



Številka: 35431-226/2023-2570-8

Datum: 14. 2. 2024

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE) v predhodnem postopku za poseg: Objekt OPB – 1. faza, nosilcu nameravanega posega, BRINOX d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, ki ga po pooblastilu direktorja Uroša Kušarja zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Objekt OPB – 1. faza na zemljišču v k.o. 1977 Sora s parcelno št. 364/10, nosilca nameravanega posega, BRINOX d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo), je dne 11. 12. 2023 s strani nosilca nameravanega posega, BRINOX d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode, ki ga po pooblastilu direktorja Uroša Kušarja zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejelo vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Objekt OPB – 1. faza na zemljišču v k.o. 1977 Sora s parcelno št. 364/10, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je nosilec nameravanega posega priložil naslednjo dokumentacijo:

- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Objekt OPB – 1. faza, ki jo je pod št. 403923-tvv/ppm dne 8. 12. 2023 pripravilo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Sklep, ki ga je pod št. 35431-54/2021-2550-5, 35431-55/2021-2550-5 z dne 29. 11. 2021 izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 12. 10. 2023 in
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 eur z dne 11. 12. 2023.

Nosilec nameravanega posega je vlogo, v skladu s pozivom ministrstva št. 35431-226/2023-2570-6 z dne 17. 1. 2024, dne 6. 2. 2024 dopolnil z dokumentom z naslovom »Dopolnitev vloge za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Objekt OPB – 1. faza – BRINOX d.o.o.«, št. 403923-tvv z dne 5. 2. 2024 s prilogami.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno

gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1. Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, če gre za stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 30.000 m² ali nadzemno višino 70 m ali podzemno globino 30 m⁴⁴.

Ob tem je v opombi 44 navedeno: Izvzete so stavbe za rastlinsko pridelavo.

V skladu s točko G Urbanizem in gradbeništvo, G.II Graditev objektov, G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge stavbe, ki presegajo bruto tlorisno površino 10.000 m² ali nadzemno višino 50 m ali podzemno globino 10 m.

Prvi odstavek 3.a člena citirane uredbe določa, da se predhodni postopek izvede za poseg v okolje iz prvega odstavka prejšnjega člena, ki sam po sebi ne dosega višine pragu, ki je za to vrsto posega določena v prilogi 1 te uredbe, če skupaj z drugimi že izvedenimi ali nameravanimi posegi v okolje tvori kumulativni poseg v okolje, ki višino tega pragu ali njen večkratnik prvič doseže ali preseže.

V 2. točki prvega odstavka 1.a člena citirane uredbe je obrazloženo, da je kumulativni poseg v okolje, poseg v okolje, ki je sestavljen iz dveh ali več posegov v okolje iste vrste, ki so med seboj funkcionalno in ekonomsko povezani; posegi v okolje so funkcionalno povezani, če se meje posegov v okolje dotikajo, prekrivajo ali so v neposredni bližini, zlasti, če so del iste industrijske, obrtne, trgovske, poslovne cone, logističnega centra ali drugega zaokroženega urbanističnega projekta ali če eden od posegov v okolje omogoča dejavnost, ki je vzrok ali pogoj oziroma podpora izvedbi ali obratovanju drugega posega v okolje, ali so posegi v okolje povezani s skupnimi tehnološkimi procesi; posegi v okolje so ekonomsko povezani, če je njihov nosilec ista oseba ali več oseb, ki so medsebojno povezane kot povezane družbe v skladu s predpisi, ki urejajo gospodarske družbe.

Lokacija nameravanega posega je bila predmet že več izvedenih predhodnih postopkov:

1. za rekonstrukcijo industrijske čistilne naprave (v nadaljevanju IČN) BRINOX (nadomeščena z novo kapacitete 2.500 m³/leto, ki je v obratovanju) je bil v letu 2017 izveden predhodni postopek in izdan sklep št. 35405-369/2016-5 z dne 14. 3. 2017, da za nameravani poseg rekonstrukcije IČN ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. dne 5. 8. 2021 je bil izdan sklep v predhodnem postopku št. 35405-105/2021-3, iz katerega izhaja, da za nameravani poseg: povečanje zmogljivosti naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov - Brinox d.o.o. ni treba izvesti presoje vplivov na okolje. Predhodni postopek je bil izveden na podlagi točke C.V.6.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, zaradi spremembe posega, s katero se je povečal skupni volumen kadi, v katerih poteka obdelava, iz obstoječih 2 m² na 28 m² (povečanje za 26 m²). V okviru takratnega postopka je šlo med drugim tudi za poseg prizidave objektov OPB in K.
3. dne 29. 11. 2021 je bil izdan sklep v predhodnem postopku in sklep o združitvi postopkov št. 35431-54/2021-2550-5, 35431-55/2021-2550-5 z dne 29. 11. 2021 za prizidavo k obstoječemu montažnemu objektu H, in sicer objekta za proizvodnjo in testiranje

bioreaktorjev (Objekt OPB), in visokoregalnega skladišča (Objekt K). Objekt OPB je bil razdeljen na objekt I (Center za obdelavo površin), objekt J (Prostori za proizvodnjo bioreaktorjev) in objekt M (Pisarniški prostori in sanitarije). Predvidena je bila največja nadzemna višina novih objektov 18 m, globina (dno kletne etaže) -7,5 m ter bruto tlorisna površina 7.789,1 m².

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega gradnjo objekta OPB – 1. faza kot prizidava k obstoječemu montažnemu objektu H. Objekt OPB – 1. faza bo razdeljen na posamezne enote (I, J, M in K) in bo namenjen centralnemu skladiščenju in prevzemu materiala ter proizvodnji bioreaktorjev. Nosilec nameravanega posega je vložil ponovno vlogo za začetek predhodnega postopka zaradi sprememb pri projektiranju delov objekta OPB in K zaradi zagotavljanja dodatnih skladiščnih površin, in sicer se predvideva povečanje predhodno navedene bruto tlorisne površine (7.789,1 m²) na 10.166 m², prav tako se poveča največja višina objekta na 20 m. Višinska kota pritličja znaša 339,2 m, najvišja višinska kota 359,2 m in najnižja višinska kota – kota tlaka najnižje etaže 331,6 m (-7,6 m).

Glede na to, da nameravani poseg sam po sebi presega prag 10.000 m² bruto tlorisne površine iz točke G.II.1.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je zanj obvezna izvedba predhodnega postopka.

Ministrstvo ob navedenem pojasnjuje, da nameravani poseg tvori kumulativni poseg z obstoječimi in predvidenimi objekti na obravnavani lokaciji, ki so bili dovoljeni po 22. 7. 2014, ko je stopila v veljavo Uredba o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje. Skupna bruto tlorisna površina teh objektov znaša 15.209,6 m² (zahodni proizvodno-poslovni objekt Brinox (objekt N) – 2.396,2 m², RAC Brinox faza 1 (objekt C) – 4.039,5 m², RAC Brinox faza 2 (objekt D) – 5.562,0 m², Montažni objekt H – 2.571,9 m², Nadstrešek – N – H – 640 m²) in tudi upoštevajoč bruto tlorisno površino nameravanega posega (10.166 m² + 15.209,6 m² = 25.375,6 m²) ne dosega pragu za izvedbo presoje vplivov na okolje iz točke G.II.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje. Ministrstvo ob tem ni upoštevalo bruto tlorisne površine napihljivega šotorja DBS (2.700 m²), ker se ta zaradi izgradnje objekta OPB odstrani. Glede na navedeno za nameravani poseg ni potrebna izvedba postopka presoje vplivov na okolje v skladu s točko G.II.1. Priloge 1 v povezavi s prvim odstavkom 3.a člena in 2. točko prvega odstavka 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-226/2023-2570-2 z dne 13. 12. 2023 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 15. 12. 2023 do 15. 1. 2024.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Opis obstoječega stanja

Nameravani poseg je predviden v občini Medvode, v naselju Sora. Dostop je urejen iz Medvod preko lokalne ceste odsek LC 251071 Medvode – Sora – Puštal in javne poti JP 751961 Sora 22 - pokopališče. Nahaja se na ravnem terenu, ob vznožju hribovitega in gozdnatega območja Polhograjskih dolomitov. V okolici se nahajajo pretežno kmetijska in gozdna zemljišča. Širše območje je redko poseljeno. V okolici se, severovzhodno in vzhodno, nahaja nekaj stanovanjskih objektov (Sora 19, 19a, 18a, 18b, 15a), strnjeni del naselja Sora pa leži ca. 120 m vzhodno od vzhodnega roba obravnavanega območja. Dve stavbi (Sora 22 in Sora 21a), ki se nahajata v neposredni bližini obstoječe naprave BRINOX d.o.o. ob lokalni cesti, nista več v stanovanjski funkciji in sta v lasti nosilca nameravanega posega. Najbližje večje naselje Medvode je oddaljeno ca. 2,5 km zahodno. Obstoječa naprava se nahaja na zemljiščih v k.o. 1977 Sora s parcelnimi št. 10/6, 10/7, 10/8, 10/9, 10/10, 10/11, 10/12, 10/14, 10/15, 10/16, 10/17, 10/18, 11, 12, 364/10, 364/13, 368/4, 368/5, 757/4, 757/5, 757/6, 757/7, 757/8.

Nameravani poseg je načrtovan v podaljšku obstoječe montažne hale H, na zemljišču v k.o. 1977 Sora s parcelno št. 364/10. Gradnja objekta OPB – 1. faza je predvidena na zahodni strani objekta H. Povezovalni nadstrešek N – H, katerega del sega na gradbeno parcelo ter manipulativni plato na zahodnem delu gradbene parcele sta v fazi pridobitve gradbenega dovoljenja. Gradbena parcela je nepravilne oblike, dimenzije ca. 93,00 m x 157,00 m. Leži na severozahodnem robu naselja Sora, ob južnem robu ceste Sora - Goričane. Na vzhodu gradbena parcela meji na poslovno proizvodni objekt Brinox. Za obstoječ objekt so izvedeni priključki na komunalno in energetska infrastrukturo. Na zahodni strani gradbene parcele je umeščen napihljiv šotor DBS, na zgornji polovici pa sta postavljena dva šotora. Napihljiv šotor DBS je začasen in bo demontiran ob začetku gradnje. Komunalni in energetska vodi v neposredni bližini so elektrika, vodovod in kanalizacija, ter hidrantni vod. Komunalni in energetska vodi so interni v lasti nosilca nameravanega posega in ležijo na parcelah v njegovi lasti.

Območje nameravanega posega se ureja z Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu Občine Medvode (Uradni list št. RS, št. 45/18 in 81/20; v nadaljevanju OPN). Območje namenske rabe: I – Območja proizvodnih dejavnosti, IG – Gospodarske cone. Objekt OPB – 1. faza je načrtovan v enoti urejanja prostora ME_1749.

Opis nameravanega posega

Nameravani poseg v okolje obsega prizidavo objekta OPB – 1. faza k obstoječemu pritličnemu montažnemu objektu H. Objekt OPB – 1. faza bo razdeljen na enote I, M, J in K. Predvidena prizidava OPB – 1. faza je tlorisne velikosti 79,05 x 42,20 m + 17,95 x 27,30 m in višine 16,0-20,0 m, etažnost objekta je K + P + 1N in bo skupaj z obstoječim objektom H tvorila podolgovat objekt, skupnih dimenzij 139,95 x 42,20 m + 17,95 x 27,30 m.

Fasada bo oblikovno usklajena z obstoječim montažnim objektom H, kritina bo sive barve in prilagojena funkciji ter arhitekturni zasnovi objekta. Fasada bo iz izolacijskih fasadnih panelov (barva RAL1035). Streha bo skrita za atiko. Stavbo pohištvo bo predvideno v alu izvedbi.

Streha bo ravna z naklonom 1,5-2,0 % in izvedena iz izolacijskih panelov in hidroizolacijske strešne membrane. Predvidena je primarna nosilna montažna AB konstrukcija, ki jo sestavljajo stebri, prednapeti montažni nosilci in etažne prednapete votle plošče ter prednapeti strešni nosilci z betonskimi legicami. Sekundarno nosilno konstrukcijo sestavljajo AB kletne stene in klasična plošča nad kletjo, AB stopnišča z obodnimi stenami, ter fasadna podkonstrukcija iz jeklenih profilov.

Objekt je zasnovan tako, da zagotavlja učinkovito rabo energije, in sicer z izbiro ustrezne toplotne zaščite, ogrevanja, prezračevanja, rekuperacijo in razsvetljavo. Razsvetljava je predvidena z varčnimi LED svetilkami. Predvideno je ogrevanje z energijo iz skupne kotlovnice na sekance, ki se zaradi nameravanega posega ne spreminja.

Zaradi nameravanega posega novi priključki na javno elektroenergetsko omrežje niso predvideni. Predviden je nov priključek na interno elektroenergetsko omrežje – na obstoječo transformatorsko postajo. Voda s strešine prizidave ter iz utrjenih manipulativnih površin bo speljana v ponikovalnico na parceli nosilca nameravanega posega. Predviden je priključek na obstoječe

javno fekalno kanalizacijsko omrežje. Za objekt OPB – 1. faza novi priključki na javno vodovodno omrežje niso predvideni. Prizidava se priključuje na obstoječ montažni objekt H, ki je že priključen na interno vodovodno omrežje.

Za objekt je predviden nov priključek na obstoječe interno plinovodno omrežje. Prostor za zbiranje komunalnih odpadkov je obstoječ v sklopu obstoječega objekta. Za objekt bo izdelana Študija požarne varnosti. Objekt je požarno zahteven objekt. Za objekt OPB – 1. faza je predvidenih dodatnih 50 parkirnih mest. Vsa parkirna mesta so razporejena na gradbeni parceli, v sklopu 2 parkirišč: parkirišče 1 - 26 novih parkirnih mest in parkirišče 2 - 24 novih parkirnih mest. Dostop do objekta je zagotovljen z lokalne ceste LC 251071 ter javne poti JP 751961.

Funkcionalna zasnova:

Objekt OPB – 1. faza bo namenjen proizvodnji bioreaktorjev ter centralnemu skladiščenju in prevzemu materiala in bo sestavljen iz naslednjih enot:

- Enota I – namenjena je pranju in površinski obdelavi površin. Potekajo operacije, kot so spiranje, razmaščevanje, jedkanje, pasiviranje in elektropoliranje,
- Enota M – v tej enoti bo potekala glavna vertikalna povezovalna pot med etažami. Povezave bodo potekale preko hodnika, tovornega dvigala in hidravlične platforme,
- Enota J – je namenjena skladiščenju pločevine,
- Enota K – je namenjena centralnemu visokoregalnemu zaprtemu skladiščnemu sistemu in razrezu pločevine.

Enota I bo namenjena vsem procesom za površinsko obdelavo – spiranje, jedkanje, pasiviranje in elektropoliranje. Volumen delavnih kadi, v katerih bo potekala obdelava izdelkov, bo 28 m³. Naprava za površinsko obdelavo je bila že predmet predhodnega postopka, ki se je zaključil z izdajo sklepa št. 35405-105/2021-3 z dne 5. 8. 2021. V kletnem delu enote I se bo na lastni industrijski čistilni napravi izvajalo čiščenje odpadne vode iz površinske obdelave. V obstoječem stanju se industrijska čistilna naprava (v nadaljevanju IČN) nahaja v objektu A in bo v okviru nameravanega posega predstavljena v enoto I objekta OPB – 1. faza. Predvidena je nadgradnja IČN (za katero je bil predhodno že izveden predhodni postopek, ki se je zaključil z izdajo sklepa št. 35405-369/2016-5 z dne 14. 3. 2017), na katero se bo odvajala na čiščenje odpadna voda:

- iz kemičnega čiščenja izdelkov (jedkanje, pasiviranje, elektropoliranje, razmaščevanje, izpiranje),
- iz pasiviranja procesnih sistemov - pH vrednost manj kot 6 in več kot 9,
- iz vodnega razreza,
- iz priprave vode,
- ki bo nastajala v proizvodnji v Mirni Peči – gre za enako dejavnost istega nosilca nameravanega posega, le za drugo lokacijo (industrijska odpadna voda iz kemičnega čiščenja izdelkov - jedkanje, pasiviranje, razmaščevanje, izpiranje, industrijska odpadna voda iz pasiviranja sistemov - pH vrednost manj kot 6 in več kot 9, industrijska odpadna voda iz lokalnega spiranja varov, industrijska odpadna voda iz priprave vode in kotlovnice).

Pri spremembi tehnologije IČN gre za naslednje spremembe:

- dodatna vhodna, medfazna in končna kontrola odpadnih vod z izvajanjem meritev,
- uporaba različnih kemikalij za nevtralizacijo in obarjanje glede na vhodno kontrolo odpadnih vod,
- dodatno selektivno čiščenje - ionski izmenjevalci.

Čiščenje na IČN bo sestavljeno iz naslednjih faz:

- zbiranje odpadne vode v zbiralnikih odpadnih vod v pralnici (V=2 m³ + 5m³) in izvajanje vhodne kontrole sestave odpadne vode z uporabo kivetnih testov,
- šaržna obdelava vode (opremljena z pH sondo in sondo za merjenje redoks potenciala),
- filtriranje mulja,
- zbiralnik filtrata,
- čiščenje skozi tlačni filter,
- selektivno čiščenje – ionski izmenjevalci,
- končna kontrola pH.

V sklopu IČN so postavljene posode za doziranje kemikalij. Obdelava industrijskih odpadnih vod na IČN poteka šaržno, in sicer se določi začetna sestava odpadne vode z uporabo kivetnih testov – proizvajalec NANOCOLOR. Na osnovi pridobljenih vrednosti se nato določi postopek čiščenja/neutralizacije. Pri postopkih čiščenja se uporablja naslednje kemikalije: apneno mleko, natrijev bisulfit (NaHSO_3 - za redukcijo Cr^{6+}), natrijev hipoklorit (NaOCl), za oksidacijo nitrita, raztopina barijevega klorida, za obarjanje sulfatov, obarjalno sredstvo (POLIFLOCK NK) in SEDIGANTH C za obarjanje kovin Ni, Cu, Zn, flokulant (POLIFLOCK FO). Po šaržni obdelavi in pred postopkom filtriranja se ponovno opravi medfazna kontrola/sestava obdelane industrijske vode. V kolikor vrednosti parametrov, presegajo določeno mejno vrednost, se šaržna obdelava popravlja toliko časa, dokler vrednosti parametrov niso skladne. Po potrjenih laboratorijskih analizah se šaržna obdelava filtrira na filter stiskalnici. Filtrat se zbira v zbiralnik končnega filtriranja, kjer gre preko tlačnega filtra še skozi selektivno čiščenje in v iztok V1. Iztok iz IČN (V1) je urejen v javno kanalizacijo, ki je vezana na Centralno čistilno napravo Ljubljana (Zalog). Po vsaki šaržni obdelavi industrijske odpadne vode, se opravijo tudi kontrolne analize delovanja selektivnega čiščenja. Kadar se selektivna smola bliža fazi prenasajenja, se opravi avtomatska regeneracija ionskih izmenjevalcev z uporabo 30 % kisline HCl in 30 % raztopine NaOH. Pri avtomatski regeneraciji ionskih izmenjevalcev bo nastal odpadek - 11 01 15* Mulji in izcedne vode iz membran ali ionskih izmenjevalnikov, ki vsebujejo nevarne snovi - ELOATI, katerega se bo oddajalo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov (npr. Ekologija d.o.o.). Na ca. 5-8 let se bo zamenjalo smole ionskih izmenjevalcev (št. odpadka 11 01 16*). Porabljeni kinetni testi (št. odpadka 16 05 06*) bodo nastajali zaradi izvajanja kontrole odpadnih vod in s tem boljšega čiščenja industrijskih odpadnih vod.

Bilanca industrijske odpadne vode, ki se bo odvajala in dovažala na IČN:

Industrijska odpadna voda	Količina (m ³ /leto)
Kemično čiščenje izdelkov (jedkanje, pasiviranje, elektropoliranje, razmaščevanje, izpiranje)	800
Pasivacija procesnih sistemov - pH vrednost manj kot 6 in več kot 9	250
Vodni razrez	500
Priprava vode	250
Lokacija Mirna Peč: Kemično čiščenje izdelkov - jedkanje, pasiviranje, razmaščevanje, izpiranje, Pasivacija procesnih sistemov - pH vrednost manj kot 6 in več kot 9, Lokalno spiranje varov, Priprave vode, Kotlovnica; dovoz na čiščenje na IČN na lokaciji Sora	700
skupaj	2.500

Enota M bo zagotavljala centralno vertikalno logistično povezavo med posameznimi etažami objekta.

Enota J je zasnovana kot centralno skladišče pločevine, klet bo namenjena skladiščenju nestandardnih palet in gumarni.

Enota K bo razdeljena na dva dela, in sicer na:

- visokoregalno avtomatsko paletno skladišče na jugu in
- manipulacijski del skladišča in vodne kontrole na severu.

Visokoregalno skladišče bo segalo od kleti do strehe, kar omogoča postavitve avtomatskega paletnega sistema višine do 24 m. Manipulacijski del enote K je namenjen sprejemanju materiala, vhodni kontroli in pregledovanju ter skladiščenju in komisioniranju materiala. Visokoregalni del skladišča in manipulacijski del skupaj tvorita skladiščno logistično celoto. Manipulacijski del skladišča je postavljen v več etažah, ki bodo namenjene predvsem pregledu materiala, prevzemu in pripravi za skladiščenje. V kleti pa bo potekalo glavno komisioniranje in priprava materiala za proizvodnjo. Vertikalni transport materiala na manipulacijskem delu bo potekal s pomočjo tovornega dvigala in hidravlične platforme.

Gradbena dela bodo potekala od ponedeljka do petka (lahko tudi ob sobotah), v času od 7. do največ 18. ure (ob sobotah od 7. do največ 16. ure).

Maksimalna dnevna prometna obremenitev tovornih vozil bo med izvajanjem zemeljskih del, in sicer kot posledica odvozov viškov zemeljskega izkopa na relaciji Sora 21 – gramoznica Jeprca. Za odvoz viškov materiala se bo uporabilo ca. 8 tovornih vozil, ki bodo opravili maksimalno 112 prevozov na dan. Površinski rodovitni sloj tal na mestu načrtovanih novogradenj je bil že odstranjen za namen vzpostavitve nadomestnih kmetijskih zemljišč v okviru gradnje objekta H.

Obratovalni čas obstoječe naprave je od 7. do 17. ure, od ponedeljka do petka, brez praznikov.

Trenutno je v podjetju BRINOX d.o.o. zaposlenih ca. 378 oseb. Zaradi objekta OPB – 1. faza se predvideva le minimalno povečanje števila zaposlenih (3 osebe), saj ne gre za delovno intenzivne procese (uporaba dvigal ...), na splošno pa se, na nivoju celotnega podjetja, predvideva okvirna rast zaposlenih 10% letno.

Obstoječe prometne obremenitve javnih cest s tovornim prometom, povezanim z obratovanjem podjetja BRINOX d.o.o., so nizke in znašajo okvirno 10 tovornih vozil do 7,5 ton in 6 tovornih vozil 7,5 ton in več dnevno, od ponedeljka do petka, v dnevnem času. Z nameranim posegom se predvideva manjše, vendar ne bistveno povečanje obsega tovrnega prometa.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven poplavno in erozijsko ogroženih območij, izven plazljivih in plazovitih območij ter izven vodovarstvenih območij. Najbližje vodovarstveno območje (občinski nivo) je oddaljeno ca. 370 m jugovzhodno od lokacije nameravanega posega (340 m.n.m.). To vodovarstveno območje in zajetje se nahajata na višji nadmorski višini (zajetje 363 m.n.m.) kot obravnavana lokacija. Najbližji večji površinski vodotok je vodotok Sora, ki je oddaljen ca. 880 m severno. Od manjših vodotokov je najbližji potok Ločnica, desni pritok Sore, ki je oddaljen ca. 800 m vzhodno od lokacije nameravanega posega. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven varovanih območij (zavarovanih območij, Natura 2000) in izven območja naravnih vrednot ter ekološko pomembnih območij. Najbližje varovano območje narave je krajinski park lokalnega pomena Polhograjski Dolomiti (ID 1058) (Odlok o sprejetju urbanističnega načrta za območje krajinskega parka Polhograjski Dolomiti za območji občin Ljubljana Šiška in Ljubljana Vič-Rudnik, Uradni list SRS, št. 14/74). Najbližje območje Natura 2000 Sora Škofja Loka – jez Goričane (ID SI3000155, SAC) - Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13- popr., 39/13-Odl.US, 3/14, 21/16, 47/18), najbližja naravna vrednota državnega pomena Reteške loke (ID 7746) in ekološko pomembno območje Sora (ID 35300) se nahajajo nekaj več kot 600 m severovzhodno. Najbližji območji varstva kulturne dediščine se nahajata severovzhodno in jugozahodno od lokacije nameravanega posega in sicer: Sora - Karmeličanski samostan (EID 1-30941) Samostan karmeličank, Samostan Sora, Karmel sv. Jožefa in Brezmadežnega srca Marijinega v Sori; stavbe s parki ali z vrtovi; Sora - Arheološko najdišče Hom (EID 1-23524); arheološko najdišče.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega:

Emisije snovi v zrak in emisije toplogrednih plinov

Emisije onesnaževal v zrak v času gradnje bodo posledica izpušnih plinov gradbenih strojev in tovornih vozil za potrebe gradnje. Površina gradbišča bo znašala 5.663,45 m², trajanje gradnje pa je ocenjeno na največ 14 mesecev. Prisotne bodo emisije delcev, ki bodo izhajale iz gradbišča, ki pa jih je mogoče v veliki meri omiliti z upoštevanjem ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev, predpisanih z Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2). Vpliv bo prisoten predvsem na območju gradbišča, glede na predviden obseg gradbenih del pri gradnji novih objektov pa se ne pričakuje bistvenega poslabšanja kakovosti zraka v okolici gradbišča. Najbližje stanovanjske stavbe so od območja gradbišča oddaljene najmanj 220 m, med njimi in gradbiščem pa se nahajajo še objekti obstoječe naprave BRINOX d.o.o. Dve stavbi (Sora 22 in Sora 21a) v neposredni bližini območja gradbišča ob lokalni cesti nista več v stanovanjski funkciji in sta v lasti nosilca nameravanega

posega. Glede na navedeno ministrstvo vpliv na kakovost zraka v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

Obstoječa naprava BRINOX d.o.o. je manj pomemben vir emisij onesnaževal v zrak. Obstoječa naprava ima 8 izpustov v zrak iz proizvodnje (Z1 – Z5 in Z7 – Z9).

Občasne meritve, izvedene v letu 2019 (vir: Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. O.PO.E. 06/19, Sinet d.o.o.) na izpustih Z3, Z4, Z7, Z8 in Z9, pri katerih so bili merjeni parametri odpadnih plinov, od emisijskih parametrov pa celotni prah in skupni organski ogljik (TOC), so pokazale, da emisijske koncentracije merjenih parametrov v okviru občasnih meritev niso presegale mejnih emisijskih koncentracij in da naprava ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi v zrak. Razpršene in ubežne emisije so bile ocenjene na podlagi izmerjenih koncentracij prahu in celotnih organskih snovi (TOC), ki izstopajo iz proizvodnih prostorov ter ocenjenih izmenjav zraka. Letna količina razpršenih emisij celotnega prahu iz proizvodnih prostorov je bila ocenjena na manj kot 15 kg/leto, letna količina razpršenih emisij celotnih organskih snovi (TOC) pa na manj kot 50 kg/leto. Ubežnih emisij, glede na pregled naprave in izpustov, ni pričakovati.

Občasne meritve, izvedene v letu 2021 (vir: Poročilo o meritvah emisije snovi v zrak, št. O.PO.E. 29/21, Sinet d.o.o.) na izpustih Z1 in Z2, so pokazale, da emisijske koncentracije merjenih parametrov v okviru občasnih meritev iz obravnavanih odvodnikov niso presegale mejnih emisijskih koncentracij in mejni masni pretok merjenih parametrov iz naprave ni bil prekoračen ter da naprava ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi v zrak. Letna količina razpršenih emisij celotnega prahu je bila ocenjena na manj kot 10 kg/leto, letna količina razpršenih emisij celotnih organskih snovi (TOC) pa na manj kot 30 kg/leto.

Meritev na izpustu Z5 se ne izvaja več, saj je pooblaščen izvajalec monitoringa na podlagi prvih meritev iz leta 2016 (vir: Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, št. O.PO.E. 26/16, Sinet d.o.o.) in v skladu s petim odstavkom 39. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22) ugotovil, da občasni meritev na izpustu Z5 ni potrebno izvajati.

Vir emisij v zrak iz naprave BRINOX d.o.o. je tudi 12 malih kurilnih naprav, od tega 11 za ogrevanje in 1 za pripravo tehnološke pare, s skupno vhodno toplotno močjo ca. 3.230 kW, pretežno na zemeljski plin. V načrtovanem objektu J bo nameščena nova (dodatna) mala kurilna naprava na zemeljski plin za ogrevanje novih objektov (I, J, M) z vhodno toplotno močjo ca. 300 kW. Emisije iz kurilnih naprav za ogrevanje so prisotne le v času kurilne sezone. Uporabljen energent v kurilnih napravah je pretežno zemeljski plin, ki ima najmanjši vpliv na kakovost zraka. Male kurilne naprave sicer niso pomemben vir onesnaževanja zraka.

Nov vir onesnaževanja zraka bo tudi novi izpust odpadnega zraka iz novega centra za površinsko obdelavo (kadi za jedkanje in elektropoliranje v objektu I), ki pa se bo predhodno očistil na čistilni napravi – horizontalnem mokrem čistilniku zraka. Predvideni učinek čiščenja znaša 98 %. V predhodnem postopku, ki se je končal s sklepom št. 35405-105/2021-3 z dne 5. 8. 2021, je bilo ugotovljeno, da za nameravani poseg: povečanje zmogljivosti naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov – Brinox d.o.o. ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Obseg cestnega tovornega transporta je v obstoječem stanju majhen (ca. 5 tovornih vozil dnevno, od ponedeljka do petka), z nameravanim posegom se bistvenega povečanja ne pričakuje. Tovorni promet na območju naprave bo potekal po asfaltiranih površinah, izven območja nameravanega posega pa po javnih asfaltiranih cestah. Prispevek obstoječih in novih virov emisij TGP k skupnim emisijam TGP na državni ravni in k vplivu na podnebne spremembe, ki se povezujejo z emisijami TGP, bo zanemarljiv. Na osnovi predhodno navedenega ministrstvo ocenjuje, da ne bo šlo za pomemben vpliv.

Emisije snovi v vode

V času gradnje je na območju gradbišča mogoče pričakovati manjše emisije onesnaževal v podzemne vode zaradi obratovanja gradbene mehanizacije, voženj tovornih vozil in uporabe gradbenih materialov, vendar bodo te, ob upoštevanju običajnih zaščitnih ukrepov za

preprečevanje razlitja olja ali goriva iz gradbenih strojev in tovornih vozil, zelo majhne. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven vodovarstvenih območij, zato vpliva na preskrbo prebivalstva s pitno vodo ne bo.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv na onesnaženost podzemne vode v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben vpliv.

Nosilec nameravanega posega zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa glede emisij snovi v vode skladno z okoljevarstvenim dovoljenjem glede emisij vode št. 35441-68/2010-5 z dne 6. 10. 2010, spremenjeno z odločbama št. 35444-38/2015-2 z dne 7. 7. 2015, št. 35444-66/2016-7 z dne 4. 5. 2017 in 35444-66/2016-8 z dne 16. 5. 2017 (v nadaljevanju OVD). V letu 2017 je podjetje izvedlo rekonstrukcijo IČN in v ta namen je bila k okoljevarstvenemu dovoljenju izdana Odločba št. 35444-66/2016-7 z dne 4. 5. 2017 in Sklep št. 35444-66/2016-8 z dne 16. 5. 2017. IČN je namenjena čiščenju industrijskih odpadnih vod iz jedkanja in elektropoliranja. V obstoječem stanju je IČN nameščena v objektu A na zemljišču v k.o. 1977 Sora s parcelno št. 10/8. Iztok iz IČN z oznako V1 je urejen v javno kanalizacijo, ki je vezana na Centralno čistilno napravo Ljubljana (Zalog).

Iz poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za leto 2022 (vir: Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za podjetje Brinox inženiring d.o.o. za leto 2022, NLZOH, Oddelek za odpadne vode, Enota Kranj) izhaja, da je v skladu z 10. členom Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22-ZVO-2, 75/22 in 157/22) naprava na tem iztoku (V1) presejala mejne vrednosti. Pri opravljeni meritvi v sklopu občasnih meritev na tem iztoku je bilo ugotovljeno preseganje pri parametru LKCH oz. diklorometan (preseganje nad mejno vrednostjo je bilo pri parametru diklorometan 40 %). Pri ostalih izmerjenih vrednosti preiskanih parametrov odpadne vode glede na mejne vrednosti, predpisane v veljavnem OVD, ni bilo ugotovljenih preseganj. Na željo nosilca nameravanega posega se je meritev ponovila. Pri opravljeni ponovljeni meritvi v sklopu občasnih meritev na tem iztoku (vir: Obratovalni monitoring odpadnih vod, z dne 5.1.2023, EŠ 2700-10/22371-22/122916, NLZOH, Oddelek za odpadne vode, Enota Kranj) ni bilo ugotovljenih preseganj izmerjenih vrednosti preiskanih parametrov odpadna vode glede na mejne vrednosti, predpisane v veljavnem OVD.

Z izgradnjo objekta OPB – faza 1 bo prišlo do prerazporeditve tehnologije, in sicer se bo v objekt OPB – faza 1 predstavila kompletna površinska obdelava, ki zajema procese kemičnega čiščenja izdelkov, vodni razrez (ta dejavnost je bila že predmet predhodnega postopka, ki se je zaključil z izdajo sklepa št. 35405-105/2021-3 z dne 5. 8. 2021), in industrijska čistilna naprava. V novem objektu bo tako izvedena nova interna kanalizacija, ki bo speljana do zbiralnikov odpadnih vod na čistilni napravi.

Poraba vode za tehnološke potrebe je v veliki meri odvisna od vrst izdelkov, ki se proizvajajo, in zahtev naročnikov, saj so od tega posledično odvisni tudi tehnološki proizvodni postopki obdelave in čiščenja površin. V letu 2022 je skupna poraba vode znašala 18.897 m³, od tega 13.729 m³ za tehnološke potrebe (proizvodnja) in 5.150 m³ za sanitarne potrebe. V tem letu je količina industrijske odpadne vode na iztoku V1 znašala 510 m³ (vir: Obratovalni monitoring odpadnih vod, z dne 5.1.2023, EŠ 2700-10/22371-22/122916, NLZOH, Oddelek za odpadne vode, Enota Kranj). Po izgradnji novega centra za površinsko obdelavo se bo povečal obseg elektropoliranja in spiranja po elektropoliranju, ostali procesi pa ostajajo nespremenjeni. Po oceni nosilca nameravanega posega bo količina odpadnih vod iz kemičnega čiščenja maksimalno 800 m³ letno. Pričakuje se tudi manjše povečanje količine komunalnih odpadnih vod, skladno s povečanjem števila zaposlenih (predvidena rast zaposlenih 10 % letno na nivoju celotnega podjetja). Bistvenih sprememb parametrov industrijskih odpadnih vod zaradi povečanja zmogljivosti naprave za površinsko obdelavo kovin se ne pričakuje. Proces, kjer nastajajo industrijske odpadne vode na lokaciji, namreč že potekajo v obstoječem stanju. Z izvedbo nameravanega posega se ne spreminja zmogljivost IČN, saj obstoječa zadostuje. Z nadgradnjo IČN (dodatna vhodna, medfazna in končna kontrola odpadnih vod z izvajanjem meritev; uporaba različnih kemikalij za nevtralizacijo in obarvanje glede na vhodno kontrolo odpadnih vod; dodatno selektivno čiščenje - ionski izmenjevalci) bo čiščenje industrijske odpadne vode še učinkovitejše. Parametri odpadne vode po čiščenju v IČN na iztoku V1 v javno kanalizacijo bodo ustrezali pogojem iz veljavnega

OVD. Odpadne vode iz prestavljene IČN (iz objekta A v objekt OPB – 1. faza, enota I) bodo priključene na obstoječi iztok z oznako V5 (GKY=451533, GKX=111258, na zemljišču v k.o. 1977 s parcelno št. 368/5). Industrijska odpadna voda se bo tudi v bodoče odvajala v javno kanalizacijo, ki se zaključi s centralno čistilno napravo Ljubljana. Na obravnavano lokacijo se bo dovažalo tudi industrijsko odpadno vodo iz lokacije Mirne Peči v letni količini 700 m³. Odpadne vode, ki bodo nastale na lokaciji Mirna Peč, se bodo zbirale v IBC kontejnerje. IBC kontejnerji se bodo na lokaciji Sora skladiščili v skladišču kemikalij, kjer so v ta namen postavljeni regali z lovilno posodo volumna 1000 l, ki zagotavlja varnost v primeru morebitnega razlitja. Kapaciteta hkratnega skladiščenja je 8 IBC kontejnerjev, kar zadošča za predviden transport industrijske odpadne vode. Iz Mirne Peči se bo namreč transportiralo od 6 do 8 IBC kontejnerjev hkrati, 1 x do 2 x tedensko. Industrijsko odpadno vodo se bo tako postopoma dovajalo na čiščenje na IČN. Industrijsko odpadno vodo iz lokacije Mirne Peči se bo na lokacijo Sora dovažalo v IBC kontejnerjih z ADR prevozi. Prevoze bo izvajalo zunanje podjetje, ki ima za to usposobljene voznike in prevozna sredstva. S tem se bo zagotavljala varnost pri transportu industrijske odpadne vode. Kot izhaja iz mnenja upravljavca javne kanalizacije in čistilne naprave, JP Vodovod Kanalizacija Snaga d.o.o., št. VOK-615-561/2023-005 z dne 13. 11. 2023, le-ta ne nasprotuje povečani količini odpadnih vod in spremembam v obratovanju IČN.

Vse kemikalije bodo ustrezno skladiščene, prav tako nevarni odpadki, zato se emisij onesnaževal v podzemne vode v času obratovanja ne pričakuje. Padavinske odpadne vode iz utrjenih povoznih površin na območju naprave se bodo očistile na lovilnikih olj. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven vodovarstvenih območij, zato vpliva na preskrbo prebivalstva s pitno vodo ne bo.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na vode v času obratovanja ocenjuje kot manj pomemben vpliv.

Odlaganje / izpusti snovi v tla

V času gradnje je na območju gradbišča mogoče pričakovati manjše emisije onesnaževal v tla zaradi obratovanja gradbene mehanizacije, voženj tovornih vozil in uporabe gradbenih materialov, vendar bodo te, ob upoštevanju običajnih zaščitnih ukrepov za preprečevanje razlitja olja ali goriva iz gradbenih strojev in tovornih vozil, zelo majhne. Pri predvidenem obsegu gradbenih del tudi ni pričakovati negativnega vpliva na kmetijska zemljišča v okolici v smislu zmanjšanja primernosti teh zemljišč za pridelavo hrane ali krme. Vpliv na onesnaženost tal v času gradnje ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben vpliv.

V času obratovanja nameravanega posega se bodo odpadne vode ustrezno odvajale, komunalne v javno kanalizacijo, padavinske z utrjenih površin pa preko lovilnikov olj v vodotok. Vse kemikalije v objektu bodo ustrezno skladiščene, prav tako tudi nevarni odpadki. Glede na navedeno se emisij onesnaževal v tla v času obratovanja ne pričakuje. Vpliv na onesnaženost tal v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben.

Ravnanje z odpadki

Pri gradnji bodo nastale naslednje vrste in količine odpadkov: št. 17 02 03 – Plastika – PVC ponjava (3.540 m³), št. 17 03 02 – Bitumenske mešanice (174 m³). Prav tako bo nastal zemeljski izkop v količini 39.550 m³. Zemeljski izkop bo, glede na izdelano oceno zemeljskega izkopa v letu 2018 (vir: Ocena kakovosti zemeljskega izkopa z območja Sore pri Medvodah z vidika primernosti nasipavanja kmetijskih zemljišč po postopku R10 (za Dolenc d.o.o.) (Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., št. ERICo DP 174/08/18, 31. 8. 2018), lahko opredeljen kot nenevaren odpadek s št. 17 05 04 in se bo, po pridobitvi okoljevarstvenega dovoljenja, lahko uporabil za nasipavanje spodnjih plasti kmetijskih zemljišč (predvidoma na lokaciji vzpostavitve nadomestnih kmetijskih zemljišč) oziroma predajal v nadaljnje ravnanje pooblaščenim osebam za ravnanje s tovrstnimi odpadki.

V času obratovanja nameravanega posega ne bodo nastajale nove vrste odpadkov, se bo pa količina posameznih vrst odpadkov povečala zaradi povečane proizvodnje. Nosilec nameravanega posega odpadkov ne predeluje in jih tudi v bodoče ne namerava predelovati. Vsi odpadki se bodo redno oddali ustreznim in pooblaščenim zbiralcem odpadkov, komunalne odpadke in njihove ločeno zbrane frakcije bo prevzemal izvajalec javne službe zbiranja in ravnanja s komunalnimi odpadki.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nastajanja in ravnanja z odpadki v času gradnje in obratovanja nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben vpliv.

Emisije hrupa

Emisije hrupa v času gradnje bodo predvsem posledica obratovanja gradbenih strojev in naprav ter tovornih vozil za potrebe gradnje. Gradbišče bo obratovalo le v dnevnem času, od ponedeljka do petka (lahko tudi ob sobotah), v času od 7. do največ 18. ure (ob sobotah od 7. do največ 16. ure). Najbližje stavbe z varovanimi prostori v okolici (Sora 19, 19a, 18a, 18b, 15a) so od območja gradbišča oddaljene najmanj 220 m, med njimi in gradbiščem pa se nahajajo še objekti obstoječe naprave BRINOX d.o.o., ki bodo tako predstavljali oviro širjenju hrupa z gradbišča v smeri proti stanovanjskim objektom. Dve stavbi (Sora 22 in Sora 21a) v neposredni bližini gradbišča ob lokalni cesti nista več v stanovanjski funkciji in sta v lasti nosilca nameravanega posega.

Tovorna vozila bodo s hrupom obremenjevala tudi okolico javnih cest, po katerih bo potekal promet za potrebe gradbišča. Lokalna cesta, ki bo uporabljena za dovoz do gradbišča, je obremenjena le z lokalnim prometom, predvidene dodatne prometne obremenitve pa ne bodo bistveno vplivale na obstoječo obremenjenost s hrupom prometa. Poleg tega bo vpliv začasen, omejen na čas trajanja gradnje (12-14 mesecev). Maksimalna dnevna prometna obremenitev tovornih vozil bo med izvajanjem zemeljskih del (izkop, odvoz viškov zemeljskega izkopa, nasipanje tampona in utrjevanj eterena pod temelji in temeljno ploščo v trajanju 8 -10 tednov), in sicer 112 prevozov tovornega vozila z nosilnostjo 15 ton na relaciji Sora 21 – gramoznica Jepca.

Iz rezultatov zadnjega ocenjevanja hrupa v letu 2022 (Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, Sinet d.o.o., št. O.PO.H. 69/2022, 16. 11. 2022) izhaja, da so izmerjene vrednosti kazalcev hrupa, ki je posledica obratovanja virov hrupa podjetja BRINOX d.o.o., ustrezale zahtevam Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) in da naprava ne obremenjuje okolja čezmerno.

Območje se uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, okoliški stanovanjski objekti pa v III. stopnjo varstva pred hrupom. Tudi po izvedbi nameravanega posega bodo vsi proizvodni procesi potekali znotraj zaprtih objektov, vključno z načrtovanim mokrim čistilnikom zraka za čiščenje odpadnega zraka iz novega centra za površinsko obdelavo (kadi za jedkanje in elektropoliranje v objektu I). Pomembnejših novih virov emisij hrupa na novo načrtovanih objektih se ne pričakuje. Nosilec nameravanega posega bo po pričetku obratovanja novo načrtovanih objektov (rekonstrukcija obstoječega vira hrupa) moral zagotoviti izvedbo prvega ocenjevanja na osnovi meritev hrupa, v skladu s 7. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22-ZVO-2).

Obseg cestnega tovornega transporta je v obstoječem stanju majhen (ca. 5 tovornih vozil dnevno, od ponedeljka do petka), z nameravanim posegom se bistvenega povečanja ne pričakuje. Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s hrupom v času gradnje in obratovanja ne ocenjuje kot pomemben.

Ionizirajoča sevanja

Pri proizvodnji nosilec nameravanega posega uporablja prenosno napravo za rentgensko spektroskopijo (analizo materialov), ki je vpisana v register virov sevanja pri Upravi RS za jedrsko varnost. Novih RTG naprav se z nameravanim posegom ne predvideva – vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Novi viri elektromagnetnega sevanja na območju v času gradnje nameravanega posega niso predvideni, električna energija za potrebe gradbišča se bo zagotavljala iz obstoječega internega omrežja - vpliva ne bo.

Za obratovanje novega objekta OPB - 1. faza rekonstrukcija obstoječih virov EMS - TP Sora BRINOX z enim transformatorjem suhe izvedbe moči 1000 kVA (21/0,42 kV) in srednjenapetostnega kabla do TP, ki poteka ob lokalni cesti od TP Sora samostan, ni predvidena – vpliva ne bo.

Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnem času oz. v svetlem obdobju dneva, zato emisij svetlobnega onesnaževanja v času izvajanja gradbenih del ni pričakovati.

Na območju obstoječe naprave je prisotna razsvetljava proizvodnega objekta s 37 svetilkami s skupno električno močjo 2.955 W. Na fasadah novega objekta OPB-1. faza je predvidenih ca. 14 novih svetilk z močjo 40 W. Razsvetljava bo skladna z zahtevami določb Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje tovrsten vpliv kot nepomemben.

Segrevanje ozračja/vode

Nameravani poseg ne bo vir emisij toplote v okolje.

Vonjave

Emisij vonjav v času gradnje in obratovanja ne bo, vonjave pri proizvodnji ne bodo nastajale.

Vidna izpostavljenost

Nameravani poseg se bo izvajal na območju, ki je v osnovi rezervirano za gospodarsko cono (IG). Postavljen bo med obstoječe proizvodne in skladiščne objekte podobnih dimenzij. Gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območju gradbišča. Lokacija nameravanega posega tako ni izrazito vidno izpostavljena, vpliv prisotnosti gradbišča z gradbenimi stroji, napravami in gradbiščnimi elementi pa bo začasen in manj pomemben.

Nameravani poseg se bo izvedel skladno z namembnostjo območja urejanja oziroma je skladen z veljavnim OPN in Sklepom o lokacijski preveritvi za individualno odstopanje od prostorskih izvedbenih pogojev za enote urejanja prostora ME_608, ME_609 in ME_1749 (UL RS, št. 60/2022). Pri tlorisni projekciji novega objekta so upoštevane vse zunanje dimenzije najbolj izpostavljenih delov predvidene stavbe nad terenom. Nameravani poseg bo skupaj z obstoječim objektom H tvoril podolgovat objekt. Zasnova in postavitve objekta sledi cesti. Oblika strehe sledi tlorisni zasnovi, višina prizidave je max + 20,0 m. Kritina bo sive barve in ne bo trajno bleščeča. Barva fasade bo enaka kot na obstoječem objektu H, in sicer RAL 1035.

Glede na navedeno ministrstvo tovrstni vpliv na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

Vibracije

Vibracije bodo v času gradnje posledica izvajanja nekaterih gradbenih del in voženj težkih tovornih vozil za potrebe gradnje na območju gradbišču in po javnih cestah. Glede na ugotovljeno sestavo temeljnih tal pri gradbenih delih ne bodo uporabljeni postopki, ki so lahko pomemben vir vibracij (razstreljevanje, zabijanje pilotov ...). V bližnji okolici gradbišča ni stanovanjskih ali drugih za vibracije občutljivih stavb, kot npr. objektov kulturne dediščine. Dve stavbi (Sora 22 in Sora 21a) v neposredni bližini gradbišča ob lokalni cesti nista več v stanovanjski funkciji in sta v lasti nosilca nameravanega posega. Tovorni promet na javnih cestah se bo sicer začasno nekoliko povečal, vendar gre za asfaltirane javne ceste, ki so že obremenjene tudi s tovornim prometom. Dejavnosti v obstoječih in novo načrtovanih objektih BRINOX d.o.o. so nepomemben vir vibracij, enako velja za tovorni promet, povezan z obratovanjem.

Glede na navedeno ministrstvo tovrstni vpliv na okolje v času gradnje in obratovanja ne ocenjuje kot pomemben.

Raba naravnih virov

Pri izvajanju gradbenih del se bodo od naravnih virov uporabljale voda iz javnega vodovoda in mineralne surovine (pesek, gramoz ...) za izdelavo betona in druga gradbena dela. Količine v tej fazi še niso znane, vendar bo vpliv na rabo naravnih virov v času gradnje, glede na predvideni obseg gradbenih del, nepomemben. Omilitev vpliva na tla bo nosilec nameravanega posega zagotovil z vzpostavitvijo nadomestnih kmetijskih zemljišč. Za namen racionalne rabe naravnih virov z ohranjanjem najboljših kmetijskih zemljišč mora nosilec nameravanega posega za gradnjo objektov v EUP ME_1749 (objekta H – že zgrajen ter objektov OPB - 1. faza) zagotoviti vzpostavitev nadomestnih kmetijskih zemljišč z minimalno površino, ki je enaka površini gradbene

parcele. Lokacije vzpostavitve nadomestnih kmetijskih zemljišč so določene z OPN, zaradi širitve podjetja BRINOX d.o.o. so bila predlagana nadomestna kmetijska zemljišča v EUP ZB_1532 (k.o. Senica), na območju gramoznice Jeprca. Vzpostavitev nadomestnih kmetijskih zemljišč je bila delno že izvedena med gradnjo objekta H, na predvideni lokaciji gradnje novega objekta pa je bila že izvedena odstranitev zgornjega sloja rodovitne zemljine. Ta zemljina je začasno deponirana v EUP ZB_1532 in čaka na zemeljski izkop pri gradnji objekta OPB - 1. faza, ki se bo vgradil v spodnje plasti. Velikost gradbene parcele za objekt H je bila 4.400 m², že vzpostavljenih pa je bilo 7.200 m² nadomestnih kmetijskih zemljišč – 2.800 m² več kot je bilo potrebno za gradnjo objekta H, kar bo upoštevano pri gradnji objekta OPB - 1. faza. Velikost gradbene parcele za objekt OPB – 1. faza bo znašala 14.350 m², kar pomeni, da bo potrebno zagotoviti vzpostavitev nadaljnjih 7.150 m² (prej 2.186 m²) nadomestnih kmetijskih zemljišč v EUP ZB_1532 oziroma za zemeljski izkop zagotoviti nadaljnje ravnanje s strani pooblaščenih oseb za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Cilj izvedbe agromelioracije je vzpostavitev rodovitnih kmetijskih zemljišč s potencialom njivske rabe, izvaja pa se v skladu z izdelanim načrtom agromelioracijskih del (Agrarius, tla in okolje, Tomaž Kralj s.p, april 2020). Za vzpostavitev nadomestnih kmetijskih zemljišč je nosilec nameravanega posega pridobil odločbo o uvedbi zahtevne agromelioracije št. 3313-101/2020/5 z dne 7. 8. 2020.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv na rabo naravnih virov v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

Poraba vode iz javnega vodovoda za tehnološke potrebe je v veliki meri odvisna od vrst izdelkov, ki se proizvajajo, in zahtev naročnikov, saj so od tega posledično odvisni tudi tehnološki proizvodni postopki obdelave in čiščenja površin. V letu 2022 je skupna poraba vode znašala 18.879 m³, od tega 13.729 m³ za tehnološke potrebe (proizvodnja) in 5.150 m³ za sanitarne potrebe (vir: Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za podjetje Brinox inženiring d.o.o. za leto 2022, NLZOH, Oddelek za odpadne vode, Enota Kranj). Zaradi povečanja obsega elektropoliranja in spiranja po elektropoliranju se pričakuje povečanje porabe vode za tehnološke namene na 16.500 m³/leto ter tudi višjo porabo vode za sanitarne potrebe, skladno s povečanjem števila zaposlenih (predvidena rast zaposlenih 10% letno na nivoju celotnega podjetja). Z izgradnjo novega objekta in povečanjem zmogljivosti površinske obdelave se bo nekoliko povečala poraba zemeljskega plina. V obstoječi napravi je 9 malih kurilnih naprav na zemeljski plin, od tega 8 za ogrevanje in 1 za pripravo tehnološke pare s skupno vhodno toplotno močjo ca. 1.750 kW (in 2 rezervni na kurilno olje – ELKO). Poraba zemeljskega plina za ogrevanje in tehnološke potrebe je v letu 2020 znašala 117.601 Sm³, porabe ELKO v letu 2020 ni bilo. V načrtovanem objektu OPB bo nameščena nova (dodatna) mala kurilna naprava na zemeljski plin za ogrevanje z vhodno toplotno močjo ca. 300 kW. Predvidena poraba zemeljskega plina za ogrevanje in tehnološke potrebe je ocenjena na 145.000 Sm³.

Vpliv nameravanega posega na rabo naravnih virov ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben.

Fizična sprememba/preoblikovanje površine

Fizična sprememba in preoblikovanje površine bo v času gradnje začasna, v času obratovanja v povezavi z nameravanim posegom ne bo preoblikovanja površine. Ministrstvo ocenjuje, da vpliv zaradi fizične spremembe/preoblikovanja površine ne bo pomemben.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Z načrtovano gradnjo, glede na predvideni obseg in vrsto ter lokacijo nameravanega posega, posebnih tveganj za okoljske in druge nesreče zaradi uporabe nevarnih snovi v času gradnje ni pričakovati. Naprava BRINOX d.o.o. se tudi po izvedbi nameravanega posega ne bo uvrščala med obrate večjega ali manjšega tveganja po Uredbi o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16, 44/22 – ZVO-2 in 50/23) in med naprave po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22). Po izgradnji objekta OPB – 1. faza se bo nekoliko povečala poraba nevarnih kemikalij zaradi povečanja zmogljivosti za površinsko obdelavo kovin, vendar bodo vse nevarne snovi oz. kemikalije v objektih ustrezno skladiščene, zato ne bodo predstavljale potencialne nevarnosti za onesnaženje tal ali voda. Poseg povečanja zmogljivosti naprave za površinsko obdelavo kovin z

uporabo elektrolitskih ali kemičnih postopkov - Brinox d.o.o. je bil že predmet predhodnega postopka, ki se je zaključil z izdajo sklepa št.35405-105/2021-3 z dne 5. 8. 2021, iz katerega izhaja, da za poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje. Lokacija se nahaja izven vodovarstvenih in poplavno ter erozijsko ogroženih območij. Nov objekt bo zgrajen tudi v skladu s predpisi in smernicami, ki urejajo varstvo pred požarom.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv na tveganja za okoljske in druge nesreče v času obratovanja po nameravanem posegu ocenjuje kot zanemarljiv.

Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, tla in vode, povečanih emisij hrupa, svetlobe ipd.).

Vpliv na kulturno dediščino

Območje nameravanega posega se ne nahaja na območju kulturne dediščine. Na najbližje enote kulturne dediščine obratovanje nameravanega posega ne bo imelo vpliva.

Vpliv na naravo

Območje nameravanega posega se nahaja izven varovanih območij (zavarovanih območij, Natura 2000) in izven območja naravnih vrednot ter ekološko pomembnih območij. Na navedena območja izgradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo imelo vpliva.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Obstoječa naprava in njena sprememba nista funkcionalno ali ekonomsko povezani z drugimi posegi. Nosilec nameravanega posega obratuje le na obravnavani lokaciji, kjer ima zagotovljeno vso potrebno interno komunalno, energetsko in okoljsko infrastrukturo ter vse potrebne priključke na gospodarsko javno infrastrukturo. Obstoječi proizvodno-poslovni kompleks BRINOX d.o.o. sestavljajo naslednji objekti:

- Objekt BRINOX faza 1 (objekt A):

Gre za prvi objekt BRINOX na lokaciji, ki obsega pritličje in dve etaži. Pritličje je namenjeno strojni obdelavi in garderobam, v obeh nadstropjih pa so pisarniški prostori. Objekt je bil zgrajen leta 1992, leta 2010 mu je bila v 1. etaži prizidana razdelilna kuhinja z jedilnico za zaposlene.

- Delavnice BRINOX faza 2 (dozidava k objektu A):

gre za pritlični objekt zunanje višine med 5 in 8 m. Namenjen je strojni obdelavi, razen vzhodnega dela, kjer se nahajata pralnica izdelkov in laserski razrez pločevine. Objekt je bil zgrajen leta 2000.

- Razdelilna kuhinja z jedilnico in podaljšanje delavnice (prizidka k objektu A):

gre za dva ločena prizidka k objektu A, in sicer delavnico, velikosti 8,9 x 17,4 m, višine 6,2 m, ki je namenjena lasersemu razrezu pločevine ter pranju izdelkov ter razdelilno kuhinjo z jedilnico za zaposlene, velikosti 8,4 x 13,3 m, višine 4,1 m.

- Objekt Plazma:

gre za pritlični objekt z ravno streho višine 7 m. Namenjen je razrezu pločevine s plazmo ter krivljenju pločevine. Objekt je bil zgrajen leta 2007, v sklopu gradnje objekta RAC BRINOX faza 1 so bili nad objektom Plazma dograjeni pisarniški prostori.

- Zahodni proizvodno-poslovni objekt BRINOX (objekt N):

na severni strani zahodnega objekta je proizvodna hala tlorskih gabaritov 32 x 21 m in višine 12 m. Na južni strani sta dve manjši delavnici skupnih tlorskih gabaritov 32 x 12 m in višine 7 m. Nad južnim (nižjim) delom delavnic sta še dve etaži pisarniških prostorov, namenjeni poslovanju, prodaji in inženiringu. Skupna višina južnega dela objekta s pisarnami je 15 m. Pritlični (proizvodni) del objekta je namenjen končnemu sestavljanju in preizkušanju izdelkov. V teh prostorih potekajo tudi FAT prevzemi opreme s strani kupcev. Zahodni objekt je bil zgrajen leta 2014.

- RAC BRINOX faza 1 (objekt C):

osrednji del objekta je proizvodna hala tlorskih gabaritov 75 x 23 m in višine 15 m. Na zahodnem delu osrednjega dela sta izvedeni dve medetaži s pisarniški prostori. Na severni strani osrednjega dela so nižji proizvodni prostori tlorskih gabaritov 75 x 10 m in višine 8 m. Ta del je

pokrit s prednapetimi votlimi ploščami, nad katerimi je urejeno parkirišče. Proizvodni del objekta je v celoti namenjen dejavnostim pločevinarne. Objekt je bil zgrajen leta 2015.

- RAC BRINOX faza 2 (objekt D):

objekt je namenjen skladiščenju materiala, varjenju, brušenju ter montaži in testiranju opreme. Na severni strani v etaži pa so pisarniški prostori za inženiring.

- Montažni objekt H:

objekt je montažna industrijska hala z jekleno nosilno konstrukcijo, postavljena na armirano betonsko ploščo. Temeljenje je izvedeno s pasovnimi temelji, streha in fasada sta izvedeni iz izolativnih sendvič panelov. Objekt se deli na dva dela – industrijski del objekta je tlorisnih dimenzij 28,2 x 60,5 m in je namenjen poskusnim montažam in preizkušanju procesnih sistemov pred odpremo kupcu, skladiščni del pa je tlorisnih dimenzij 14,0 x 60,5 m in je namenjen skladiščenju in razrezu cevi in paličnega materiala.

- Transformatorska postaja Sora BRINOX:

transformatorska postaja Sora BRINOX (TP) je samostojen objekt tlorisnih dimenzij 4,86 x 4,10 m in višine 2,68 m, s predvideno možno inštalirano močjo 2x1000 kW. Nahaja se na zemljiščih v k.o. 1977 Sora s parcelnima št. 10/9 in 10/16, v severnem delu območja naprave. Srednjenapetostni priključek v kabelski izvedbi do TP poteka ob lokalni cesti od TP Sora samostan, ki se nahaja vzhodno. TP je montažne kabelske izvedbe proizvajalca IMP, tip IMP4. Trenutno je v TP vgrajen en transformator suhe izvedbe moči 1000 kVA s transformacijskim razmerjem 21/0,42 kV.

- Nadstrešek N – H:

nadstrešek, velikosti 29,54 x 25,6 m, višina 8,5 m, je postavljen nad manipulativno ploščadjo med objektoma N in H.

- Skladiščenje:

za potrebe skladiščenja materiala in komponent je na zemljišču v k.o. 1977 Sora s parcelno št. parceli št. 10/7 postavljen začasni objekt tlorisne velikosti 270 m², na zemljiščih v k.o. 1977 Sora s parcelnimi št. 10/16, 10/17 in 10/18 pa več platnenih šotorov skupne tlorisne površine 820 m².

- Napihljiv šotor DBS

Za namen gradnje prizidave je predvidena demontaža tega šotora.

Glede na ugotovitve, podane v obrazložitvi te odločbe, kumulativni vplivi obstoječih posegov in nameravanega posega ne bodo pomembni.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje. Ministrstvo v obravnavanem upravnem postopku ni določilo nobenih posebnih ukrepov, predvidenih za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, iz razloga, ker je ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv ob upoštevanju zakonodajnih zahtev in zahtev, določenih v prostorskem aktu, t.j. Odloku o Občinskem prostorskem načrtu Občine Medvode (Uradni list št. RS, št. 45/18 in 81/20). To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke 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. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo 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 vložijo neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ana Kezele Abramović
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: BRINOX d.o.o., Sora 21, 1215 Medvode) – osebno elektronsko (tina.viher-vesnaver@e-net-okolje.si).

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Medvode, Cesta komandanta Staneta 12, 1215 Medvode – po elektronski pošti (obcina@medvode.si).