



Številka: 35431-135/2024-2570-3

Datum: 15. 7. 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, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v predhodnem postopku za poseg: Novogradnja objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> ter cevovod CO<sub>2</sub> in podporne konstrukcije za cevovod, začetim na zahtevo nosilca nameravanega posega CINKARNA Metalurško-kemična industrija Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje, ki ga po pooblastilu predsednika uprave Aleša Skoka zastopa Marbo Okolje, projektiranje in svetovanje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, naslednjo

## O D L O Č B O

I. Za nameravani poseg: Novogradnja objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> ter cevovod CO<sub>2</sub> in podporne konstrukcije za cevovod, na zemljiščih:

- objekt za proizvodnjo CO<sub>2</sub> in rezervoar 1, 2, 3: k.o. 1082 Teharje s parc. št. 156/1, 156/4, 156/15, 156/19, 149/4;
- cevovod za CO<sub>2</sub> in podporne konstrukcije za cevovod: k.o. 1082 Teharje parc. št. 156/1, 156/13, 156/14, 149/7, 149/4, 156/21, 161/11, 161/7, 161/23, 161/24, 161/5, 154/25, 154/26, 154/43, 152/38, 154/14,

nosilca nameravanega posega, CINKARNA Metalurško-kemična industrija Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

1. Emisije snovi v zrak:

1.1. Ukrepi za čas gradnje:

- v sušnih in vetrovnih dneh je potrebno omejiti manipulacijo z zemeljskim izkopom in sipkim gradbenim materialom na gradbišču ali pa sipek gradbeni material ustrezno obdelati proti prašenju (škropljenje z vodo);
- suhe sipke gradbene materiale in zemeljski izkop je potrebno med odstranjevanjem in prekladanjem vlažiti;
- na gradbišču je treba določiti nadzornika, ki bo tekom gradbenih del preverjal ustreznost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev iz gradbišča.

2. Emisije snovi v tla in podzemne vode:

2.1. Ukrepi za čas gradnje:

- pri gradnji je potrebno uporabljati gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževana in servisirana;
- pri pretakanju goriv v gradbene stroje je potrebno uporabljati lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo;
- zagotoviti je potrebno ustrezna adsorpcijska sredstva in tesne posode za shranjevanje uporabljenega sredstva;
- v primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženo zemljinu nemudoma odstraniti, shraniti v posodo in jo predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu;
- za primer dogodkov, kot je npr. razlitje oz. onesnaženje površine tal z naftnimi

- derivati (z gorivom ali oljem iz gradbenih strojev ali transportnih vozil) ali z neznanimi tekočinami, je potrebno izdelati poslovnik za takojšnje ukrepanje;
- na gradbišču je potrebno uporabljati kemične sanitarije brez iztoka.

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 3. 6. 2024 s strani nosilca nameravanega posega, CINKARNA Metalurško-kemična industrija Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje, ki ga po pooblastilu predsednika uprave Aleša Skoka zastopa Marbo Okolje, projektiranje in svetovanje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejelo vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Novogradnja objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> ter cevovod CO<sub>2</sub> in podporne konstrukcije za cevovod, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je nosilec nameravanega posega priložil naslednjo dokumentacijo:

- Dokument z naslovom »Vloga za začetek predhodnega postopka za »Novogradnja objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> ter cevovod CO<sub>2</sub> in podporne konstrukcije za cevovod«, Cinkarna Celje, d.d., Celje,« št. 91/1-2024, 30. 5. 2024, Marbo Okolje, projektiranje in svetovanje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce s štirimi 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 (četrty 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 C Predelovalne dejavnosti, C.III Kemična industrija in ravnanje s kemijskimi proizvodi, C.III.5.1 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 cevovode za transport kemikalij.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega gradnjo cevovoda CO<sub>2</sub>, ki se razvršča med kemikalije, zato je na podlagi točke C.III.5.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, zanj obvezna izvedba predhodnega postopka.

### **U g o t o v i t v e n i p o s t o p e k**

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 35431-135/2024-2570-2 z dne 7. 6. 2024 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 11. 6. 2024 do 10. 7. 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

Lokacija nameravanega posega se nahaja v Mestni občini Celje, znotraj obstoječega proizvodnega kompleksa Cinkarne Celje. Na območju nameravanega posega je trenutna dejanska raba pozidano in sorodno zemljišče (ID 3000). Območje nameravanega posega se prostorsko ureja z Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Cinkarne Celje (Uradni list RS, št. 38/13). Na območju nameravanega posega je določena namenska raba I – območje proizvodnih dejavnosti.

#### Opis nameravanega posega

Nameravani poseg obsega novogradnjo objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> in cevovoda CO<sub>2</sub> in drugih tehničnih cevovodov ter podpornih konstrukcij za cevovod.

#### Novogradnja objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub>

Znotraj kompleksa Cinkarne je načrtovana izgradnja novega objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> s pripadajočo zunanjo, prometno in komunalno infrastrukturo. Zgradila se bo proizvodna hala, 3 rezervoarji, 3 cevni mostovi in postavile tehnološke naprave.

Objekt proizvodne hale sestavljajo proizvodna hala, aneks, transformatorska postaja s SN blokom in zunanje pokrito stopnišče. Bruto tlorisna površina načrtovanega objekta znaša 581,1 m<sup>2</sup>, največja višina objekta pa 21,2 m. Objekt je zasnovan kot sklop volumnov pravokotne tlorisne oblike, kjer glavni in največji volumen predstavlja proizvodna hala etažnosti P. Južno od proizvodne hale se nahaja aneks etažnosti P+1. V pritličju aneksa so predvideni večnamenski prostor, prostor za voznike, sanitarije in tehnične površine, v nadstropju pa dve kontrolni sobi in sanitarije. Na jugovzhodni strani strehe aneksa bo postavljen tehnološki kontejner (Cryo Tas kontejner) – kontrolna soba. Objekt bo uporabljal interno industrijsko SN omrežje kompleksa Cinkarne, napetostnega nivoja 6,3 kV. Napajanje bo izvedeno iz nove transformatorske postaje TP MESSER 1x 2.500 kVA, 6,3/0,4 kV.

Nosilna konstrukcija proizvodne hale bodo prefabricirani AB stebri, nosilci in strešne gredice. Objekt bo temeljen na čašastih AB točkovnih temeljih. Pod ključnimi napravami v hali bodo tehnološki temelji. Streha bo iz trapezne pločevine v naklonu 1,5 %. Na fasadi so predvideni pločevinasti sendvič paneli. Nosilna konstrukcija aneksa bodo nosilne stene iz plinobetonskih zidakov. Pod nosilnimi stenami bodo pasovni AB temelji. Talna in medetažna plošča bosta izvedeni kot AB plošči. V zidanih stenah bodo izvedene AB horizontalne in vertikalne protipotresne vezi. Del nadstropja bo oblikovan kot terasa za postavitve tehnološkega kontejnerja. Konstrukcija strehe bo AB plošča v naklonu 1,5 %. Dostop v nadstropje in na streho bo omogočen preko zunanjega stopnišča. To stopnišče bo jekleno in nadstrešeno. Nosilna konstrukcija transformatorske postaje bo armiranobetonska. Konstrukcija strehe bo armiranobetonska plošča v dveh višinah, v naklonu 1,5 %.

#### Rezervoarji (1, 2, 3)

Na obravnavanem območju so južno predvideni trije rezervoarji, vsak prostornine do 200 m<sup>3</sup>, za namen skladiščenja utekočinjenega CO<sub>2</sub>. Rezervoarji bodo postavljeni na AB plošči s piloti

dimenzij 17,8 m x 6 m. Vsi rezervoarji bodo opremljeni z napravami za merjenje polnosti rezervoarjev pri različnih procentih polnosti rezervoarjev (3 %, 90 %, 95 %). Vse meritve se bodo izvajale digitalno in prikazovale preko SCADA kontrolnega sistema. Vsi rezervoarji bodo, vsak posebej, opremljeni z napravo za preprečitev prepolnitve in varnostnim ventilom za samodejno zaustavitev polnjenja, v kolikor naprava za preprečitev prepolnitve odpove.

#### Cevni mostovi (1, 2, 3)

Cevni mostovi so nadzemni linijski objekti, namenjeni internim povezavam oz. razvodu inštalacij za potrebe proizvodnje CO<sub>2</sub>. Horizontalna nosilna konstrukcija bo postavljena na jeklene stebre in točkovne temelje. Cevni most 1 je predviden na južni strani in je namenjen interni povezavi ter podpiranju tehnoloških naprav. Cevni most 2 je predviden na vzhodni strani, namenjen je podpiranju, namestitvi in povezavi internih cevovodov za CO<sub>2</sub>, komprimiran zrak, DEMI vodo in kondenzat. Cevni most 3 bo na južni strani rezervoarjev in predstavlja povezavo med cestnim otokom ter hladilnim stolpom, namenjen bo povezavi polnilnega mesta z rezervoarji in črpalkami za polnjenje tovornjakov.

#### Talna tehnica

Talna tehnica za tehtanje tovornjakov je predvidena na zahodni strani gradbene parcele. Dimenzija tehnice bo 19,1 m x 3,6 m. Predvideno je pasovno temeljenje. Tehnica bo z elektro in signalnimi kablji povezana v tehnološki proces.

#### Pretakalna ploščad za pretakanje CO<sub>2</sub> iz rezervoarjev v avtocisterne

Ploščad za pretakanje CO<sub>2</sub> iz rezervoarjev v avtocisterne se nahaja južno od proizvodnega objekta. Ploščad bo asfaltirana in na njej bosta dve mesti za pretakanje CO<sub>2</sub> iz rezervoarjev v avtocisterne.

#### Tehnološke naprave

Zunanja tehnološka oprema, različnih dimenzij in oblik, bo točkovno temeljena glede na statične izračune. Tehnološke naprave so sestavni del tehnologije za proizvodnjo CO<sub>2</sub> in so s tehnološkimi instalacijami povezane s proizvodno halo preko cevnega mostu ali direktno preko fasade objekta. Tehnološke naprave na območju predstavljajo: črpalke, DCC stolp in »Stripper Reboiler« stolp južno od objekta, odstranjevalno pralni stolp vzhodno od objekta in hladilni stolp na strehi objekta.

Objekt za proizvodnjo CO<sub>2</sub> se bo priključil na komunalno kanalizacijo, vodovodno, električno in telekomunikacijsko omrežje. Proizvodni proces s sorazmerno veliko priključno močjo tehnoloških naprav in opreme ustvarja velik presežek toplote, ki je zadosten, da se v zimskem času uravnava temperaturo prostorov aneksa. Komunalne odpadne vode se bodo odvajale v malo komunalno čistilno napravo velikosti 2 PE z iztokom v javno padavinsko kanalizacijo. Površine za zbiranje odpadkov so urejene znotraj kompleksa Cinkarne in se ne spreminjajo. Predvidena je zunanja razsvetljava na fasadi objekta. Poleg navedenega se bo na zelenici odstranilo obstoječo svetilko in postavilo novo svetilko na drogu.

Dostop na obravnavno območje bo urejen preko obstoječih internih cest na območju. Okoli predvidenega objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> je predvidena asfaltna manipulativna površina za tovorna vozila. V sklopu zunanjih površin bo urejeno tudi parkirno mesto za zaposlene. Padavinske vode s strehe objekta se bodo preko peskolovov vodile v padavinsko kanalizacijo. Padavinske odpadne vode s povoznih površin se bodo vodile preko peskolovov in obstoječih lovilnikov olj, skladnih s SIST EN 858 v padavinsko kanalizacijo.

#### Cevovodi in podporne konstrukcije za cevovode

Predvidena dolžina posameznih cevovodov, skupne dolžine 715 m, je:

- cevovod za CO<sub>2</sub>: 587 m,
- cevovod za kondenzat: 420 m,
- cevovod za DEMI: 128 m,
- cevovod za komprimiran zrak: 44 m.

Trasa cevovoda za DEMI vodo poteka od objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> po obstoječih cevnih mostovih, do objekta priprave DEMI vode (obstoječa priprava DEMI vode).

Trasa cevovoda za komprimiran zrak poteka od objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> po obstoječih cevnih mostovih, do sosednjega objekta (jugovzhodni vogal), kjer je obstoječa kompresorska postaja, kjer se pripravlja komprimiran zrak.

Potek tras za cevovod CO<sub>2</sub> in kondenzat bo od objekta za proizvodnjo CO<sub>2</sub> večinoma po obstoječih cevnih mostovih, deloma pa tudi po novi konstrukciji, do objekta nevtralizacije, kjer bodo urejeni priključki na obstoječe izpuste CO<sub>2</sub> in vhodni bazen nevtralizacije.

Opis tehnoloških značilnosti nameravanega posega:

V okviru proizvodnje titanovega dioksida po sulfatnem postopku, poleg titanovega dioksida nastaneta še rdeča sadra in CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub> nastaja v objektu za nevtralizacijo, kjer poteka nevtralizacija s CaCO<sub>3</sub> in nato še s stopenjskim dodajanjem hidroliziranega apna Ca(OH)<sub>2</sub>. Končni rezultat nevtralizacije je t.i. rdeča sadra in CO<sub>2</sub>, ki se bo zajemal in vodil v objekt za proizvodnjo CO<sub>2</sub>.

V novem objektu za proizvodnjo CO<sub>2</sub> bo osnovna surovina plinasti CO<sub>2</sub>. Na vstopu v objekt gre surov CO<sub>2</sub> skozi dve elektro-pnevmatski loputi, ki ščitita napravo pred nadtlakom in drugimi motnjami. Nato se vroč surovi CO<sub>2</sub> obdelava v odstranjevalno – pralnem stolpu, kjer se opere z vodo in s tem predhodno očisti in ohladi na ca. 40°C.

Naslednja faza čiščenja je sušenje in filtriranje. Sušilni komplet, napolnjen s posebnim sušilnim sredstvom, popolnoma odstrani vlago iz plina CO<sub>2</sub>. Nato se z aktivnim ogljem odstrani vonjave in nečistoče, kot so TOC in žveplove spojine. S spodnjim filtrom se prepreči še prehod delcev.

Sledi kolona DCC, kjer se plin CO<sub>2</sub> dodatno ohladi na temperaturo blizu rosišča. Zaradi hlajenja plina, ki teče navzgor, bodo tiste nečistoče z višjim vreliščem kondenzirale in se zbrale na dnu stolpca. Izločijo se tudi vse oborine in v CO<sub>2</sub> raztopljene nečistoče. Odpadni CO<sub>2</sub> se upari in odvede v ozračje.

CO<sub>2</sub> vstopi v utekočinjevalnik, kjer se ohladi pod temperaturno kondenzacijo CO<sub>2</sub>. Tekoči CO<sub>2</sub> s pomočjo gravitacije teče v zaprto sprejemno posodo. Nečistoče z nizkimi temperaturami vrelišča (inertni nekondenzirajoči plini) se očistijo z integriranim plinskim čistilnim sistemom. Ti nekondenzirajoči plini se uporabljajo za regeneracijo sušilnih kolon.

Tekoči CO<sub>2</sub> se črpa na vrh stolpa »Stripper Reboiler«, kjer vstopi v kolono, kjer se na podlagi prenosa mase in toplote iz tekočega CO<sub>2</sub> sprostitjo inertni plini, raztopljeni v tekočem CO<sub>2</sub>. Ti plini gredo na vrh stolpa »Stripper Reboiler« in se reciklirajo v utekočinjevalniku.

Utekočinjeni CO<sub>2</sub> se bo skladiščil v treh rezervoarjih, z volumnom 200 m<sup>3</sup>. Skladiščeni utekočinjeni CO<sub>2</sub> se bo s črpalkami pretočil v tovarne cisterne, s katerimi se bo dnevno odvažal kupcem.

V proizvodnem procesu se bodo vse odpadne vode zbrale v bazenu za kondenzat (presežek hladilne vode, nečistoče iz dovedenega CO<sub>2</sub>), ki je nameščen ob proizvodni hali. Tehnološki proces je zaprtega tipa, tako da drugi izpusti iz tehnologije ne bodo nastajali. Kondenzat se bo vračal v obstoječi nevtralizacijski proces.

Na območju nameravanega posega stoji objekt, ki se predhodno poruši. Rušitev ni predmet predhodnega postopka. Gradnja bo potekala v dveh fazah. V prvi fazi se bo zgradil objekt za proizvodnjo CO<sub>2</sub>, v drugi fazi pa se bo zgradil nov cevovod za CO<sub>2</sub> in ostale medije (kondenzat, DEMI voda, komprimiran zrak).

Čas gradnje nameravanega posega je ocenjen na 10 mesecev. Gradbena dela se bodo izvajala v dnevnem obdobju, ob delavnikih od 6. do 18. ure. Ob sobotah bo gradnja potekala od 6. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih gradbišče ne bo obratovalo.

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

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih površinskih vodotokov. Območje nameravanega posega se nahaja znotraj območja preostale poplavne nevarnosti. Najbližji vodotok brez imena se nahaja v oddaljenosti ca. 90 m severno. Vodotok Voglajna je od območja nameravanega posega oddaljena ca. 400 m, vodotok Hudinja pa 580 m. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven plazljivih

in erozijsko nevarnih območij, varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov in gozdov s posebnim namenom. Lokacija nameravanega posega se prav tako nahaja izven zavarovanih območij narave, območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij Nature 2000. Na lokaciji nameravanega posega ni stavb ali drugih posebnih materialnih dobrin, kot so npr. kulturni spomeniki ali dediščina, območje nameravanega posega tudi ni v njihovem vplivnem območju.

#### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

##### Emisije toplogrednih plinov

Posledica gradnje bodo emisije toplogrednih plinov v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornega prometa za potrebe gradnje na območju gradbišča in na javnih cestah. Glede na omejen čas gradnje, vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov ne bo pomemben.

Nameravani poseg je namenjen zajemanju CO<sub>2</sub>, kar pomeni pozitiven vpliv na zmanjšanje emisije toplogrednih plinov. Pri nameravanemu posegu bodo toplogredni plini nastajali zaradi uporabe fosilnih goriv v tovornih vozilih, s katerimi se bo dnevno odvažalo CO<sub>2</sub>. Posredno bodo toplogredni plini nastajali zaradi porabe električne energije za obratovanje objekta. Objekt bo izveden v skladu s predpisi, ki urejajo učinkovito rabo energije v stavbah (Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah, Uradni list RS, št. 70/22, 161/22 in 129/23).

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv z vidika emisij toplogrednih plinov v času obratovanja ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

##### Emisije snovi v površinske vode

Odpadne vode ne bodo niti v času izvajanja gradbenih del, niti v času obratovanja nameravanega posega speljane v površinske vode.. Odpadne vode v času izvajanja gradbenih del ne bodo nastajale. V času obratovanja pa se bodo v proizvodnem procesu nastale odpadne vode zbrale v bazenu za kondenzat (presežek hladilne vode, nečistoče iz dovedenega CO<sub>2</sub>), nameščen ob proizvodni hali. Kondenzat se bo vračal v obstoječi nevtralizacijski proces. Proizvodni proces je zaprtega tipa, novi iztoki emisij odpadne vode v okolje pri tem ne bodo nastajali. Komunalne odpadne vode se bodo odvajale v malo komunalno čistilno napravo z iztokom v javno padavinsko kanalizacijo. Padavinske odpadne vode z območja nameravanega posega se bodo odvajale preko peskolovov in obstoječih lovilnikov olj, skladnih s standardom SIST EN 858 v obstoječi sistem padavinske kanalizacije ob proizvodni hali. Padavinske vode s strehe objekta se bodo preko peskolovov odvajale v kanalizacijo.

Območje nameravanega posega se nahaja na območju preostale poplavne nevarnosti. V okviru nameravanega posega se ne bodo uporabljale ali skladiščile nevarne snovi, ki bi lahko negativno vplivale na okolje v primeru poplav.

##### Nastajanje odpadkov

Ravnanje z gradbenimi odpadki, poleg Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23), ureja tudi Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2), ki določa, da mora nosilec nameravanega posega zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, predpisuje pa, med drugim, tudi način skladiščenja odpadkov na gradbišču in druga obvezna ravnanja z gradbenimi odpadki. Skupna količina zemeljskega izkopa v času izvajanja gradbenih del bo znašala ca. 2.000 m<sup>3</sup>. Del zemeljskega izkopa (ca. 1000 m<sup>3</sup>) se bo porabil na mestu gradnje, preostali del pa na drugih površinah znotraj Cinkarne. Pri začasnem skladiščenju odpadkov na območju gradbišča bodo do odvoza upoštevana določila predpisov, ki urejajo ravnanje z odpadki in gradbenimi odpadki. Odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah gradbenih odpadkov na gradbišču tako, da ne bodo onesnaževali okolja in se bodo redno odvažali.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv z vidika ravnanja z odpadki v času gradnje ne ocenjuje kot pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastale naslednje vrste odpadkov: 13 05 03\* Mulji iz lovilcev olj, 13 05 07\* Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode,

20 01 01 Papir ter karton in lepenka, 20 03 01 Mešani komunalni odpadki, 15 01 06 Mešana embalaža. Nastali odpadki se bodo skladiščili v ločenih zabojnikih in se do dovoza skladiščili na ekoloških otokih v sklopu nameravanega posega ali na obstoječih ekoloških otokih. Ravnanje z odpadki bo skladno z zakonodajo s področja ravnanja z odpadki (Uredba o odpadkih).

Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg tudi v času njegovega obratovanja ne bo pomembno vplival z vidika nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

#### Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljiščih, na katerih je previden nameravani poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ocenjuje, da vpliva nameravanega posega na radioaktivno sevanje tako v času gradnje, kot v času obratovanja ne bo.

#### Elektromagnetno sevanje

Nameravani poseg v času gradnje ne bo vir elektromagnetnega sevanja.

Z nameravanim posegom se načrtuje obratovanje nove transformatorske postaje TP MESSER 1x 2.500 kVA, 6,3/0,4 kV, ki bo vir elektromagnetnega sevanja. Ob pravilni postavitvi transformatorske postaje ni pričakovati pomembnih vplivov z vidika elektromagnetnega sevanja.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 16. ure. Dela se bodo izvajala v svetlem delu dneva. V večernem in nočnem času dodatnih obremenitev okolja s svetlobo zaradi neobratovanja gradbišča ne bo, zato bo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s svetlobo v času gradnje nepomemben.

V okviru izvedbe nameravanega posega je predvidena zunanja LED razsvetljava funkcionalnih površin ob objektu. Prav tako bodo svetilke za zunanje osvetljevanje nameščene na objektu. Za vse svetilke bodo uporabljena svetila, skladna z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22-ZVO-2). Vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja ministrstvo ne ocenjuje kot pomemben.

#### Hrup

Na območju nameravanega posega je določena namenska raba I – območje proizvodnih dejavnosti. Skladno z Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Cinkarna Celje, se območje razvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom. Najbližji objekti z varovanimi prostori se nahajajo na območjih z naslednjo namensko rabo: SO1 (Bukovžlak 97 v oddaljenosti 430 m): I – območje proizvodnih dejavnosti, SO2 (Bukovžlak 84A v oddaljenosti 445 m) in SO3 (Bukovžlak 83 v oddaljenosti 450 m): C – območje centralnih dejavnosti. Za nameravani poseg je bil izdelan teoretični izračun hrupa gradnje. Skladno z določili Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) se je za vse objekte z varovanimi prostori upoštevalo mejne vrednosti za III. stopnjo varstva pred hrupom. Vrednotenje glede na mejne vrednosti za vir hrupa je pokazalo, da gradbišče kot vir hrupa ne presega mejnih vrednosti za vir hrupa, določenih v tabeli 6 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Vrednosti kazalcev hrupa so znatno pod mejnimi vrednostmi.

Tudi vrednotenje celotne obremenitve okolja s hrupom glede na mejne vrednosti za celotno obremenitev za gradbišče kaže, da tudi v bodočem stanju mejne vrednosti ne bodo presežene. Ob tem se je uporabilo mejne vrednosti za celotno obremenitev iz tabele 6 priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Celotna obremenitev bo bistveno pod mejno vrednostjo.

Na osnovi navedenega in ob upoštevanju zakonodaje s področja hrupa ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na obremenjenost okolja s hrupom v času izvajanja gradbenih del nepomemben.

Za čas obratovanja nameravanega posega je bila izdelana Strokovna ocena skladnosti za emisije hrupa, Hladilni stolp v Cinkarni Celje, št. EK2023-2300473, december 2023, KOVA d.o.o.. Vir hrupa predstavlja: postavitve hladilnega stolpa v Cinkarni Celje, črpalka hladilne vode, črpalka za reciklažo, črpalka za izpihovanje plina za regeneracijo sušilnika in CO<sub>2</sub> polnila črpalka za

tovornjake. Lokacija vira hrupa se uvršča v območje proizvodnih, servisnih in gospodarskih dejavnosti. V neposredni okolici vira hrupa ni objektov, občutljivih za hrup, kot so stanovanjski objekti, šole, bolnišnice, zdravstveni domovi, okrevališča in podobno. Za oceno vpliva pri najbližjih objektih z varovanimi prostori se je naredil izračun hrupa s pomočjo programa LimA 5, verzija 2022.10. Hrup se je ocenjevalo na predhodno navedenih merilnih mestih SO1, SO2 in SO3 ter na SO4, t.j. 400 m vzhodno od vira hrupa. Ocenjevalna mesta se je uvrstilo v III. območje varstva pred hrupom. Kot je razvidno iz modelnega izračuna v času obratovanja, na ocenjevalnih mestih ne bo prišlo do preseganja mejne vrednosti kazalcev hrupa.

Na osnovi navedenega in ob upoštevanju zakonodaje s področja hrupa ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na obremenjenost okolja s hrupom v času obratovanja nameravanega posega nepomemben.

#### Vibracije

V času izvajanja gradbenih del bodo zaradi obratovanja gradbenih strojev in tovornih vozil nastajale vibracije. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem. Mejna vrednost za betonske in klasično grajene zidane stavbe znaša 7,62 mm/s (0,3 in/sec) po Transit noise and vibration impact assessment, US Department of Transportation, maj 2006 in Potential vibration impacts, Phase 2: Infrastructure, Crawford & associates, ZDA, november 2012. Najbližji objekti so od območja nameravanega posega oddaljeni ca. 200 m (poslovne stavbe). Emisija vibracij pri najbližjih stavbah ob uporabi vibracijskega valjarja se je izračunala po formuli  $PPV_{\text{equip}} = 5,334 \text{ mm/s} \times (7,62/200 \text{ m})^{1.5} = 0,040 \text{ mm/s}$ , kar je manj od mejne vrednosti za klasično grajene objekte, ki znaša 7,62 mm/s. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv vibracij na okolje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bodo vibracije nastajale izključno kot posledica voženj tovornih vozil. Glede na to, da tovorna vozila povzročajo manjše vibracije kot druga gradbena mehanizacija, bo vpliv manjši kot v času gradnje nameravanega posega in za najbližje sosednje objekte ne bo pomemben.

#### Segrevanje ozračja / vode

Gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo vir emisije toplote v vode. Presežek toplote, ki nastaja zaradi delovanja tehnoloških naprav in opreme v objektu, se bo uporabljal za ogrevanje.

#### Vonjave

Nameravani poseg ne bo vir vonjav, ne v času gradnje, ne v času obratovanja. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da vpliva nameravanega posega na vonjave, tako v času gradnje, kot v času obratovanja ne bo.

#### Vidna izpostavljenost

Gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območju gradbišča. Po končani gradnji se bo odstranilo vse ostanke gradbenih materialov in začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine se bo krajinsko ustrezno uredilo. Ker bo vpliv gradbišča le začasen in ker bo gradnja potekala na omejenem območju gradbišča, ki bo od okolice ločeno z gradbiščno ograjo, ministrstvo vpliv na vidne značilnosti območja v času izvajanja gradbenih del ocenjuje kot nepomemben.

Po izvedeni gradnji in pričetku obratovanja nameravanega posega ni pričakovati vpliva na vidno izpostavljenost. Nameravani poseg se bo oblikovno in funkcionalno navezoval na obstoječe stavbe v svoji okolici oz. znotraj industrijskega kompleksa Cinkarne. Nameravani poseg s samo umestitvijo ne bo negativno vplival na krajinsko vrednost območja, kakovost in prepoznavnost krajine se ne bosta pomembno spremenili. Vpliv nameravanega posega v času obratovanja na vidne značilnosti prostora ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

#### Raba vode

V času gradnje se bo voda uporabljala za potrebe gradbišča. Predvidena poraba vode za



izvajanje gradbenih del se ocenjuje na količino manjšo od 100 m<sup>3</sup>. Ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega v času gradnje kot začasen in zanemarljiv.

V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala pitna voda iz javnega vodovodnega omrežja za sanitarne potrebe zaposlenih. V sklopu tehnološkega postopka pa se bo voda uporabljala za predhodno čiščenje in hlajenje CO<sub>2</sub>. Predvidena količina porabe vode ni znana, vendar bo, glede na splošno porabo v okolici majhna.

#### 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

Na lokaciji nameravanega posega je v obstoječem stanju, glede na dejansko rabo, 3000 pozidano in sorodno zemljišče. Lokacija nameravanega posega ne predstavlja pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali. Na lokaciji ni varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov in gozdov s posebnim namenom. Na lokaciji nameravanega posega prav tako ni zavarovanih območij narave, območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij Nature 2000. Najbližje območje Natura 2000, Voglajna pregrada Tratna – izliv v Savinjo (SAC, SI 3000068) se nahaja južno od lokacije nameravanega posega v oddaljenosti ca. 400 m. Glede na vrsto nameravanega posega in njegovo oddaljenost od varovanih območij narave ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg tako v času gradnje, kot tudi v času obratovanja, ne bo negativno vplival na ta območja. Ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg prav tako ne bo negativno vplival na biotsko raznovrstnost in vegetacijo, saj lokacija nameravanega posega v obstoječem stanju ne predstavlja pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali.

#### Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda in mineralne surovine za potrebe gradbišča. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala pitna voda iz javnega vodovodnega omrežja za sanitarne potrebe zaposlenih. V sklopu tehnološkega postopka pa se bo voda uporabljala za predhodno čiščenje in hlajenje CO<sub>2</sub>. Predvidena količina porabe vode ni znana, vendar bo glede na splošno porabo v okolici majhna. Nameravani poseg bo v času obratovanja prav tako porabljal energente, in sicer električno energijo za potrebe obratovanja naprav, osvetljevanje in ogrevanje objekta. Proizvodni proces bo ustvarjal višek toplote, s katero se bo v zimskem času uravnavalo temperaturo prostorov objekta. Za potrebe dogrevanja in hlajenja je predvidena klimatska naprava (VRF enota) na strehi aneksa. Gradnja bo izvedena v skladu s predpisi, ki urejajo učinkovito rabo energije v stavbah (Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah). Poraba elektrike se bo v primerjavi z obstoječim stanjem nekoliko povečala. Z realizacijo nameravanega posega bo prišlo do fizične zasedbe tal. Glede na dejansko rabo tal se na obravnavanem območju nahajajo pozidana in sorodna zemljišča (ID 3000). Dejanska raba se z izvedbo nameravanega posega ne spremeni.

#### Sprememba vegetacije

V času gradnje ni predvidena sprememba vegetacije. Ni predvidena krčitev gozda ali posegi za spremembo vegetacije. Celotna površina gradbišča bo umeščena znotraj območja pozidanih in drugih tovrstnih zemljišč. Tudi v času obratovanja ni predvidena krčitev gozda ali drugi posegi za spremembo vegetacije. Tudi v času obratovanja nameravanega posega ne bo bistvenega negativnega vpliva na spremembo vegetacije.

#### Tveganje nastanka okoljskih in drugih nesreč

Utekočinjeni CO<sub>2</sub> se uvršča med nevarne kemikalije z oznako nevarnosti H280 – vsebuje plin pod tlakom, segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Glede na navedeno je bila izvedena preveritev skladnosti nameravanega posega z določili Uredbe o skladiščenju nevarnih tekočin v nepremičnih skladiščnih posodah (Uradni list RS, št. 104/09, 29/10, 105/10 in 44/22 – ZVO-2). Utekočinjen CO<sub>2</sub> se bo skladiščil v enoplaščnih kriogenih (toplotno izoliranih) rezervoarjih. Vsi rezervoarji bodo opremljeni z napravami za merjenje polnosti rezervoarjev pri različnih procentih polnosti

rezervoarjev (3 %, 90 %, 95 %). Vse meritve se bodo izvajale digitalno in prikazovale preko SCADA kontrolnega sistema. Vsi trije rezervoarji bodo prav tako vsak posebej opremljeni z napravo za preprečitev prepornitve in varnostnim ventilom za samodejno zaustavitev polnjenja, če naprava za preprečitev prepornitve odpove. V primeru puščanja CO<sub>2</sub>, se razliti CO<sub>2</sub> takoj uplini v ozračje. Glede na navedeno skladiščenje CO<sub>2</sub> ni potrebno z zadrževalnim sistemom za prestrežanje in zadrževanje nevarne tekočine. V primeru puščanja iz rezervoarjev, se velikost puščanja takoj zazna na SCADA sistemom, ki z alarmom opozori na puščanje. Majhna puščanja se opazijo vizualno, ker se izpuščeni CO<sub>2</sub> upari in pri tem tvori bel oblak, ki je viden. Cevovodi bodo izdelani iz PVC cevi, dodatno izolirani s pločevinasto oblogo in bodo redno pregledovani in vzdrževani. Ker bodo plastični, ne bodo podvrženi koroziji. Na pretakališču bo dodatno zagotovljeno, da bodo imele cevi za polnjenje tesne spoje, površina pretakališča, na kateri se bo pretakal CO<sub>2</sub> iz rezervoarjev v avtocisterne pa bo asfaltirana. Glede na vse navedeno ministrstvo tveganje za nastanek okoljskih in drugih nesreč, povezanih z izvedbo in obratovanjem nameravanega posega, ocenjuje kot manj pomembno.

#### Tveganje za zdravje ljudi

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

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg je zasnovan kot širitev obstoječih objektov na lokaciji nosilca nameravanega posega. Nameravani poseg je z obstoječimi objekti povezan preko skupnih tehnoloških procesov. Kot je to že predhodno pojasnjeno, v okviru proizvodnje titanovega dioksida po sulfatnem postopku, poleg titanovega dioksida, nastaneta še rdeča sadra in CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub> nastaja v objektu za nevtralizacijo, kjer poteka nevtralizacija s CaCO<sub>3</sub> in nato še s stopenjskim dodajanjem hidroliziranega apna Ca(OH)<sub>2</sub>. Končni rezultat nevtralizacije je t.i. rdeča sadra in CO<sub>2</sub>, ki se bo zajemal in vodil v na novo načrtovan objekt za proizvodnjo CO<sub>2</sub>.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo upoštevali v nadaljevanju navedeni ukrepi, predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, ki so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega za izvedbo predhodnega postopka. To posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

### **Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje**

#### Emisije onesnaževal v zrak

V času gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil in obratovanja gradbenih strojev. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem, gradbišče pa lahko predstavlja znaten vir emisij delcev (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>) v zrak, če se pri organizaciji gradbišča in izvajanju del ne upoštevajo zakonsko določeni zaščitni ukrepi.

Z upoštevanjem splošnih omilitvenih ukrepov se bodo najvišje dnevne koncentracije in povprečne letne koncentracije delcev PM<sub>10</sub> občutno zmanjšale. Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) izvajalcem, med drugim, nalaga pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del na gradbišču, z namenom preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišč. Za območje gradbišča so tako v vlogi nosilca nameravanega posega predvideni naslednji omilitveni ukrepi za preprečevanje razširjanja prašenja, ki jih določata 6. in 8. člen Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč:

- zmanjševati je treba količino skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov;
- skladiščeni gradbeni material je treba zaradi zmanjšanja prašenja prekrivati, vlažiti ali zaslanjati pred vplivi vetra;
- na izvozih z gradbiščnih cest oziroma izvozih z gradbišč na ceste za javni cestni promet je treba zagotoviti pranje koles in podvozja vozil;
- v dogovoru z upravljavcem ceste je treba zagotoviti takojšnje popravilo poškodovane ceste za javni cestni promet oziroma njeno takojšnje čiščenje, če se na izstopu gradbišča onesnaži ali poškoduje;
- na gradbišču je treba omejiti hitrost vozil na največ 20 km/h, razen na gradbiščnih cestah, ki so asfaltirane in stalno omočene.

Ob doslednem upoštevanju zahtev za postopke mehanske obdelave in organizacijske ukrepe na gradbišču iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč, ki veljajo za vsa gradbišča in upoštevajoč s strani nosilca nameravanega posega predvidene dodatne ukrepe, ki jih je ministrstvo določilo tudi v točki I./1./1.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oz. na kakovost zraka na območju v času gradnje ne ocenjuje kot verjetno pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije snovi v zrak zaradi prometa s tovornimi vozili. Skladiščeni CO<sub>2</sub> se bo s črpalkami pretočil v tovarne cisterne in dnevno odvažal kupcem. Zagotovljeno bo neovirano potekanje prometa. Tehnološke emisije snovi v zrak ne bodo nastajale, saj je v proizvodnji proces zaprtega tipa. Minimalne količine odpadnega CO<sub>2</sub> bodo nastajale le v koloni DCC, kjer se odpadni CO<sub>2</sub> upari in odvede v ozračje. Za proizvodnjo tekočega CO<sub>2</sub> se uporabi plinasti CO<sub>2</sub>, ki je stranski produkt iz nevtralizacijskega procesa in se v obstoječem stanju odvaža v zrak. Z obratovanjem nameravanega posega se bo tako kakovost zraka na lokalni ravni celo izboljšala, in sicer na račun zmanjšanja emisij CO<sub>2</sub>, ki se trenutno odvaža v zrak. Za ogrevanje se bo uporabljal presežek toplote, ki nastaja zaradi delovanja tehnoloških naprav in opreme v objektu. Za potrebe dogrevanja in hlajenja je predvidena klimatska naprava (VRF enota) na strehi aneksa. Emisij snovi v zrak pri tem ne bodo nastajale.

#### Emisije onesnaževal v tla in podzemne vode

Pomembnejše emisije onesnaževal v podzemne vode v času gradnje bi bile možne le v primeru izrednega dogodka, kot npr. v primeru izlitja olja ali goriva iz gradbenih strojev ali tovornih vozil, vendar je ta možnost, ob upoštevanju zaščitnih ukrepov in ustrezni organizaciji gradbišča, praktično zanemarljiva. Nosilec nameravanega posega je za namen varstva tal in podtalnice predvidel naslednje dodatne omilitvene ukrepe, ki jih je ministrstvo določilo tudi v točki I./2./2.1 izreka te odločbe:

- pri gradnji je potrebno uporabljati le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževana in servisirana;
- pri pretakanju goriv v gradbene stroje je potrebno uporabljati lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo;
- zagotoviti je potrebno ustrezna adsorpcijska sredstva in tesne posode za shranjevanje uporabljenega sredstva;
- v primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženo zemljino nemudoma odstraniti, shraniti v posodo in jo predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu;
- za primer dogodkov, kot je npr. razlitje oz. onesnaženje površine tal z naftnimi derivati (z gorivom ali oljem iz gradbenih strojev ali transportnih vozil) ali z neznanimi tekočinami, mora biti pripravljen poslovnik za takojšnje ukrepanje;
- na gradbišču je potrebno uporabljati kemične sanitarije brez iztoka.

Ministrstvo ocenjuje, da je, ob zagotavljanju predpisanih omilitvenih ukrepov tveganje za onesnaženje tal in podtalnice zaradi izvedbe nameravanega posega v času gradnje, sprejemljivo, vpliv pa ne bo pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega se bodo v proizvodnem procesu nastale odpadne vode zbrale v bazenu za kondenzat (presežek hladilne vode, nečistoče iz dovedenega CO<sub>2</sub>),

lociran ob proizvodni hali. Kondenzat se bo vračal v obstoječi nevtralizacijski proces. Proizvodni proces je zaprtega tipa, novi iztoki emisij odpadne vode v okolje pri tem ne bodo nastajali. Komunalne odpadne vode se bodo odvajale v malo komunalno čistilno napravo z iztokom v javno padavinsko kanalizacijo. Padavinske odpadne vode z območja nameravanega posega se bodo odvajale preko peskolovov in obstoječih lovilnikov olj, skladnih s standardom SIST EN 858 v obstoječi sistem padavinske kanalizacije ob proizvodni hali. Padavinske vode s strehe objekta se bodo preko peskolovov odvajale v kanalizacijo.

Rezervoarji za CO<sub>2</sub> bodo opremljeni z napravami za preprečitev prepolnitve in z napravami za detekcijo puščanja. V primeru poškodb cevovoda CO<sub>2</sub> ali rezervoarjev, se bo utekočinjeni CO<sub>2</sub> pretvoril v plinasto stanje. Cevovodi CO<sub>2</sub> in ostalih medijev (kondenzat, DEMI voda) bodo izdelani iz PVC in izolirani s pločevinasto oblogo ter redno pregledovani. Prav tako bodo speljani nadzemno, tako, da bo kakršnokoli puščanje hitro prepoznano. Tehnološke naprave vsebujejo olja in maziva, ki bi ob puščanju lahko onesnažila tla. Proizvodna hala bo imela vodotesna tla, brez odtoka v okolje ali kanalizacijo, s čimer bo preprečeno onesnaženje tal ali podtalnice. Zunanje manipulativne površine okrog objektov bodo asfaltirane, z urejenim odvajanjem padavinskih odpadnih voda preko ustrezno dimenzioniranih peskolovov in lovilnikov olj, skladnih s standardom SIS EN 858. Nova interna kanalizacija bo izvedena vodotesno, njena vodotesnost pa bo preizkušena v skladu s predpisanimi standardnimi testi za kontrolo vodotesnosti.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na emisije snovi v tla in podzemne vode v času obratovanja ne ocenjuje kot pomemben.

### **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 Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – ZUP-UPB2, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 - ZDeb) 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 vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Pripravila:

Ana Kezele Abramović  
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović  
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: Marbo Okolje, projektiranje in svetovanje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce (za: CINKARNA Metalurško-kemična industrija Celje d.d., Kidričeva ulica 26, 3000 Celje) – osebno elektronsko (alenska@marbo-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);
- Mestna občina Celje, Trg celjskih knezov 9, 3000 Celje – po elektronski pošti (mestna.obcina@celje.si).