštitut za varnost Lozej d.o.o. Ajdovščina, Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina je v letu 2017 naredil Študijo požarne varnosti, št. projekta 54-ISD/15, marec 2017 (v nadaljnjem besedilu: študija požarne varnosti). Iz Študije požarne varnosti, ki je v Prilogi 14 delni IP, izhaja, da v objektu IED naprave ni pričakovati posebnih nevarnosti za nastanek požara ali eksplozije. Požari, ki bi lahko nastali v prostoru objekta IED naprave, bi se širili počasi oziroma z normalno hitrostjo ter da glede na požarno obremenitev in uporabo negorljivih in težko vnetljivih gradbenih materialov pri izvedbi prostorov, spada objekt, v katerem je IED naprava med objekte z nizko požarno obremenitvijo (do 1 GJ/m²). Iz Študije požarne varnosti izhaja, da glede na lokacijo, infrastrukturo in vrsto dejavnosti v objektu ni posebnih zahtev za varstvo okolja pred požarom, če se bo uporabljala kot gasilo izključno voda. Zaradi nizke požarne obremenitve bi bil požar manjšega obsega in pri gašenju porabljen malo vode. Zadrževalni bazen požarne vode se ne zahteva.

Točka r

Skladno z zahtevami poziva je besedilo delnega IP dopolnjeno z opisom skladišča nevarnih snovi Sk1 (del P/3) in je v dopolnjenem dokumentu delnega IP v točki 4.3.1 Opis skladišča nevarnih snovi Sk1.

Točka s

Skladno z zahtevami poziva pojenjujemo, da je bil pregled izveden na vseh cevni napeljavah, transportnih poteh, tehnoloških enotah, kjer se uporabljajo ZNS, in skladiščnih enotah, kjer se skladiščijo ZNS. V letu 2023 so bila opravljena dela za odpravo napak ugotovljenih v Poročilu o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode ISKRA ISD-GALVANIK-OKT22 (Iskra ISD-Galvanika d.o.o., 3.10.2022, Priloga 8 delni IP, v nadaljnjem besedilu: poročilo). Poročilo o odpravljenih napakah, skupaj z dokazili je v Prilogi 8 delni IP.

Točka t

Skladno z zahtevami poziva je poročilo dopolnjeno s prilogama 1 in 2. Pri izvedbi pregleda tehničnih ukrepov je skrbnica varstva okolja upravljavca IED naprave v skladu z določili Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22, v nadaljnjem besedilu: Uredba IED2), z visoko stopnjo gotovosti in zanesljivosti ugotovila dejstva v skladu s točko I.A in I.B priloge 2 Uredbe IED2.

Točka u

Skladno z zahtevami poziva, je poročilo dopolnjeno z vključitvijo fotografij avtomatskih linij površinske obdelave.

Točka v

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je v poročilu pri opisu čistilne naprave galvanike (N7) pomotoma prišlo do poimenovanja slednje v »linijo N7« in so bili zbiralniki odpadne vode na lokaciji

čistilne naprave galvanike (N7) pomotoma poimenovani »rezervoarji«.

Točka w

Skladno z zahtevami poziva je besedilo delnega IP dopolnjeno z opisom transportnih poti, ki se izvaja po cevovodih, in sicer v dopolnjenem dokumentu delnega IP v točki 4.3.3 Opis transporta in mesta obdelave izrabljenih delovnih kopeli.

Točka x

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da so vse parcelne številke območja IED naprave, in sicer 1256/29, 1256/30, 1256/31, 1256/37, 1256/38-del, 1256/42, 1256/50-del, 1256/51-del, 1256/55, 1256/58, 1256/62 in 1256/69, vse k. o. 2100 Kranj, znotraj pozidanega objekta v katerem je IED naprava. Na območju IED naprave, na katerem se ZNS transportirajo, skladiščijo, uporabljajo in fizikalno/kemično obdelujejo, ni zelenih površin. Tla v proizvodni hali površinske obdelave, kjer poteka proizvodna dejavnost in tla v skladišču nevarnih snovi Sk1, kjer se skladiščijo nevarne snovi, so urejena v neprepustni obliki brez odtoka v okolje ali kanalizacijo (beton ustrezne kategorije, zaključni epoksi premaz, ki je odporen proti nevarnim snovem). Znotraj pozidanega objekta, v katerem je IED naprava, so lovilne skled in jaški v vseh delih, kjer poteka notranji transport, skladiščenje in uporaba ZNS. V Prilogi 2 delni IP so priloženi shematski prikazi transportnih poti vseh ZNS od vstopa na lokacijo IED naprave, do mesta skladiščenja in do mesta uporabe ter transporta po uporabi ZNS do mesta obdelave na čistilni napravi galvanike (N7). ZNS, se uporabljajo znotraj območja IED naprave, se skladiščijo in uporabljajo v zaprtih prostorih. Vse transportne poti in območja znotraj objekta IED naprave so neprepustno utrjeni (beton ustrezne kategorije, zaključni epoksi premaz, ki je odporen proti nevarnim snovem). Na mestu razkladanja ZNS iz transportnih vozil pred skladiščem nevarnih snovi Sk1 je tlak zaščiten z epoksi premazom. Tlak je v prostoru galvanskih linij zaščiten z epoksi premazom kot tudi stene do višine 2 m. Vsi padci tlaka so do nagiba 1 %. Betonska plošča je izvedena v naklonu 20-25 cm, hidroizolacija 1 cm, podložni beton 10 cm ter utrjeno nasutje. Iz Priloge 13 delni IP so razvidne gradbene podlage tlaka. V Prilogi 15 delni IP je priložen tloris celotnega območja IED naprave s prikazom tehnoloških enot in z napravo neposredno tehnično povezanih nepremičnih tehnoloških enot v merilu 1:2000. V Prilogi 16 delni IP so priloženi načrti, iz katerih je razviden položaj lovilnih skled in jaškov, prečni in vzdolžni prerezi lovilnih skled in jaškov.

Točka y

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je v poročilu pri opisu čistilne naprave galvanike (N7) pomotoma prišlo do poimenovanja slednje v »linijo N7«.

Točka z

Skladno z zahtevami poziva v Prilogi X delni IP prilagamo dopolnjeno Poročilo o pregledu tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaženja tal-avg23, verzija: 2.0 z dne 24. 08. 2023.

Točka aa

Skladno z zahtevami poziva v Prilogi X delni IP prilagamo Poročilo o odpravljenih napakah skupaj z dokazili.

Točka bb

Skladno z zahtevami poziva sta v Prilogi 14 delni IP priloženi Strokovna presoja požarne varnosti, za objekt ISKRA ISD, Savska Loka 4, 4000 Kranj — Livarna/Plast/Storitve, Strugarstvo/Galvanika in Šotor (STUDIO Z, Tom Zickero s. p., Mlakarjeva ulica16, 1236 Trzin, leto izdelave 2020) in Študija požarne varnosti (Inštitut za varnost Lozej d.o.o. Ajdovščina, Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina, št. projekta 54-ISD/15, marec 2017, v nadaljnjem besedilu: Študija požarne varnosti).

Iz Študije požarne varnosti izhaja, da glede na lokacijo, infrastrukturo in vrsto dejavnosti v objektu ni posebnih zahtev za varstvo okolja pred požarom, če se bo uporabljala kot gasilo izključno voda. Zaradi nizke požarne obremenitve bi bil požar manjšega obsega in pri gašenju porabljeno malo vode. Zadrževalni bazen požarne vode se ne zahteva.

Točka cc

Skladno z zahtevami poziva je **točka 5.1 delnega IP** vsebinsko dopolnjena z informacijami glede uporabe snovi in postopkov, ki se ne uporabljajo več, in sicer se je po letu 2000 zaradi napredka tehnologije površinske obdelave na lokaciji IED naprave spremenila tehnologija galvaniziranja, nekatere tehnologije so se opustile in uvedle nove v smislu galvanskih preparatov oziroma nevarnih snovi. Tako so se pred letom 2000 uporabljale snovi in postopki, ki se v današnjem času ne uporabljajo več, in sicer šestvalentni krom, ki se je uporabljal za galvansko kopel trdega kromanja in za kromatiranje cinkanih prevlek (rumeno, črno in olivno kromatiranje), cianidno srebrenje, ki se je uporabljalo za srebrenje kontaktov za elektro industrijo, cianidno cinkanje, cianidno bakrenje, ki se je uporabljalo za galvanske nanose bakra in niklja, kemično poliranje bakra in bakrovih zlitin (uporabljale so se H₂O₂, H₃PO₄ in CH₃COOH) in bruniranje, črnenje jekla, in sicer je kopel vsebovala NaOH, NaCN, NaNO₂.

Točka dd

Skladno z zahtevami poziva so v Prilogi 2 delni IP so priloženi shematski prikazi transportnih poti vseh ZNS od vstopa na lokacijo IED naprave, do mesta skladiščenja in do mesta uporabe ter transporta po uporabi ZNS do mesta obdelave na čistilni napravi galvanike (N7)..

Točka ee

Skladno z zahtevami poziva je vsebinsko dopolnjena točka 6.1.2 delnega IP z opisom položaja lovilnih skled in jaškov površin v objektu IED naprave. V Prilogi 15 delni IP je priložen tloris celotnega območja IED naprave s prikazom tehnoloških enot in z napravo neposredno tehnično povezanih nepremičnih tehnoloških enot v merilu 1:2000. V Prilogi 16 delni IP so priloženi načrti, iz katerih je razviden položaj lovilnih skled in jaškov ter njihovi prečni in vzdolžni prerezi.

Točka ff

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da so fizikalno kemijske lastnosti snovi podane samo za ZNS, ki presegajo pragove letne prisotnosti količine posameznih ZNS iz tabele 1 Priloge 3 Uredbe IED2, Priloga T4, POMT.

Točka gg

Skladno z zahtevami poziva je v POMT odpravljeno neskladje navedenih tehnoloških enot, in sicer je naveden sklic na delni IP, kjer so tehnološke enote opisane. Naveden je sklic na shematski prikaz transportnih poti ZNS in izbrisana priloga T1 POMT.

Točka hh

Skladno z zahtevami poziva je v točki 2.2. POMT dodana informacija o naklonu površja na območju IED naprave.

Točka ii

Skladno z zahtevami poziva so v poglavju 3 POMT odpravljene nasprotujoče navedbe in izločena navedba ocene širjenja onesnaževal.

Točka jj

Skladno z zahtevami poziva je v poglavju 4.2 POMT odpravljeno protislovje, izbrisana slika 8 (shema območja zelenih in utrjenih površin), na sliki so bile namreč zajete druge parcele, ki s podjetjem in IED območjem naprave nimajo povezave.

Točka kk

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je omenjeno vzorčno mesto ISTIED1 bilo napačno navedeno in je izbrisano, s tem je odpravljeno protislovje in kontradiktorne navedbe.

Točka ll

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je ROTS vzorčna točka št. 07700 nadomeščena z vzorčno točko M00033 in s tem navedli novejši podatek in bližje lokacijsko ležeče z območjem IED naprave.

Točka mm

Skladno z zahtevami poziva je shema transportnih poti v dokumentu POMT izbrisana, podan je sklic na novi prikaz, ki je v **Prilogi 2 delni IP**. V dokument POMT je v prilogi T1 podan nov prikaz območja IED naprave ISKRA ISD – GALVANIKA. S tem so odpravljene nejasnosti oz. neskladnosti.

Točka nn

Skladno z zahtevami poziva so omenjene neskladnosti v točki mm usklajene tudi v dokumentu POMPV.

Točka oo

Skladno z zahtevami poziva je v točki 2.4.1.2 POMPV v Preglednici 1 v stolpcu »Parameter za spremljanje PV«, kjer se parameter spremlja preko identifikacije organskih spojin, identifikacija dopolnjena z imeni kemijskih snovi, ki se bodo identificirale skupaj z njihovimi CAS številkami. Dopolnjena je tudi Preglednica 12, točka 5 in Priloga 9 POMPV.

Točka pp

Skladno z zahtevami poziva ministrstvo predlaga, da se v reko Savo postavi limnigraf za spremljanje vodostaja Save z namenom, da se vpliv podzemne vode na reko Savo ovrže ali potrdi. V ta namen je bila pregledana še dodatna literatura na temo interakcije površinske in podzemne vode na tem območju.

Rezultati regionalnega numeričnega modela toka podzemne vode za vodonosnik Kranjsko-Sorško polje in poznane hidrogeološke razmere (poglavje 2.3. OPOMSPV) kažejo, da se podzemna voda v ožjem pasu ob strugi reke Save deloma napaja tudi s površinsko vodo (reko Savo). Do kam seže ta vpliv še ne vemo. Smer toka podzemne vode pod območjem IED naprave poteka od severozahoda proti jugovzhodu, tj. v smeri toka reke Save.

Med IED napravo, ki je od Save oddaljena približno 250 m, in reko Savo so tudi potencialne dodatne obremenitve, ki bi lahko prispevale k onesnaženju podzemne vode dolvodno od IED naprave. Tudi lokaciji dolvodnih merilnih mest sta izbrani tako, da bo možno spremljati vplive delovanja IED naprave na stanje podzemne vode pod čim manjšim morebitnim vplivom reke Save.

Glede na to, da je interakcija podzemne vode s površinsko vodo načeloma jasna, v tej fazi postavitve limnigrafa za spremljanje vodostaja Save ni smiselno. Prav tako je vgradnja in vzdrževanje limnigrafa zahtevno, glede na vremenske razmere in pretok reke Save, ki je od nekaj m³/s do več kot 600 m³/s.

Iz zgoraj navedenih razlogov ocenjujemo, da spremljanje vplivov iz območja obravnavane IED naprave na površinskem vodotoku Sava ni smiselno.

Točka qq

Skladno z zahtevami poziva, v katerem ministrstvo predlaga, da se lokacijo dolvodne vrtine PGA-3 izvede pribl. 65 m severno na dovozno-transportni poti, ki poteka med objekti v smeri vzhod-zahod pojasnjujemo, da bi glede na smer toka podzemne vode bila predlagana lokacija seveda ustrezna. Ta možnost je že bila preučena v času izvedbe osnutka POMPV, izkazalo, pa se je, da dostop do vmesnega prostora med objekti tako z vzhodne kot tudi zahodne smeri ni možen, saj so na obeh straneh zaprti objekti. Zato je bila določena lokacija, ki bi bila najbolj reprezentativna glede na smer toka podzemne vode in tudi dostopna. Glede na zgoraj navedeno obrazložitev predlogi lokacij merilnih mest niso spremenjeni.

Točka rr

Skladno z zahtevami poziva je v Preglednici 12 točke 4 POMPV vključen nabor parametrov zaradi suma

možnega onesnaženja podzemne vode zaradi zgodovine IED naprave, ki naj bi se merili zaradi ugotavljanja »starih bremen«. Slednje je vključeno v predlog nabora parametrov obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v točki 5 POMPV, »parametri starih bremen«. Klorirana topila v sklopu posnetka ničelnega stanja, ki bi se lahko nanašala na stara bremena, kot ugotavlja ministrstvo, so vključena v naboru določitve parametra VOC (LKCH) in AOX in zajeta v nabor parametrov obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

Upravljevec IED naprave nima podatka, da bi se benzotriazol kot tak, ali kot sestavni del kakega preparata uporabljal v IED napravi, zato kot parameter v posnetek ničelnega stanja iz naslova starih bremen, kot predlaga ministrstvo, ni vključen v nabor.

V Preglednici 13 »Merilne metode in merilna oprema za odvzem in kemijske analize vzorcev podzemne vode« v točki 4 POMPV je pri parametru električna prevodnost dodan podatek, pri kateri temperaturi se bo parameter podajal (20 °C). Za parameter redoks potencial je v Preglednici 13 POMPV dopolnjen podatek o elektrodi (Ag/AgCl), na katero bo rezultat podan.

Točka ss

Skladno z zahtevami poziva so v Preglednici 14 POMPV v stolpcu »Kemijsko ime snovi« imena snovi oz. posameznih sestavin popravljena z dosledno uporabo slovenskih imen v skladu z nomenklaturjo IUPAC. V Preglednici 14 OPOMSPV je v stolpcu »Parameter-podzemna voda« dopolnjen nabor spojin, preko katerih se bodo spremljale posamezne ZNS s kemijskim imenom snovmi in CAS številkami (navezava na opombo oo poziva).

Parameter polikvaternij-2 (ZNS 2) in polietilenglikol-decileter (ZNS 25, ZNS 26) se bodo spremljali preko skupinskega parametra TOC. Celotni organski ogljik – TOC je merilo za obremenitev podzemne vode s snovmi organske narave. Parametra TOC je uvrščen v Prilogo 1, del C, med indikatorske parametre - Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 in 61/23). V to skupino je uvrščen zato, ker mejna vrednost ne temelji na podatkih o nevarnostih za zdravje ljudi. Za TOC je navedena specifikacija, da mora biti brez neobičajnih sprememb. Za rezultate monitoringa pitne vode v Sloveniji je za oceno skladnosti dogovorjena mejna vrednost za TOC 4 mg/l. Povprečna koncentracija TOC – državnega monitoringa za vodonosnik v bližini IED naprave; 1001 Savska kotlina in Ljubljansko barje, za merilno mesto ISKRA KRANJ 0391, je bila v opazovanem časovnem obdobju (2000-2022) < 0,5 mg/l. V primeru koncentracije TOC nad vrednostjo 0,5 mg/l, se bo za spremljanje polikvaternij-2 (ZNS 2) uporabila ciljna analizna metoda (kationski tenzidi). Za parameter etilen tiiosečnino, ki je del ZNS 20, ZNS 21, ZNS 22, ZNS 23 in ZNS 29 in je v omenjenih ZNS zastopana v majhnih deležih ($\geq 0,3 - < 0,5$ % (ZNS 20, ZNS 21 in ZNS 22) in $\geq 0,1 - < 0,25$ % (ZNS 23 in ZNS 29) trenutno ni na voljo nobenega komercialnega ponudnika za metodo določitve tega parametra. Omenjene ZNS se bo, spremljalo preko parametra polikvaternij-2, s prej omenjeno metodo določitve celotnega organskega ogljika.

Parameter dietilen glikol (ZNS 10) se bo spremljal s tarčno metodo za glikole (dietilen glikol).

V Preglednico 14 POMPV, vezano na opombo ss poziva so vključeni ZNS 30, ZNS 32, ZNS 33, ZNS 34, ZNS 35 in ZNS 40 z vsemi dopolnitvami. Prav tako so navedene ZNS vključene v celoten dokument POMPV (dopolnitev 11. 08. 2023).

Točka tt

Skladno z zahtevami poziva pojasnjujemo, da je na vseh grafičnih prilogah popravljen prikaz območja IED naprave, ki je sedaj enako kot v delnem IP. Prav tako je spremenjeno merilo pri posameznih prilogah, kjer je bilo to smiselno.

S spoštovanjem,

Zorana Komar, univ.dipl.inž.str.
vodja projektov

Tina Viher Vesnaver, univ.dipl.inž.kem.inž.
direktor



Priloge:

- Dopolnitev vloge, ki je bila dne 9. 5. 2023 posredovana na ministrstvo za okolje, podnebje in energijo v elektronski obliki, prilagamo tudi v pisni obliki
- Varnostni list za nevarno snov Uniclean 501 PART 1
- Delno izhodiščno poročilo za IED napravo površinska obdelava kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov Iskra ISD-Galvanika d.o.o (E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, številka: 901122-zk, datum 25.11.2022, dopolnitev 10.08.2023) z naslednjimi dopolnjenimi prilogami, in sicer:
 - Priloga 1 delni IP
 - Priloga 2 delni IP
 - Priloga 8 delni IP
 - Priloga 11 delni IP
 - Priloga 12 delni IP
 - Priloga 15 delni IP
 - Priloga 16 delni IP

- P124-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- P13-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- P2-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- T31-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- P33-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- A32-Mikrolokacija opreme-avg23
- P41-ISKRA ISD-GALVANIKA-avg23
- Elektronski medij (CD) z vsebinami dopolnitve delnega izhodiščnega poročila skladno s pozivom k predložitvi dokazov z dne 5. 7. 2023 in dopolnitve vloge št. 35432-123/2022-2550 za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja št. 35407- 40/2006- 12 z dne 27. 11. 2007, ki je bilo spremenjeno z odločbo št. 35407- 21/2011- 17 z dne 07. 02. 2012