



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

Številka: 35402-70/2017-35

Datum: 5. 5. 2020

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/09 in 64/19), drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE), v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina, nosilcu nameravanega posega Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje, ki ga po pooblastilu zastopa podjetje Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina, na zemljiščih:
 - a. v k.o. 2642 Grosuplje s parcelnimi št. 860, 863/1 in 1669/2, ter
 - b. v k.o. 1781 Polica s parcelnima št. 1341/1 in 1341/2.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 1. Pogoji glede ohranjanja naravnega ravnotežja in ekosistemov, ter pogojev bivanja:
 - na območju zunaj obstoječe ograje okrog območja CERO Špaja dolina v času gradnje in v času obratovanja, ni dovoljeno posegati na okoliška zemljišča zunaj območja posega;
 - rekultivacijo nameravanega posega je potrebno izvesti takoj po končanem odlaganju odpadkov in formiranju slojev prekritja odlagališča z zemeljskim materialom;
 - za načrtovane zasaditve se mora uporabljati le avtohtone vrste drevesnih vrst in zeliščnih mešanic;
 - v času po prekritju in izravnavi zgornje kote odlagališča, v času do dokončne ureditve slojev prekritja se mora v poletnih mesecih pregledati površine in odstraniti vse tujerodne ali invazivne vrste. Pozno poleti se mora dodatno pregledati sanirane lokacije in odstraniti vse tujerodne ali invazivne vrste;
 2. Pogoji glede emisij snovi in toplote v površinske vode:
 - nosilec nameravanega posega mora do izgradnje tlačnega voda zagotoviti odvoz zbrane izcedne vode iz zbirnega bazena na čiščenje na komunalno čistilno napravo Grosuplje (v nadaljevanju: KČN Grosuplje) vsakokrat, ko je zapolnjena $\frac{1}{2}$ razpoložljivega volumna zbirnega bazena;;
 3. Pogoji glede emisij snovi in toplote v podzemne vode:

- za zbrane izcedne vode iz zbirnega bazena je treba pred odvajanjem/odvozom na KČN Grosuplje zagotoviti ukrepe predčiščenja tako, da bo kvaliteta izcedne vode ustrezna za odvajanje v javno kanalizacijo;
- čiščenje in pranje delovnih strojev se mora izvajati izključno na za ta namen pripravljenih utrjenih platojih z ustreznimi usedalniki in lovilniki olj;
- vgrajevani materiali v zemeljskih nasipih ne smejo vsebovati nevarnih snovi;
- prepovedano je hranjenje goriva in oskrba vozil na območju gradbišča;
- oskrba delovnih strojev z gorivom, olji in mazivi, kot tudi manjša popravila morajo potekati na posebej urejenem mestu, ki je urejeno z lovilno posodo brez odtokov;
- pretakanje pogonskega goriva iz sodov na območju nameravanega posega se ne sme izvajati;
- izlivanje nevarnih ali drugih tekočih odpadkov v tla se ne sme izvajati;
- vso izcedno vodo je treba obvezno zajeti in do priključitve na javno kanalizacijo zagotavljati njen odvoz na KČN Grosuplje, po priključitvi izcedne vode na javno kanalizacijo pa jo po javni kanalizaciji odvajati na čiščenje na KČN Grosuplje;
- prepovedano je izpuščanje izcedne vode v bližnji vodotok ali podtalje ali vračanje na območje odlagališča;
- celotne površine telesa odlagališča ter ob in v objektih se mora mesečno pregledovati. Morebitne poškodbe morajo biti sanirane takoj;
- odvoz izcedne vode se mora izvajati z vodotesno in s tehnično brezhibno cisterno;
- zagotavljati je potrebno redne preglede zbirnega bazena za izcedne vode in zagotavljati njegovo vodotesnost ter preprečevati morebitna prelivanja izcedne vode;
- nosilec nameravanega posega mora do pričetka obratovanja nameravanega posega zagotoviti izvedbo sistema za javljanje za preprečitev prepolnitve $\frac{1}{2}$ razpoložljivega volumna zbirnega bazena za izcedne vode;
- vse odprte površine je potrebno nujno zmanjšati samo na aktivno odlagalno polje, vse ostale površine pa dokončno zatesniti z ustreznimi prekrivnimi tesnilnimi sloji;
- v okvirju gradnje deponijskega telesa II. faze in pred pričetkom obratovanja mora biti izvedeno tesnjenje dna, tesnjenje brežin, sistem za dreniranje in odvajanje izcedne vode, odvodnjavanje površinske vode in odplinjanje odprtega odlagalnega polja z baklo;
- po ukinitvi in opustitvi delovanja obstoječe čistilne naprave za izcedne vode z reverzno osmozo je potrebno zagotoviti predčiščenje izcednih vod, ki zagotavlja kvaliteto izcedne vode, kakršna je predpisana za iztok v javno kanalizacijo in izcedno vodo odvajati v tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina;
- komunalne odpadne vode se mora do priključitve na tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina zbirati v obstoječi nepretočni greznici in jo redno prazniti z odvozom vsebine na KČN Grosuplje;
- po izgradnji tlačnega voda Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina je potrebno komunalne odpadne vode z lokacije odlagališča Špaja dolina priključiti na javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Grosuplje;
- v kolikor investitor do 31. 12. 2021 komunalne odpadne vode ne priključi na tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina, mora najpozneje do tega datuma obstoječo nepretočno greznico nadomestiti z malo komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalne odpadne vode;
- nosilec nameravanega posega mora zagotoviti, da se izcedna voda z odlagališča, padavinska voda, odvedena s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinska voda z manipulativnih površin, ki lahko pride v stik z odpadki,

- vklučno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča, zbira in odvaja ločeno od druge odpadne vode, ki nastaja na območju odlagališča in ni onesnažena;
- v času gradnje in v času obratovanja morajo biti stalno na razpolago na lokaciji nameravanega posega absorpcijska sredstva ter ustrezno urejen prostor za začasno zbiranje nevarnih odpadkov;
 - po izvedbi posega (in po ukinitvi obstoječe čistilne naprave z reverzno osmozo) je treba zagotoviti izvedbo prvih meritev izcedne vode pred odvozom/odvajanjem na KČN Grosuplje.
4. Pogoji glede emisij plinastih, tekočih in trdnih snovi v zrak
- delovni stroji in tovorna vozila na gradbišču, v primeru postanka ali parkiranja za več kot tri minute, morajo izklopiti motor in ne smejo delovati v prostem teku;
 - na obstoječi ploščadi za čiščenje pnevmatik in podvozja, se mora izvajati čiščenje podvozja in pnevmatik tovornih vozil pred izvozom iz odlagališča na javno cestno omrežje;
 - redno je treba čistiti notranje ceste z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali z mokrim čiščenjem;
 - v sklopu priprave II. faze odlagališča je potrebno izvesti predelavo naprave za sežig zajete količine plina;
 - hitrost vozil je treba omejiti na 10 km/h;
5. Pogoji glede emisij vonjav
- aktivno odlagalno polje mora biti razdeljeno na posamezne etape odlaganja, neaktivni deli odlagalnega polja pa morajo biti prekriti s folijo;
6. Pogoji glede vplivov hrupa
- gradbena dela morajo potekati v dnevnem delovnem času med 6. in 18. uro;
 - viri hrupa na območju znotraj ograje CERO Špaja dolina lahko obratujejo le v dnevnem delovnem času med 6. in 18. uro;
- III. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.
- IV. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 8. 11. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje, ki ga po pooblastilu zastopa podjetje Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina, na zemljiščih v k.o. 2642 Grosuplje s parcelnimi št. 860, 863/1 in 1669/2, ter v k.o. 1781 Polica s parcelnima št. 1341/1 in 1341/2.

Vlogi je bilo priložena naslednja dokumentacija:

- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Vodilna mapa – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt odlagalnega polja – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt ceste – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt odplinjevanja – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Poročilo o vplivih na okolje za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina. Oznaka dokumenta: 125-2017, datum: oktober 2017, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in elektronski obliki);
- Pooblastilo št. JKPG-SO-AM-17-16 z dne: 7. 11. 2017 (v pisni obliki).

Vloga je bila dne 14. 6. 2018 dopolnjena z naslednjimi elaborati:

- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Vodilna mapa – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017 / april 2018, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju PGD);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt odlagalnega polja – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017 / april 2018, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt ceste – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017 / april 2018, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, Načrt gradbenih konstrukcij – načrt odplinjevanja – projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja. Št. projekta: PGD – 13/14-SGD/17, datum: april 2015 – dopolnitev september 2017 / april 2018, TOPOS d.o.o., Kočevarjeva ulica 1, Novo Mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Poročilo o vplivih na okolje za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina. Oznaka dokumenta: 125-2017, datum: oktober 2017, maj 2018 - uskladitve, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in elektronski obliki).

Vloga je bila dne 13. 12. 2018 dopolnjena z:

- Oceno obremenjenosti okolja s hrupom, ki jo je izdelal SIEKO d.o.o., št. EKO-18-415 dne 11.12.2018 (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju Ocena hrupa);

- Dopolnjenim Poročilom o vplivih na okolje za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina. Oznaka dokumenta: 125-2017, datum: oktober 2017, maj 2018 - uskladitve, december 2018 – dopolnitev 1, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in elektronski obliki).

Vloga je bila dne 3. 6. 2019 dopolnjena z:

- Dopolnjenim Poročilom o vplivih na okolje za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina. Oznaka dokumenta: 125-2017, datum: maj 2019 – dopolnitev 2, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in elektronski obliki);
- Elaboratom vpliva na kakovost zraka z vonjavami, ki jo je izdelal Ipsum. D.o.o., št. 313V-102/15, januar 2015 (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju Ocena vonjav);
- Monitoringom OV - Odlagališče Špaja dolina - izcedne vode, ki ga je izdelal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, Evidenčna oznaka: 2172-14/19405-17/50209 z dne 07.07.2017;
- Strokovno mnenje o odvajanju izcedne vode iz odlagališča Špaja dolina v javno kanalizacijo ter sprejemu teh vod na komunalni čistilni napravi Grosuplje, ki ga je izdelalo Javno komunalno podjetje Grosuplje, Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje, št. JKGP-SVO-NV-19-05 z dne 3. 6. 2019.

Vloga je bila dne 22. 11. 2019 dopolnjena z:

- Dopolnjenim Poročilom o vplivih na okolje za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina. Oznaka dokumenta: 125-2017, datum: oktober 2017, november 2019 - dopolnitev 3, AD-SVETOVANJE, Anes Durgutović s.p., Jakopičeva ulica 11, 1241 Kamnik (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju PVO).

V skladu z določbo 50. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-OdiUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg in 84/18-ZIURKOE, v nadaljevanju: ZVO-1) je pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje nosilnega organa. Obveznost te presoje se ugotavlja po Uredbi o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17, v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje).

V skladu s točko E.1.3.2 – Odlagališča odpadkov (postopek D1 po predpisih, ki urejajo odpadke) Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za nenevarne odpadke in skupna zmogljivost znaša najmanj 25.000 t ali dnevna zmogljivost odlaganja najmanj 10 t.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen izvesti nadgradnjo I. faze odlagališča z zmogljivostjo 196.532 m³ oz. ca. 336.000 ton, zato je na podlagi posredovane dokumentacije nosilni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 61. člena ZVO-1, ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvom in organizacijam, ki so glede na nameravani poseg pristojne za posamezne zadeve varstva okolja ali varstvo ali rabo naravnih dobrin ali varstvo kulturne dediščine, in jih pozove, da v 21 dneh od prejema vloge podajo mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, zaprosil za mnenja:

- 1) Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- 2) Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije - Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana;
- 3) Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana;
- 4) Direkcija RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 19. 2. 2019 prejel mnenje od Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije - Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika varstva kulturne dediščine sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 20. 2. 2019 prejel mnenje od Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave – Območne enote Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 20. 2. 2019 prejel mnenje od Direkcije RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg sprejemljiv iz vidika varstva voda in varstva pred škodljivim delovanjem voda ob celoviti izvedbi predvidene ureditve, zlasti izvedbi tlačnega cevovoda, ki bo odvajal izcedne vode iz odlagališča na Komunalno čistilno napravo Grosuplje.

Naslovni organ je dne 1. 3. 2019 prejel mnenje od Ministrstva za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv pod pogojem, da bodo omilitveni ukrepi iz Poročila o vplivih na okolje preneseni v okoljevarstveno soglasje. Pri tem je potrebno Poročilo o vplivih na okolje v poglavju 6.5.1 in 6.5.2 dopolniti z dodatnimi omilitvenimi ukrepi: »Oskrba delovnih strojev (kot ostale motorne mehanizacije in kamionov) z gorivom, motornim oljem oziroma mazivom, kot tudi morebitna manjša popravila, tako med gradnjo in obratovanjem, mora potekati na posebej utrjenem mestu v obliki lovilne sklede, brez odtokov, nepropustne za vodo in vse nevarne snovi, ki se lahko v njej nahajajo, dovolj velike, da lahko zajame vso možno razlito in raztreseno nevarno snov.« Ta pogoj je zajet v peti alineji II./3. točke izreka.

Naslovni organ je dne 13. 1. 2020 prejel ponovno mnenje od Ministrstva za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv pod pogojem, da bodo omilitveni ukrepi iz Poročila o vplivih na okolje preneseni v okoljevarstveno soglasje. Pri omilitvenih ukrepih, v poglavju 6.5 Emisije snovi in toplote v podzemne vode je treba dodati, da morajo biti stalno na razpolago v času gradnje (6.5.1, v 5. točki) in v času obratovanja (6.5.2, v 8. točki) absorpcijska sredstva na lokaciji ter ustrezno urejen prostor oziroma način začasnega zbiranja nevarnih odpadkov na lokaciji (npr. uporabljena absorpcijska sredstva, ki so lahko nevaren odpadek, onesnažene krpe idr.), da se prepreči kakršno koli onesnaženje tal in podzemnih voda. Tudi to dopolnitev omilitvenih ukrepov je treba prenesti v okoljevarstveno soglasje. Ta pogoj je zajet v enaindvajseti alineji II./3. točke izreka.

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim naznanilom številka 35402-70/2017-7 z dne 5. 2. 2019 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Grosuplje, Taborska cesta 1, 1290 Grosuplje in Občine Grosuplje, Taborska cesta 2, 1290 Grosuplje obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 12. 2. 2019 do 13. 3. 2019.

V tem času so bile na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana oziroma na gp.arso@gov.si posredovane naslednje pripombe:

1.

Milan Jevnikar, Sp. Brezovo 2, 1294 Višnja Gora: »Na območju CERO Špaja dolina se izvaja odlaganje odpadkov in druge spremljajoče dejavnosti od leta 1998. Vse takratne okoljske študije so poseg v prostor šteje za zelo škodljivo vpliven na okolje, škodljiv za zdravje in kvaliteto življenja ljudi v radiju 1000 m od CERO Špaja dolina. Obstaja študija iz leta 1998, ki natančno obračuna ceno zmanjšane vrednosti zemljišč in kvalitete življenja, na osnovi katere so se občine ustanoviteljice JKP Grosuplje d.o.o. leta 1998 zavezale, v pogodbi s KS Višnja Gora, bližnjemu prebivalstvu nadomestiti poslabšane bivalne razmere z letnim nadomestilom, ki je namenjeno za izboljšanje bivalnih razmer zaradi škodljivih vplivov deponije. Leta 2013 je zaradi podaljšanja obratovanja odlagališča podpisan aneks 1 k tej pogodbi, ki vaščanom Sp. Brezovega in Peščenika ter KS Višnja Gora priznava odškodnino za nedoločen čas, za ves čas obratovanja CERO Špaja dolina, od česar nikakor ne odstopamo. Iz navedenih razlogov krajani vasi SP Brezovo torej zahtevamo, da se v okoljevarstvenem soglasju za nameravano širitev deponijskega telesa II. faze odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina, navede obveza plačevanja nadomestila krajanom vasi SP. Brezovo (in Peščenika) za obremenitve okolja, ki ga CERO Špaja dolina že predstavlja in ga bo predstavljal dokler bomo tam deponirali komunalne odpadke in izvajali druge že obstoječe dejavnosti.«

Naslovni organ v zvezi z zgoraj navedeno zahtevo, da se v okoljevarstvenem soglasju za nameravano širitev deponijskega telesa II. faze odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina, navede obveza plačevanja nadomestila krajanom vasi SP. Brezovo (in Peščenika), pojasnjuje, da ni pristojen za obravnavo takšne zahteve, zato se do nje ne more opredeliti.

2.

Martin Zupančič, Mala Loka pri Višnji Gori 2, 1290 Grosuplje: »Ugotavljam, da v dokumentaciji za pridobitev okoljevarstvenega soglasja za širitev deponijskega telesa II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERA Špaja dolina, niso upoštevane pripombe iz ustne obravnave dne 9. 10. 2019. Kot stranski udeleženec v postopku, zahteva, da se pri pridobitvi okoljevarstvenega soglasja upoštevajo vse pripombe, ki so jih stranski udeleženci navedli na ustni obravnavi. Te so razvidne iz zapisnika z ustne obravnave. Tu gre predvsem za neurejeno deponijo komposta, ki ni del odlagališča in se nahaja na nepremičninah v k.o. Polica s parcelnima številka 1490 in 1494.«

Naslovni organ v zvezi z zgoraj navedeno zahtevo ugotavlja, da neurejena deponija komposta, ki ni del odlagališča, ni del nameravanega posega in tudi ni v območju nameravanega posega,

zato se do te zahteve ne more opredeliti. Pri tem naslovni organ dodatno pojasnjuje, da je bil sklenjen sporazum med nosilcem nameravanega posega in Martinom Zupančičem, Mala Loka pri Višnji Gori 2, 1290 Grosuplje v katerem je v točki 3. tega sporazuma zapisano, da Martin Zupančič umika ta zahtevek za dopolnitev okoljevarstvenega soglasja.

V času javne razgrnitve je naslovni organ prejel tudi zahteve za vstop v predmetni upravni postopek kot stranski udeleženec s strani več oseb.

Naslovni organ je status stranskega udeleženca priznal naslednjim osebam:

- Antonu Brlanu, Mala Loka pri Višnji Gori 6, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-127/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Darji Žonta, Mala Loka pri Višnji Gori 12, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-130/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Ireni Petrič, Mala Loka pri Višnji Gori 14, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-123/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Nikici Neralič, Mala Loka pri Višnji Gori 14, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-123/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Jožetu Goršetu, Mala Loka pri Višnji Gori 1, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-126/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Jožetu Markoviču, Mala Loka pri Višnji Gori 8/A, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-131/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Mariji Potokar, Mala Loka pri Višnji Gori 3, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-128/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Martinu Zupančiču, Mala Loka pri Višnji Gori 2, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-125/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Mitji Barberju, Mala Loka pri Višnji Gori 15, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-79/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Anici Barber, Mala Loka pri Višnji Gori 15, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-79/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Krajevni skupnosti Žalna, Žalna 37, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-133/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Stanislavu Pirmanu, Mala Loka pri Višnji Gori 5, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-124/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Danijeli Pirman, Mala Loka pri Višnji Gori 5, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-124/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Stanislavu Poreberju, Mala Loka pri Višnji Gori 8, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-129/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Dragici Poreber, Mala Loka pri Višnji Gori 8, 1290 Grosuplje (sklep št. 35400-129/2019-6 z dne 28. 6. 2019);
- Združenju ROVO, Kandijska cesta 36, 8000 Novo mesto (dopis št. 35402-70/2017-23 z dne 16. 9. 2019).

Naslovni organ je izdal naslednje sklepe o nepriznanju statusa stranskega udeleženca:

- 35400-43/2019-9 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-10 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-11 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-12 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-13 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-14 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-15 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-16 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-17 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);

- 35400-43/2019-18 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-19 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-20 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-43/2019-21 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 18. 7. 2019);
- 35400-122/2019-6 z dne 28. 6. 2019 (sklep je postal pravnomočen dne 17. 7. 2019).

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis obstoječega stanja

Odlagališče CERO Špaja dolina leži na meji občin Grosuplje in Ivančna Gorica, ob regionalni cesti R-III Grosuplje - Ivančna Gorica (številka odseka 1195). Od centra Grosuplja je oddaljeno ca. 3,5 km, od Višnje Gore ca. 4,5 km in Ivančne Gorice ca. 10 km. Neposredna okolica območja odlagališča je nenaseljena.

Območje CERO Špaja dolina leži v začetku doline, pred kraškim izvrom potoka Duplice, ki odteka proti severozahodu in se izliva v Grosupeljščico.

Okoliško območje je poraščeno pretežno z gozdom. Površje v bližnji okolici je nenaseljeno. Najbližje naselje je Spodnje Brezovo, ki je oddaljeno ca. 750 m severovzhodno. Drugo bližje naselje je Peščenik, ki je oddaljeno ca. 1000 m v smeri vzhoda.

Osnovna infrastrukturna opremljenost, ki jo zahteva odlagališče je na lokaciji že prisotna, saj na lokaciji že obratuje odlagališče v okviru I. faze. Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18, v nadaljevanju Uredba o odlagališčih odpadkov) v vsebini od 25. do 37. člena med drugim podaja osnovne zahteve za izvedbo infrastrukturnih ureditev, povezanih s tesnjenjem odlagališčnega dna, odvajanjem izcednih voda in zajemom odlagališčnega plina. Izhajajoč iz PGD so navedene zahteve upoštevane pri načrtovanju predvidene širitve II. faze. Prometni dostop do območja odlagališča je že urejen z izvedenim cestnim priključkom na regionalno cesto R3 Grosuplje – Ivančna Gorica (šifra odseka 1195). Dostop do odlagalnega polja je izveden preko obstoječih internih prometnih povezav znotraj območja CERO Špaja dolina. Gradnja novih cest povezanih z dostopom ni predvidena, z izjemo načrtovane izvedbe obnove ter širitve obodne servisne ceste, ki že sedaj služi kot oskrbovalna cesta.

V 37. členu Uredbe o odlagališčih odpadkov so podane zahteve za osnovno opremljenost odlagališča, in sicer:

- na vhodu na območje odlagališča mora biti nameščena tabla z navedbo imena upravljavca odlagališča, vrste odlagališča in časa obratovanja odlagališča. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;
- območje odlagališča mora biti ograjeno z najmanj dva metra visoko ograjo, razen če je z naravno razmejitvijo zavarovano tako, da je onemogočen dostop ljudi in živali. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;
- na odlagališču je treba izvajati stalni nadzor za preprečitev nenadzorovanega vnosa odpadkov na odlagališče. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;
- na območju odlagališča morajo biti zagotovljene površine za prevzem odpadkov in izvajanje postopkov preverjanja oddanih odpadkov ter za parkiranje in obračanje dostavnih vozil. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;
- na območju odlagališča mora biti zagotovljeno tehtanje odpadkov. Tehtanje odpadkov se lahko zagotovi tudi na tehtnicah zunaj odlagališča ali na tehtnicah na vozilih za prevoz odpadkov. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;

- odlagališče mora biti opremljeno tako, da je preprečeno prenašanje prahu in blata z vozili za prevoz odpadkov z odlagališča na vozišča javnih cest. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena;
- na območju odlagališča mora biti urejen skladiščni prostor za skladiščenje zavrženih odpadkov. Po podatkih iz PVO je podana zahteva izpolnjena.

Izcedne vode se v obstoječem stanju (pri obratovanju I. faze odlagališča) čistijo na lastni čistilni napravi (ČN RO RCDT), ki deluje po principu reverzne osmoze. Produkt čiščenja na ČN RO RCDT je očiščena odpadna voda (permeat) in ostanek čiščenja (koncentrat). Prečiščena odpadna voda (permeat) se vodi v ponikalno polje ob čistilni napravi z reverzno osmozo in gre za ponikanje posredno v podzemne vode. Koncentrat, to je neočiščeno vodo, ki ostane na membranah, se preko cevovoda vodi (vrača) nazaj na telo odlagališča. Izcedne vode se v okviru obratovanja II. faze odlagališča CERO Špaja dolina ne bodo čistile na obstoječi čistilni napravi s tehnologijo dvostopenjske reverzne osmoze. V sklopu II. faze je predvideno, da se izvede opustitev delovanja in odstranitev te čistilne naprave. Izcedne vode iz odlagališča v času obratovanja II. faze se bodo zbirale v zadrževalnem bazenu za izcedne vode in z ustreznimi transportnimi sredstvi odvažale na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Grosuplje. Takšen način ravnanja z izcedno vodo se vzpostavi in izvede do izgradnje tlačnega voda za odvod izcednih voda na Komunalno čistilno napravo Grosuplje in do priključitve izcednih voda na tlačni vod. Izcedne vode iz območja odlagališča (II. faza) se bodo po priključitvi na omenjen tlačni vod odvajale na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Grosuplje. Za obratovanje rekonstruirane Komunalne čistilne naprave Grosuplje z zmogljivostjo 20.000 PE je bilo pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje (naslovni organ, št. 35441-87/2012-4 z dne 7.3.2013). V kapaciteto zmogljivosti Komunalne čistilne naprave Grosuplje je bila vračunana tudi prispevna količina odpadnih vod iz CERO Špaja dolina.

Objekti in naprave, ki so prisotni na lokaciji nameravanega posega:

1. Telo odlagališča nenevarnih odpadkov Špaja dolina - I. faza, G-K koordinata centroida: GK-X: 89892 in GK-Y: 477810. Površina odlagalnega polja ob zapolnitvi: 19.393 m², Celotna zmogljivost: 166.381 ton oz. 158.458 m³. Zaključek odlaganja: konec 2017. Odlagališčni plin se zajema in vodi na baklo (N10). Izcedne vode se zajemajo in odvajajo na čistilno napravo z reverzno osmozo (N7). Izvedba posega II. faze izvedbeno nadkrije območje odlagalnega polja I. faze. Osnovna infrastruktura, ki je že zgrajena na območju in je v uporabi za delovanje I. faze se bo uporabila tudi v okviru delovanja nameravanega posega.
2. Zbirni center odpadkov, G-K koordinata centroida: GK-X: 89897 in GK-Y: 477709, Površina nadstrešnice: 210 m². Kapaciteta - 10 zabojnikov: 2.000 t/leto (4×7m³; 6×12m³). Naprava je namenjena javni službi zbiranja ločenih frakcij odpadkov. Zbirni center bo deloval tudi v primeru, če se nameravani poseg ne izvede. Odpadki, ki so predvideni za zbiranje v okviru zbirnega centra, bodo predvsem predani pooblaščenim prevzemnikom. Odpadki, ki so primerni za odlaganje pa bodo lahko odloženi tudi na odlagališču, le v primeru ustreznosti.
3. Mostna tehtnica, G-K koordinata centroida: GK-X: 90003 in GK-Y: 477620, Površina tehtnice: 32 m². Elektronska mostna tehtnica nosilnosti 30 ton. Tip: LIBELA CD 6B 10/6I. Tehtnica bo uporabljena za tehtanje odpadkov tudi v času delovanja nameravanega posega.
4. Zbirni bazen za izcedne vode iz odlagališča, G-K koordinata centroida: GK-X: 90190 in GK-Y: 477705, Površina bazena: 128 m². Dimenzije 8,0 x 16,0 m in globine 3,5 m, kar znese 448 m³. Zagotavlja zadrževanje 386 m³ izcedne vode. Zbirni bazen za izcedne vode bo deloval in v uporabi tudi za potrebe delovanja nameravanega posega. Izcedna voda se

bo zbirala v zbirnem bazenu in z ustreznimi prevoznimi sredstvi odvažala na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Grosuplje. Po izgradnji tlačnega voda, pa se bo izcedna voda odvajala preko tega voda (ki predstavlja javno kanalizacijo) na Komunalno čistilno napravo Grosuplje.

5. Bazeni za meteorne vode – požarni bazen, G-K koordinata centroida: GK-X: 89957 in GK-Y: 477759. Površina bazena: 320 m². Vodotesen bazen iz PEHD folije za neonesnažene padavinske vode s kapaciteto 150 m³. Bazeni za meteorne vode bo deloval in v uporabi tudi za potrebe delovanja nameravanega posega. Gre za t.i. požarni bazen.
6. Čistilna naprava z dvostopenjsko reverzno osmozo (RO), G-K koordinata centroida: GK-X: 90210 in GK-Y: 477701. Površina: 29 m². Čistilna naprava deluje od nov. 2012. Dobavitelj Rotreat Abwasserreinigung GMBH, Neuseiersberg, Avstrija. Količina permeata (očiščene izcedne vode) je do 78%, količina koncentrata pa 22%. Koncentrat se vrača na aktivni del odlagališča z razpršenim dreniranjem. Čistilna naprava nima povezave s predmetnim nameravanim posegom. Ustavi se delovanje čistilne naprave in se vse izcedne vode zajamejo v zbirnem bazenu. Te vode se nato s pomočjo črpalke prečrpa v ustrezna transportna vozila in odvažajo na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Grosuplje. Po izgradnji tlačnega voda (javne kanalizacije) se izcedne vode priključi na javno kanalizacijo in odvažajo na čiščenje na Komunalno čistilno napravo Grosuplje.
7. Plinska postaja za zajem in sežig odlagališčnega plina – bakla, G-K koordinata centroida: GK-X: 89798 in GK-Y: 477766. Črpalna postaja z baklo, tip: HOFGAS – SPARKY 150 Bakla za sežig odlagališčnega plina se ohranja in uporabi tudi v okviru delovanja nameravanega posega. Naprava ima neposredno povezavo z načrtovanim posegom.
8. Garaža za kompaktor za kompaktiranje odpadkov na odlagališču, G-K koordinata centroida: GK-X: 89878 in GK-Y: 477738. Površina garaže: 159 m². Bomag BC 572 RB-28 ton. Volvo-19 ton. Garaža za kompaktor se ohranja in uporablja tudi v okviru delovanja nameravanega posega.
9. Nepretočna greznica za odpadno komunalno vodo – upravni objekt, G-K koordinata centroida: GK-X: 90013 in GK-Y: 477633. Vsebinska iz greznice se odvažajo na Komunalno čistilno napravo Grosuplje (na fekalno odjemno postajo). Nepretočna greznica v kateri se zbirajo komunalne odpadne vode iz upravnega objekta se ohranja v uporabi do izgradnje povezovalnega tlačnega voda. V kolikor do 31.12.2021 tlačni vod ne bo zgrajen, mora investitor najpozneje do tega datuma zagotoviti čiščenje komunalne odpadne vode v lastni mali komunalni čistilni napravi.
10. Skladišče kovin, G-K koordinata centroida: GK-X: 89997 in GK-Y: 477684. Asfaltiran plato s površino ca. 60 m²: 10 m² namenjen skladiščenju izsortiranih kovin iz kosovnih odpadkov; 10 m² namenjen skladiščenju izsortiranih odpadkov; 40 m² namenjen za javno službo zbiranja odpadkov. Zadostuje za kapaciteto: 90 m³. Skladišče kovin nima neposredne povezave z nameravanim posegom.
11. Začasno skladišče zavrženih odpadkov, G-K koordinata centroida: GK-X: 90008 in GK-Y: 477653. Površina: 80 m². Na zgornjem asfaltiranem platu, del nadkritega objekta. Zadostuje za kapaciteto: 350 m³. Začasno skladišče zavrženih odpadkov se ohranja in bo na razpolago tudi za potrebe delovanja nameravanega posega.
12. Naprava za pranje koles, G-K koordinata centroida: GK-X: 89860 in GK-Y: 477764. Naprava za pranje koles pred izhodom na javne prometne površine. Naprava se ohranja in bo na razpolago tudi za potrebe delovanja nameravanega posega.
13. Območje odlaganja azbestno cementnih odpadkov, G-K koordinata centroida: GK-X: 89868 in GK-Y: 477849. Na aktivnem delu telesa odlagališča I. faze. Na območju odlagalnega polja nameravanega posega se uredi novo odlagalno polje azbestnih

odpadkov. V JZ delu odlagališča je predvideno ločeno odlagalno polje za odpadke s trdo vezanim azbestom dimenzij 15x15m.

14. Skladišče tekstila, G-K koordinata centroida: GK-X: 89990 in GK-Y: 477635. Prekatni zabojnik 3x2,5x2m (5 m³ znotraj zabojnika namenjen skladiščenju izsortiranega tekstila iz kosovnih odpadkov).
15. Skladišče ločeno zbranih frakcij, G-K koordinata centroida: GK-X: 90071 in GK-Y: 477882. Asfaltiran plato s površino 1.386 m² in kapaciteto 720 m³. Plato je razdeljen na bokse za posamezne vrste odpadkov. Neposredne povezave z nameranim posegom ni.
16. Meteorološka postaja, G-K koordinata centroida: GK-X: 90004 in GK-Y: 477685. Naprava se ohranja in bo na razpolago tudi za potrebe delovanja nameranega posega.
17. Transformatorska postaja, G-K koordinata centroida: GK-X: 90001 in GK-Y: 477646. Tipska transformatorska postaja 20/0,42 kV, 630 kVA. Naprava se ohranja in bo na razpolago tudi za potrebe delovanja nameranega posega.
18. Skladišče kosovnih odpadkov, G-K koordinata centroida: GK-X: 89910 in GK-Y: 477696. Površina 100 m² in kapaciteta 200 m³. Asfaltiran plato pod nadstrešnico Zbirnega centra odpadkov (N3), zavzema del površine.
19. Prostor za parkiranje in obračališče, G-K koordinata centroida: GK-X: 89895 in GK-Y: 477695. Afaltiran plato s površino 1.490 m² in urejeno obračališče okoli Zbirnega centra odpadkov (N3) – nadstrešnice, ki omogoča parkiranje in obračanje vozil v CERO Špaja dolina.
20. Ponikalno polje – izpust, G-K koordinata centroida: GK-X: 90213 in GK-Y: 47770. Ponikalno polje za permeat iz ČN RO s površino 100 m². Z opustitvijo in ukinitvijo čistilne naprave z dvostopenjsko reverzno osmozo (RO) ne bo več potrebno ponikalno polje za permeat iz čistilne naprave.
21. Iztok neonesnaženih meteornih voda v potok Duplica – izpust, G-K koordinata centroida: GK-X: 90233 in GK-Y: 477708. Točkovni izpust se ohranja in bo na razpolago tudi za potrebe delovanja nameranega posega.
22. Kompostarna CERO Špaja dolina, G-K koordinata centroida: GK-X: 90146 in GK-Y: 477669. Kompostarna odprtega tipa z zmogljivostjo predelave 9.900 ton/leto oz. 30 ton ločeno zbranih biološko razgradljivih odpadkov na dan. Kompostarna se ohranja in bo obratovala tudi v prihodnje. Neposredne povezave s predmetnim posegom nima. Ostanek odpadkov (19 05 99), ki nastane po končani obdelavi, upravljavec namerava odlagati v okviru nameranega posega.

Opis nameranega posega

Nosilec nameranega posega namerava izvesti širitev Odlagališča CERO Špaja dolina z namenom povečanja zmogljivosti odlagališča za nadaljnje odlaganje odpadkov. Ob tem upravljavec želi izvesti tudi razširitev nabora vrst odpadkov za odlaganje na odlagališču.

Nameravana širitev II. faze odlagališča je predvidena za izvedbo znotraj območja ograje obstoječega odlagališča CERO Špaja dolina. Širitev odlagališča se izvede na način, da se z izvedbo II. faze nadkrije območje odlagalnega polja I. faze. Območje II. faze se dviga od skrajne berme na južnem delu območja do končne kote 453 m n.m. Zaključni se z brežino naklona 1:2 z vmesnimi 4 m bermami do stika z zaključeno I. fazo na koti 435 m n.m. Čelo odlagališča je na severnem delu odlagališča. Predvidena površina končnega stanja deponijskega telesa znaša 26.280m². Predvidena dela v okviru izvedbe II. faze odlagališča obsegajo:

- širitev ter obnovo končne servisne poti ter odvodnjavanja;
- ureditev tesnjenja dna med I. fazo in servisno potjo;
- ureditev odvodnjavanja temena ter bokov deponijskega telesa;

- nadgradnjo sistema za odplinjevanje deponijskega telesa I. faze;
- izvedbo prekrivnega tesnjenja z zaključnim slojem ter rekultivacijo.

Uredba o odlagališčih odpadkov v tretjem odstavku 39. člena določa, da če se odlagališče uvršča med posege, za katere je treba v skladu s predpisom, ki ureja vrste posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, pridobiti okoljevarstveno soglasje, se izpolnjevanje zahtev iz 25. do 38. člena navedene te Uredbe preverja v postopku za izdajo okoljevarstvenega soglasja. V vsebini PVO je podana opredelitev do izpolnjevanja zahtev, določenih v 25. in 26. členu Uredbe o odlagališčih odpadkov v povezavi z drugim odstavkom 78. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov. V nadaljevanju besedila je podan pregled izpolnjevanje zahtev iz Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Izvedba II. faze odlagališča se bo pričela z ureditvijo servisne ceste (cesta A), vključno z ureditvijo odvodnjavanja. Sledilo bo čiščenje ter priprava (izvedba) primernih brežin za izvedbo tesnjenja dna (bokov) deponijskega telesa, skladno z zahtevami. V območju širitve je predvidena izvedba 11 novih jeklenih plinjakov, ki se dograjujejo sočasno s povečanjem površine odloženih odpadkov. S temi projektnimi rešitvami je izpolnjena zahteva iz 36. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov. V JZ delu odlagališča je predvideno ločeno odlagalno polje za odpadke s trdo vezanim azbestom dimenzij 15x15m. Ta del je predviden, da se loči s folijo. Na območju odlagalnega telesa II. faze se nadaljuje izvajanje vgrajevanja odpadkov po že utečenem procesu vgrajevanja odpadkov. Po zapolnitvi posameznega dela deponijskega telesa na končno stanje je predvideno, da se izvaja prekrivno tesnjenje in nato rekultivacija. Za prekrivno tesnjenje je projektiran tak tesnilni sklop, ki funkcionalno zadosti zahtevam prekrivnega sloja, kot ga predpisuje Uredba o odlagališčih odpadkov in se prilagaja izvedenemu stanju na odlagališču.

Sestava prekrivnega tesnjenja se izvede v sledeči sestavi:

- rekultivacijski sloj 100 cm (lahko se uporabi kompost in zgoraj vsaj 20 cm humusa),
- nosilna mreža z ojačitvijo 225 kN/m² (na območju brežin),
- geosintetični drenažni sloj s koeficientom prepustnosti $qH = 0,9$ l/m.s,
- bentonitna membrana s površinsko maso 5.000 g/m²,
- geosintetični drenažni sloj s koeficientom prepustnosti $qH = 0,9$ l/m.s,
- izravnalni - plinodrenažni sloj v debelini 30 cm.

Za vzdrževanje deponijskega telesa ter sestavnih delov se izvede servisna pot vključno z odvodnjavanjem zalednih voda ter meteorovnih voda z deponijskega telesa. S temi projektnimi rešitvami je izpolnjena zahteva iz 33. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Po podatkih iz PVO je odstopanje predvideno pri volumnu deponijskega telesa II. faze, in sicer iz predvidenih 174.567 m³ na 196.532 m³, kar predstavlja cca. 12,5 % povečanje prvotno planiranega volumna. Razlog za odstopanje je v izbranem naklonu brežin, ki je utemeljen v 4. členu Odloka o ureditvenem načrtu Komunalna deponija Špaja dolina - neuradno prečiščeno besedilo (Uradni list RS, št. 70/98, 13/99, 83/03, 3/07, 24/08 in 83/10). Dopusten je naklon brežin oz. bokov deponijskega telesa od 1:35 do 1:2. Po podatkih s strani projektanta je izbran najstrmejši še dovoljen naklon 1:2, kar zagotavlja večji uporabni volumen (PGD).

Na območju II. faze odlagališča Špaja dolina se bodo odlagali nenevarni komunalni in nekomunalni odpadki, z izjemo odpadkov, ki vsebujejo azbest. V skladu s Pravilnikom o izdelavi ocene odpadka pred odlaganjem in ocene nevarnega odpadka pred sežiganjem ter o izvedbi kontrolne kemične analize odpadkov (Uradni list RS, št. 58/16) je odpadke na odlagališču Špaja dolina dopustno odlagati le, če je za njih izdelana ocena odpadka in ocena nevarnega odpadka

pred sežiganjem ter kontrolna kemična analiza odpadkov. Iz Ocene odpadka, ki je izdelana v skladu s Prilogo 1 (v kolikor gre za nenevarne odpadke) oziroma s Prilogo 2 (v kolikor gre za nevarne odpadke) prej navedenega pravilnika, bo razvidno, ali so odpadki primerni za odlaganje na odlagališču za nenevarne odpadke.

Vrste odpadkov, ki se odlagajo na odlagališču v CERO Špaja dolina, so navedene v Preglednici 2: Vrste komunalnih odpadkov, ki se odlagajo na območju odlagališča CERO Špaja dolina, Preglednici 3: Skupine ne-komunalnih odpadkov, ki se odlagajo na območju odlagališča CERO Špaja dolina, Preglednici 4: Gradbeni odpadki in odpadki, ki vsebujejo azbest, ki se odlagajo v CERO Špaja dolina, Preglednici 5: Odpadki za izgradnjo poti znotraj telesa odlagališča in za dnevno prekrivko, v PVO.

V sklopu izvedbe nameravanega posega in poznejšega obratovanja ni predvidena proizvodnja izdelkov.

Opredelitev do izpolnjevanja zahtev iz prvega odstavka 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov

Zahteva iz 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
1. Odlagališče ne sme biti na najožjem in ožjem vodovarstvenem območju, določenem v skladu s predpisi, ki urejajo vode	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na najožjem ali ožjem vodovarstvenem območju virov pitne vode.
2. Odlagališče ne sme biti na širšem vodovarstvenem območju, če tako določajo predpisi, ki urejajo vodovarstveni režim na tem območju	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na širšem vodovarstvenem območju virov pitne vode. Odlagališče ne leži na vodovarstvenem območju virov pitne vode.
3. Odlagališče ne sme biti na območju objektov vodne infrastrukture, ki so namenjeni izvajanju državnega monitoringa vod	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju objektov vodne infrastrukture, ki so namenjeni izvajanju državnega monitoringa vod. Teh območij v radiju 1 km od območja odlagališča ni prisotnih.
4. Odlagališče ne sme biti na vplivnem območju kopalnih vod v skladu s predpisom, ki ureja upravljanje kakovosti kopalnih vod	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na vplivnem območju kopalnih voda.
5. Odlagališče ne sme biti na območju, ki se uvršča v kateri koli razred poplavne in erozijske ogroženosti v skladu s predpisom, ki ureja metodologijo za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih vod in morja, ter način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju poplavne ogroženosti. V radiju 1 km okoli lokacije ni prisotnih tovrstnih območij. Zahteva glede erozijske ogroženosti, je tudi izpolnjena. Po podatkih iz Opozorilne karte erozije Atlasa okolja (ARSO, 2019) se območje odlagališča ne nahaja na območju varovanja pred erozijskimi procesi ali pa na območju kjer bi bili potrebni zaščitni ukrepi.
6. Odlagališče ne sme biti na območju, ki ga ogrožajo plazovi, podori, posedanje ali druga gibanja zemeljskih mas, če te nevarnosti ni mogoče obvladovati s tehničnimi ukrepi	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju, ki ga ogrožajo plazovi.

Zahteva iz 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
<p>7. Odlagališče ne sme biti na območju z neenotnimi geotehničnimi lastnostmi na površini in v podtalju, ki ogrožajo odlagališče, če te nevarnosti ni mogoče obvladovati s tehničnimi ukrepi</p>	<p>Predhodne raziskave na območju niso pokazale izrazite razpoklinske poroznosti, niti prisotnosti kanalske poroznosti. Prav tako rezultati monitoringov in drugih študij ne kažejo na dvojno poroznost, ki je sicer idikativna pri močno razpokanih vodonosnikih. Gostota sistema razpok je glede na popise vrtin redka, zato izrazitejše pretakanje po teh sistemih ni možno (IRGO, dr. J. Ratej, 2015). Celotno raziskano območje sestavljajo plasti zgornjetriasnega dolomita (T32+3), ki ga v dnu Špaje doline prekriva od 1 do 5 metrov debela plast aluvialnih naplavin. Pobočja doline prekriva kvartarna peščena glina z drobci dolomita (Q) debeline 1 do 2 metrov in predvsem na desnem bregu doline (izven predvidenega odlagališča) pliokvartarna rdečerjava peščena glina z dolomitnimi drobci (Pl,Q), ki v vrtačah doseže debelino tudi več kot 5 metrov. Dolomit je v zgornjem delu Špaje doline na desnem bregu zakrasel. Ob prelomni coni, ki poteka ob cesti Grosuplje-Višnja Gora, v smeri severovzhod-jugozahod, je dolomit močno zdobljen in spremenjen v milonit. Na skrajnem jugovzhodnem in vzhodnem delu preiskanega ozemlja je dolomit v zgornjem delu močno zakrasel in razpokan. Globino močnejše zakraselosti kažejo kraški izviri v dnu doline ter na desnem in levem bregu Špaje doline. Po preliminarnih raziskavah za izvajanje monitoringa je bila največja debelina peščenoglinastih zemljin ugotovljena na območju predvidene II. faze - med cesto Grosuplje-Višnja Gora in sondažno jamo Š-7. Z vrtino Šd-4, ki je izvrtana ob cesti Grosuplje-Višnja Gora, so bile prevrtane peščeno-glinaste plasti od površine pa do globine 5 metrov. Sestavlja jih v glavnem pusta in peščena glina. Na ožjem območju dna doline med sondažno jamo Š-7 in Š-8 je debelina peščenoglinastih plasti 2 do 3 metre (z vrtino Šd-3 so prevrtane peščeno-glinaste plasti od površja do globine 2,5 m). Na območju med sondažno jamo Š-8 in vrtino Šd-1, je debelina peščenoglinastih plasti z gruščem v dnu doline 1 do 2 metra. Z vrtino Šd-1 so prevrtane peščeno-glinaste zemljine od površine do globine 1,60 metra. Vrtina je bila izvrtana na obrobju dna doline. V sredini doline je po predvidevanjih debelina peščenoglinastih zemljin večja in z večjimi količinami grušča (Analiza tveganja za onesnaženje podzemne vode na območju odlagališča Cero Špaja dolina (IRGO, evid. št.: ic 3/18, 18.4.2018)). Glede na dosedanje podatke o geološki podlagi na območju odlagališča jih lahko okarakteriziramo, kot podlago s kompaktno kamnino, na katerem se ne pričakuje velikih posedkov, podiranja ali drugih geotehničnih nestabilnosti. Lokalna geološka struktura ima geotehnične lastnosti, ki ne ogrožajo odlagališče. Pri tem pa velja izpostaviti, da tudi če bi se pojavili pojavi, ki bi iz geotehničnega vidika pomenili nevarnost za odlagališče, kar je malo verjetno, bi le te bilo možno obvladovati z ustreznimi tehničnimi ukrepi.</p>

Zahteva iz 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
<p>8. Odlagališče ne sme biti na območju karbonatnih kamnin z razpoklinsko in kraško poroznostjo, z zelo spremenljivo prepustnostjo ter težko določljivimi tokovi podzemne vode, ki jih je treba ugotavljati s sledilnimi poskusi</p>	<p>Za namen opredelitve in utemeljitve izpolnjevanja te zahteve je bila izdelana Sinteza rezultatov hidrogeoloških preiskav na odlagališču Špaja dolina (IRGO, 2019). Glede na rezultate elaborata naslovni organ ugotavlja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pod odlagališčem Špaja dolina je razpoklinski vodonosnik brez znakov zakrasedevanja. Amplitude nihanja nivojev podzemne vode, kot so z večletnim monitoringom izmerjene na odlagališču ter hitrosti dviga podzemne vode, jasno kažejo, da se vodonosnik polni in prazni bistveno počasneje kot kraški vodonosniki, zato lahko zaključimo, da imamo opravka z razpoklinskim karbonatnim vodonosnikom srednje do nizke prepustnosti. Med kartiranjem je bil opažen "vidno pretir dolomit", ne pa močno razpokan dolomit. Razlika med obema je bistvena, saj bi bila prepustnost močno razpokane kamnine tudi za 1000x višja, takšne pa na območju Špaje doline niso bile zaznane. - Prepustnosti, izmerjene na terenu, ter tiste, ocenjene za razpoke in kaverne, so znotraj reda velikosti 10-6 m/s, kar po hidrogeološki klasifikaciji sodi med srednje do slabo prepustne kamnine. O dobri vodoprepustnosti bi lahko govorili ob vrednostih vodoprepustnosti 10-4 m/s ali več, torej 100x višji od izmerjene. - Na odlagališču Špaja dolina je bil izveden sledilni poizkus, s katerim so raziskane smeri gibanja podzemne vode z območja odlagališča. S poizkusom je tudi ovržena domneva, da odlagališče vpliva na vir pitne vode Mala Loka, ki ob tem tudi ni več v uporabi. Kljub temu, da je položaj preloma na terenu in predvsem v globini poznan le delno, pa po izvedbi sledilnega poizkusa smeri toka podzemne vode niso nedoločljive.
<p>9. Odlagališče ne sme biti na zemljišču s prosto tekočo podzemno vodo, če je raven najvišje pričakovane gladine podzemne vode ob upoštevanju mogočega usedanja manj kakor en meter pod temeljnimi tlemi odlagališča in te razdalje ni mogoče zagotoviti s tehničnimi ukrepi</p>	<p>Za namen opredelitve in utemeljitve izpolnjevanja te zahteve je bila izdelana Sinteza rezultatov hidrogeoloških preiskav na odlagališču Špaja dolina (IRGO, 2019). Dno odlagališča II. faze leži na območju, kjer je globina dna odlagališča do podzemne vode, veliko večja kot 1m. Debelina nezasičene cone vodonosnika na območju odlagališča je v analizi tveganja za onesnaženje podzemne vode ocenjena glede na predpostavljeno smer toka podzemne vode pod odlagališčem, v vrtinah Šd-6 in Šd-4. Ob povprečnih nivojih podzemne vode je debelina nezasičene cone na območju odlagališča med 12 m (v vrtini ŠD-6) in 73 m (v Šd-4). Glede na navedeno in dokazane razmere o gladini vode naslovni organ ugotavlja, da bo raven najvišje pričakovane gladine podzemne vode, ob upoštevanju mogočega usedanja večja, kakor en meter pod temeljnimi tlemi odlagališča.</p>

Zahteva iz 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
<p>10. Odlagališče ne sme biti na območju vodonosnikov z značilno izdatnostjo zajetja vsaj 10 m³/dan (0,116 l/s) ali izdatnostjo, ki zadošča za oskrbo najmanj 50 prebivalcev</p>	<p>Za namen opredelitve in utemeljitve izpolnjevanja zahteve je bila izdelana Sinteza rezultatov hidrogeoloških preiskav na odlagališču Špaja dolina (IRGO, 2019). Zahteva iz te točke je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju, ki bi imelo zgoraj navedene značilnosti. Na to tudi jasno kažejo dobljeni rezultati o izdatnosti vode v vrtinah, ki so bile izvedene in so prisotne na območju obravnavane lokacije in okolici z namenom izvajanja monitoringa podzemnih vod.</p> <p>Za potrebe opredelitve hidrogeoloških razmer na širšem območju odlagališča je bilo v letu 2017 izvedeno hidrogeološko kartiranje območja v nizkem in v visokem vodnem stanju. Odlagališče Špaja dolina leži v bližini zaledij dveh večjih zajetij, to sta Žalna in Velika Loka, zato je bilo kartiranje usmerjeno tudi v določitev možnosti vpliva odlagališča na zaledne vode zajetij in ostalih virov. Že v letu 2013 se je pričelo z izvajanjem sledilnega poizkusa. Za injiciranje sledila je bila uporabljena vrtina Šd-4 in razkop v severnem delu odlagališča. Za beleženje injiciranega sledila so bili vzorčeni izviri na širšem območju odlagališča Špaja dolina v obdobju 6 mesecev po injiciranju sledil. V času vzorčenja na nobenem merskem mestu ni bil zaznan signal, ki bi z gotovostjo potrdil prisotnost katerega od sledil. V letu 2017 so bila merska mesta (izviri) še hidrogeološko kartirana in sicer v nizkem vodnem stanju aprila 2017 in v visokem vodnem stanju decembra 2017. Glede na izvedene raziskave naslovni organ lahko predpostavlja, da vode z odlagališča odtekajo v smeri jugozahod-jug. Na jugo-jugozahodnem območju je nekaj nestalnih izvirov na nadmorski višini ca 325 m, območje proti jugu pa prehaja v močvirnato Žavsko polje ter južneje v večje Radensko polje. Vendar od odlagališča proti jugu, v smeri zajetja Žalna, tudi z hidrogeološkim kartiranjem ni bilo najdenih izvirov in ni bila zabeležena prisotnost sledil. Prečno dinarski prelom, ki je prisoten južno od odlagališča na tem mestu lahko povzroči lokalni odtok podzemne vode ob prelomni coni v večje globine. Glede na rezultate analize naslovni organ sklepa, da ob doslednem upoštevanju varnostnih in zaščitnih ukrepov obratovanje odlagališča Špaja dolina v sedanjem stanju ne bo ogrožala podzemne vode triasnega vodonosnika v bližini prispevnih območij zajetij Malenček, Žalna in Velika Loka.</p>
<p>11. Odlagališče ne sme biti na vodnem in priobalnem zemljišču v skladu s predpisi, ki urejajo vode</p>	<p>Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na vodnem in priobalnem zemljišču površinskih voda. Po podatkih iz Atlasa okolja (ARSO, 2019) v neposredni bližini območja odlagališča ni prisotnih površinskih vodotokov in s tem povezanega vodnega in priobalnega zemljišča.</p>

Zahteva iz 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
12. Odlagališče ne sme biti na zavarovanem območju, območju naravne vrednote, območju Natura 2000 in potencialnem območju Natura 2000 ter ekološko pomembnem območju, razen če tako določajo predpisi, ki urejajo ohranjanje narave	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na zavarovanem ali varovanem območju narave.
13. Odlagališče ne sme biti na območju, varovanem v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju enot kulturne dediščine ali območju varovanem v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine.
14. Odlagališče ne sme biti na območju varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov po predpisih o gozdovih	Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja na območju varovalnih gozdov in gozdnih rezervatov po predpisih o gozdovih. V radiju ca. 1 km okrog območja odlagališča ni prisotnih zgoraj navedenih območij.
15. Odlagališče ne sme biti na varovalnem pasu podzemnega voda, na varovalnem pasu nadzemnega voda pa le po pridobitvi soglasja sistemskega operaterja v skladu s predpisi, ki urejajo energetiko	Zahteva je izpolnjena, saj čez območje predvidene II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne potekajo podzemni ali nadzemni energetske vodi in se tako območje odlagališča ne nahaja na območju varovalnega pasu podzemnega energetskega voda ali pa na varovalnem pasu nadzemnega energetskega voda.

Opredelitev do izpolnjevanja zahtev iz 2. in 3. odstavka 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov

Zahteva iz 2. odstavka 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
<p>1. Pri prostorskem načrtovanju odlagališča je treba zagotoviti, da je zunanji rob telesa odlagališča najmanj 300 m oddaljen od:</p> <ul style="list-style-type: none"> - območij stanovanj, ki so namenjena bivanju in spremljajočim dejavnostim - območij centralnih dejavnosti, ki so namenjena oskrbnim, storitvenim in družbenim dejavnostim ter bivanju, - območij, ki so namenjena posebnim dejavnostim, kot so območja za turizem, rekreacijo, nakupovalna središča in podobno, - območij zelenih površin, - območij površinskih vod in območij vodne infrastrukture ter - območij proizvodnih dejavnosti, ki so pretežno namenjena industrijskim proizvodnim in spremljajočim storitvenim ter servisnim dejavnostim, - območij za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ter območij za potrebe obrambe, ki so namenjena postavitvi začasnih bivališč ali začasnih skladišč živil; 	<p>Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina v 300 pasu okoli območja odlagališča ne nahajajo območja stanovanj ali območja namenjena bivanju. Območje v neposredni okolici odlagališča CERO Špaja dolina je nenaseljeno. Obravnavano območje je rezervirano za odlagališče nenevarnih odpadkov. Najbližje naselje je Spodnje Brezovo, oddaljeno ca. 750 m (zračne razdalje) severovzhodno od območja posega. Po veljavni namenski rabi je v 300 m pasu prevladujoča namenska raba gozd. Zahteve iz vseh točk so tako izpolnjene.</p> <p>Zunanji rob telesa odlagališča je oddaljen več kot 300 m od najbližjega kategoriziranega vodotoka (Potok Duplica).</p>
<p>2. Druga točka, 2. odstavka 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov zahteva, da pri prostorskem načrtovanju odlagališča je treba zagotoviti, da je zunanji rob telesa odlagališča najmanj 50 m oddaljen od območja kmetijskih zemljišč</p>	<p>Po Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 8/13, 59/15) se vzhodno od območja odlagališča nahajajo območja kmetijskih zemljišč. Vendar odlagališče ne pomeni večjega tveganja za kmetijsko zemljišče. Namreč tudi v obstoječem stanju je v tem delu urejeno odlagališče (I. faza). Vmes med območjem odlagališča in območji kmetijskih zemljišč, poteka tudi prometnica, tako da neposredne interakcije ni pričakovati. Glede na navedeno, naslovni organ ugotavlja, da se v okolici zaradi odlagališča ne bo zmanjšal potencial zemljišč za pridelavo hrane, krme ali lesa oz. da odlagališče ne pomeni večjega tveganja za kmetijsko zemljišče. Na podlagi navedenega in upoštevajoč določila tretjega odstavka 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov, ki določa, da ne glede na 2. točko prejšnjega odstavka je lahko zunanji rob telesa odlagališča manj kot 50 m oddaljen od območja kmetijskih zemljišč, če odlagališče ne pomeni večjega tveganja za kmetijsko zemljišče, je podana zahteva izpolnjena.</p>

Opredelitev do izpolnjevanja zahtev iz 26. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov

Zahteva iz 26. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov	Opredelitev do izpolnjevanja zahtev
<p>1. Pri gradnji odlagališča je treba z naravnimi ali umetnimi ovirami zagotoviti, da telo odlagališča ni v vidnem polju oken, balkonov in vhodnih vrat stanovanjskih, gostinskih, upravnih, pisarniških in trgovskih stavb, stavb za storitvene dejavnosti, stavb splošnega družbenega pomena in stavb za opravljanje verskih obredov, če so te stavbe oddaljene do 600 m v vodoravni smeri od zunanje meje odlagališča, in da najmanjša razdalja v vodoravni smeri med zunanjim robom telesa odlagališča in temi stavbami ni krajša od 300 m</p>	<p>Zahteva je izpolnjena, saj se območje predvidene širitve II. faze Odlagališča nenevarnih odpadkov CERO Špaja dolina ne nahaja v 300 m pasu od tovrstnih objektov. Na podlagi izvedenega preseka površin v 300 m pasu okoli telesa odlagališča, se znotraj tega pasu nahajajo območja kmetijskih zemljišč, območje gozdov, območje okoljske infrastrukture in površine cest. Poleg navedenega je odlagališče v smeri proti najbližjim objektom na severu zakrito z gozdom</p>

V četrtem odstavku 25. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov je med drugim določeno: Ne glede na določbe tega člena je umestitev odlagališča v prostor prepovedana, če bi njegova umestitev tudi ob upoštevanju prepovedi in omejitev pomenila večje tveganje za okolje.

Izpolnjevanje zahteve iz 27. člena in 31. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov bo zagotovljeno na način vgradnje umetnih tesnilnih plasti iz mineralnih zemljin na temeljna tla odlagališča, ki ga je treba utrditi tako, da se pridobi enakovredna sposobnost tal glede vodoprepustnosti in zadrževanja vode. Umetna plast nanosa mineralnih zemljin ne sme biti tanjša od pol metra. S projektno rešitvijo je predviden naslednji ustroj deponijskega dna:

- izravnava in stabilizacija tal,
- vgrajevanje gline debeline 2X25 cm, homogenizirane in zgoščene po Proctorju do $D_p > 95\%$, $k_f > 1 \times 10^{-9}$,
- polaganje PE-HD tesnilne folije,
- polaganje geotekstila (1200 g/m^2),
- vgrajevanje drenažnega sloja (prodec 20 cm),
- vgrajevanje drenažnega sloja drenažni sloj (drobljenec 30 cm),
- polaganje PE mreže 10/10 mm.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da so izpolnjene tudi zahteve iz 28. člena in 32. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov. V temenskem delu odlagališča, v bermi 1 ter 2, je predvideno dreniranje izcednih voda v odplinjevalnem sloju. Po potrebi se odvodnjavanje izcednih voda izvede tudi v obodnem delu odlagalnega polja. Predvidena je drenaža s perforiranih cevi DN200. Povezava le teh je predvidena s cevmi PE-HD, s kaskadnimi jaški v bermah do obstoječe kanalizacije za izcedno vodo. Vse stike na prehodu s tesnilno membrano je potrebno izdelati vodotesno. Zbrane izcedne vode se na to iz zbirnega bazena odvaja na čiščenje na KČN Grosuplje.

Naslovni organ tudi ugotavlja, da ob upoštevanju vseh predpisanih zahtev in izvedbi vseh potrebnih ukrepov za zmanjšanje ali odpravo potencialnih negativnih vplivov na okolje, v konkretnem primeru odlagališče ne bo pomenilo večjega tveganja za okolje. Skladno s predhodnimi ugotovitvami je treba zagotoviti izvajanje tudi vseh zakonsko okoljevarstvenih zahtev, saj morajo biti upoštevani vsi potrebni ukrepi za varstvo pred požarom in potrebni

gradbeno tehnični ukrepi v skladu z zahtevami, s katerimi je treba zagotavljati visoko stopnjo varnosti pred morebitnimi obremenitvami okolja.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja v času gradnje in obratovanja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v PVO, poglavje 7. Območje, na katerem poseg povzroča obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje in premoženje ljudi, grafično pa v prilogi 1. Prikaz vplivnega območja med gradnjo in obratovanjem.

Vplivno območje med gradnjo in obratovanjem je predvideno na zemljiščih: v k.o. 2642 Grosuplje s parcelnimi št. 1668/3, 1669/2, 854/1, 854/2, 855/1, 855/2, 856/1, 856/2, 857/2, 858, 860, 863/1, ter k.o. 1781 Polica s parcelnimi št. 1322, 1323/1, 1323/2, 1326/1, 1339/3, 1340, 1341/1, 1341/2, 1343, 1344/2.

Podatki o prisotnosti varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območij

Na lokaciji nameravanega posega ni prisotnih površinskih vodotokov. Najbližji vodotok na lokaciji nameravanega posega je potok Duplica, ki je od meje nameravanega posega oddaljen približno 320 m severno, ob meji območja Komunalne deponija Špaja dolina, ter je uvrščen v 1. razred kategorije urejanja vodotokov po morfološkem značaju.

Območje Špaje doline leži na vodnem telesu Dolenjski kras (ID 1011). Območje nameravanega posega se ne nahaja na varovanem območju virov pitne vode. Najbližja zajetja podtalnice so od nameravanega posega oddaljena okoli 750 m jugovzhodno od območja odlagališča Špaja dolina. Najbližje vodovarstveno območje – VVO III. varstveni režim občinski nivo, se nahaja približno 30 m (zračne razdalje) jugovzhodno od območja nameravanega posega, na drugi strani regionalne ceste, ki poteka med lokacijo nameravanega posega in območjem širšega pasu vodovarstvenega območja.

Lokacija nameravanega posega z okolico ne leži v poplavnem območju. V radiju več kot 1.000 m od lokacije nameravanega posega ni prisotnih poplavnih območij.

Lokacija nameravanega posega ne leži v opozorilnem območju erozije.

Lokacija nameravanega posega ne leži znotraj zavarovanega območja narave. Teh območjih tudi ni prisotnih v radiju 1.000 m okoli območja nameravanega posega. Lokaciji nameravanega posega najbližje zavarovano območje narave je Krajinski park Radensko polje (ID območja: 4087), ki je od lokacije jugozahodno in je oddaljen okoli 2.900 m.

Na območju nameravanega posega se ne nahajajo območja ohranjanja narave s posebnim pravnim režimom (območja Natura 2000). Najbližje območje Natura 2000 je jugovzhodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno cca. 880 m. Gre za območje Natura 2000 Breg pri Mali Loki (Tip: POO, SDF ID: SI3000162, SKUPINA: SAC).

Na območju nameravanega posega in neposredni okolici ni območij naravnih vrednot ali točkovnih naravnih vrednot. Lokaciji nameravanega posega najbližje območje naravne vrednote je Piskovka - mokrišča (evidenčna št. 8019, kratka oznaka: Mokrišča ob potoku Piskovka zahodno od Višnje Gore, zvrst: EKOS, pomen: lokalni), ki je od območja nameravanega posega oddaljena okoli 1.150 m severovzhodno.

Lokacija nameravanega posega ni znotraj ekološko pomembnega območja (EPO). Lokaciji nameravanega posega najbližje območje EPO je območje Mala Loka pri Višnji Gori (ID: 39700), ki je jugovzhodno od območja nameravanega posega in je oddaljeno okoli 800 m.

Na območju lokacije nameravanega posega in neposredni okolici ni evidentiranih varovalnih gozdov, gozdnih rezervatov, območij izjemne krajine in krajine s prepoznavnimi značilnostmi ter enot kulturne dediščine. Najbližja evidentirana enota kulturne dediščine je oddaljena ca. 350 m zračne razdalje (zahodno) od lokacije. Gre za enoto z EŠD – 17265: Spodnje Blato - Spominsko znamenje zamolčanim žrtvam v Stehanu (memorialna dediščina).

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Raba, uporaba ali izkoriščanje obnovljivih in neobnovljivih naravnih dobrin

Izhajajoč iz podatkov PVO se v sklopu izvedbe nameravanega posega ne načrtuje raba, uporaba ali izkoriščanje naravnih dobrin, gre za izvedbo širitve II. faze odlagališča Špaja dolina, pri čemer območje II. faze izvedbeno nadkrije že izvedeno I. fazo odlagališča. Celoten nameravani poseg je načrtovan znotraj območja že izvedenih ureditev, znotraj ograje okoli območja CERO Špaja dolina in na območju pozidanih in sorodnih zemljišč, ki so bila v preteklosti že spremenjena zaradi antropogenih dejavnikov.

Nameravani poseg se ne bo izvedel na območju kmetijskih zemljišč. Zaradi izvedbe nameravanega posega se ne bodo zmanjšala območja najboljših ali drugih kmetijskih zemljišč.

V okviru nameravanega posega ni načrtovano izkoriščanje mineralnih surovin. Ravno tako ni predvidena poraba ali črpanje podzemnih voda. Z nameravanim posegom niso predvidene krčitve gozda in izvedbe predvidenih ureditev, ki lahko privedejo do potencialnih vplivov na funkcije gozda.

Vpliv uporabe nevarnih snovi in z njo povezana tveganja

Nameravani poseg se, na podlagi kriterijev iz Preglednice 1 in Preglednice 2 Priloge 1 Uredbe o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16), ne uvršča med obrate večjega tveganja za okolje.

V sklopu izvedbe nameravanega posega ni predvidena posebna uporaba nevarnih snovi. Po podatkih iz PGD bodo v času gradnje na območju lokacije izvedbe nameravanega posega (gradbišča) lahko prisotne nevarne snovi (naftni derivati, ki bodo v rezervoarjih in hidravličnih sistemih, naprav, delovnih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki bodo prisotni na območju gradbišča ter olja in maziva za dnevno vzdrževanje gradbenih strojev). Glede na to, da za potrebe izvedbe nameravanega posega ni predvidena uporaba nevarnih snovi v večjih količinah, ki predstavljajo tveganje za nastanek okoljskih nesreč, naslovni organ ugotavlja, da glede vplivov na uporabo nevarnih snovi le-ti ne bodo bistveni.

Vpliv obremenjevanja okolja z elektromagnetnim sevanjem

Izhajajoč iz podatkov PVO je na območju CERO Špaja dolina locirana transformatorska postaja 20/0,42 kV, moči 630 kVA z delovno frekvenco 50 Hz. Vse pripadajoče omrežje znotraj kompleksa je izvedeno v kabelski obliki. Iz Poročila o meritvah neioniziranih elektromagnetnih sevanj (Ekosystem, d.o.o., 2010) izhaja, da so izmerjene vrednosti elektromagnetnega polja ob transformatorski postaji in zahodni meji deponije Špaja dolina nižje od predpisanih mejnih vrednosti iz Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96 in 41/04-ZVO-1). Z nameravanim posegom niso načrtovani novi viri elektromagnetnega sevanja.

Vpliv svetlobnega onesnaževanja

Izhajajoč iz podatkov PVO se na območju nameravanega posega ne nahajajo viri svetlobnega onesnaževanja. Razsvetljava zunanjih površin je prisotna v preostalem območju znotraj ograje CERO Špaja dolina, vendar se ti elementi ne uporabljajo za stalno osvetljevanje v nočnem času. Po podatkih iz PVO je na območju CERO Špaja dolina v letu 2015 bila izvedena adaptacija javne razsvetljave, tako da so vse svetilke skladne z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Z izvedbo nameravanega posega ni predvidena postavitve novih svetlobnih virov.

Vpliv na vibracije ter seizmološke in geofizikalne pojave

Na območju nameravanega posega ni objektov z varovanimi prostori, ki bi bili zaradi gradnje lahko ogroženi zaradi vibracij v času gradnje.

Razstreljevanja, ki povzročajo zelo visoke ravni vibracij, glede na sestavo temeljnih tal z izvedbo nameravanega posega in nadaljnjim obratovanjem II. faze odlagališča, ni predvidenega. Na temelju podatkov iz PVO naslovni organ ocenjuje, da v času obratovanja odlagališča ne bo prišlo do bistvenih negativnih vplivov na povišanje vibracij glede na obstoječe stanje. Med obratovanjem ni predvidena uporaba takšnih naprav in postopkov, ki bi lahko imeli zaznavne vplive na pojav seizmoloških in geofizikalnih pojavov. Glede na navedeno naslovni organ ocenjuje, da vplivov na seizmološke in geofizikalne pojave povezane z obratovanjem ne bo.

Vpliv na objekte in območja kulturne dediščine ter na krajino in njen značaj

Na območju nameravanega posega ni prisotnih enot kulturne dediščine. Tudi v bližnjih okolici nameravanega posega ni evidentiranih enot kulturne dediščine. Z izvedbo nameravanega posega se ne pričakuje in ne predvideva izvedbe takšnih ureditev ali aktivnosti, ki bi lahko imele negativni vpliv na enote kulturne dediščine.

Območje nameravanega posega ni uvrščeno med krajinska območja s prepoznavnimi značilnostmi, ki so pomembna na nacionalni ravni. Območje nameravanega posega se nahaja v sklopu obstoječih ureditev CERO Špaja dolina, v dolini obdani z gozdnatim gričevjem. Samo odlagališče in nameravani poseg praviloma nista opazna v širši krajini. S PGD je predvidena rekultivacija z avtohtono vegetacijo, po zaključku odlaganja odpadkov, s katero se vzpostavi čim bolj naravno-avtohtono podobo prostora. Nameravani poseg predvideva, da se vegetacija prilagodi obstoječi in poizkuša vzpostaviti čim bolj razgibano podobo območja.

Tveganja večjih nesreč

Po pregledu PVO in PGD naslovni organ ugotavlja, da ni pričakovati vplivov nameravanega posega zaradi tveganja večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, jedrske nesreče ter naravne in druge nesreče, vključno s tistimi, ki jih povzročijo podnebne spremembe. Namreč glede na značilnosti nameravanega posega (II. faza odlagališča CERO Špaja dolina) in naravne danosti v sklopu kompleksa nameravanega posega naslovni organ ocenjuje, da ni potencialnih tovrstnih tveganj, ki bi bila povezana z nameravanim posegom.

Vpliv na človekovo nepremično premoženje

V času izvedbe gradbenih del in ureditvami za izvedbo širitve II. faze odlagališča po ugotovitvi naslovnega organa ni pričakovati negativnih vplivov na spremembe naravnih in drugih pogojev bivanja, ker je neposredna okolica območja odlagališča nenaseljena. Gradnja se bo lokacijsko izvajala znotraj obstoječih ureditev in znotraj ograje okrog območja CERO Špaja dolina. Enako velja za čas obratovanja nameravanega posega.

Vpliv na podzemne vode ter kakovost tal in njihovo rabo

V času gradnje in izvajanja gradbenih del povezanih s širitvijo II. faze odlagališča Špaja dolina naslovni organ ocenjuje, da ne bo prišlo do nastanka negativnih vplivov na emisije snovi in toplote v podzemne vode. Območje nameravanega posega se ne nahaja na varovanem območju virov pitne vode. Najbližje vodovarstveno območje - III. varstveni režim, se nahaja približno 30 m (zračne razdalje) jugovzhodno od območja nameravanega posega, na drugi strani regionalne ceste (R3 Grosuplje – Ivančna Gorica (šifra odseka 1195)), ki poteka med lokacijo nameravanega posega in vodovarstvenim območjem. Najbližja zajetja podtalnice so od nameravanega posega oddaljena okoli 750 m jugovzhodno. Nameravani poseg, to je 2. faza izvedbe odlagališča, se nahaja nad I. fazo. Že v I. fazi pa ni bilo dotoka zalednih voda, zaradi naravnih ovir. Iz prej povedanega naslovni organ ugotavlja, da zaledne vode in podzemne vode z območja odlagališča ali zunaj njega ne bodo prišle v stik s telesom odlagališča, kot je to zahtevano v prvem odstavku 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

S PVO predvidena gradbena in zemeljska dela, povezana z izvedbo ureditev za II. fazo odlagališča, se ne bodo izvajala neposredno v vodnem telesu podzemne vode. V sklopu izvedbe del ni predvidenih globokih izkopov ali obsežnih zemeljskih del. V času izvedbe del ni predvidenih izpustov ali posegov v podzemne vode. Posledično ni pričakovati nastanka neposrednih vplivov na podzemne vode zaradi izvedbe nameravanega posega v času gradnje.

Ob predpostavki, da bodo na lokaciji nameravanega posega uporabljeni tehnično brezhibni in redno vzdrževani delovni stroji in naprave, možnost neposrednega oziroma posrednega vpliva vnosa onesnaževal iz tal v podzemne vode naslovni organ ocenjuje kot zanemarljivo.

Glede na to, da se obravnavano območje nameravanega posega nahaja na in ob območju obstoječega odlagalnega polja, da so tla na območju slabo prepustna, da se z nameravanim posegom ne sega v nivo podzemne vode in dejstvo, da so na območju tla že preoblikovana, je po ugotovitvi naslovnega organa občutljivost za emisije snovi in toplote v podzemne vode majhna.

Vplivi emisij snovi v zrak

Zaradi zemeljskih in gradbenih del, povezanih s pripravljalnimi deli, ureditvijo dostopne ceste, ureditvijo tesnjenja deponijskega telesa, odplinjevanja in razširitvijo deponijskega telesa, se bo med gradnjo povečalo prašenje z območja gradbišča in gradbiščnih poti ter zaradi dovoznih transportnih poti. Dodatno se bodo povečale tudi emisije onesnaževal zaradi same uporabe gradbene mehanizacije in transportnih vozil. Za transportne poti se bo uporabljala obstoječa cestna infrastruktura na obravnavanem območju (dostopna cesta in regionalne ceste).

V času gradbenih del v okolici gradbišča na kakovost zraka pomembneje vplivajo le emisije delcev PM₁₀. Onesnaženost zraka zaradi ostalih onesnaževal se ne bo občutno povečala zaradi uporabe gradbene mehanizacije in transportnih vozil, saj je predvidena dodatna obremenitev v času gradnje v povprečju s tremi tovornjaki na uro, poleg enega bagerja, buldožerja in nakladalnika.

Emisije iz gradbišča nastajajo zaradi interakcije (manipulacija, premikanje, utrjevanje, itd.) gradbene mehanizacije z zemeljskimi in sipkimi materiali. Za določitev emisije iz območja gradbišča se, skladno s tehnično dokumentacijo EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2009, 2.A.7.b Construction and demolition, European Environment Agency, June 2009, upošteva povprečni emisijski faktor 0,0812 kg/m²/leto za delce PM₁₀ in emisijski faktor 0,00812 kg/m²/leto za delce PM_{2,5}.

Iz ocene povprečne letne urne emisije delcev PM₁₀, podane v PVO, je razvidno, da zaradi obratovanja gradbišča in premikov tovornih vozil po gradbiščnih cestah ne bodo prisotne znatne emisije (več kot 0,1 kg/h) tako v času intenzivnih gradbenih del II. faze (0,095 kg/h) kot v času sprotnega urejanja z odlaganjem (0,075 kg/h). Emisije zaradi transportnih poti izven gradbišča

(dostopna cesta in regionalna cesta) bodo po izračunu, podanem v PVO, naslednje: tudi v primeru, da se tovornim vozilom pred vključevanjem na javno prometno omrežje ne čistijo pnevmatike, znatne emisije (0,1 kg/h; ARSO: Priporočila izdelovalcem poročil o vplivih na okolje, januar 2018) ne bodo dosežene.

Vpliv gradnje na obremenjenost območja nameravanega posega z emisijami delcev PM₁₀ se bo krajevno nekoliko spreminjal in bo časovno omejen (začasen). Obremenjevanje območja z emisijami delcev med gradnjo po oceni naslovnega organa ne bo moteče za ljudi, saj le to pri najbližjih stanovanjskih objektih ne bo zaznavno tudi v primeru suhih in vetrovnih razmer, glede na to, da se najbližji stanovanjski objekt nahaja na razdalji 650 m.

Zaradi odlaganja odpadkov bo tudi v prihodnje nastajal odlagališči plin. Količina odlagališčnega plina se bo zaradi novih odloženih odpadkov po mnenju naslovnega organa povečala.

V sklopu II. faze nameravanega posega je predvideno nadvišanje obstoječih plinskih jaškov, povezovalni cevni sistem ter sama bakla je že izvedena v I. fazi. Zajemanje deponijskega plina je načrtovano tudi v okviru izvedbe nameravanega posega. Za I. fazo odlagališča je bilo odplinjanje naknadno urejeno, za II. fazo nameravanega posega je v PVO načrtovano pred začetkom odlaganja. Glede na to, da je odlaganje urejeno fazno z odpiranjem posameznih polj, se bo po zaključku posamezne faze uredil tudi ustrezni zaključni pokrov, kar bo pozitivno vplivalo na zmanjšanje emisij iz odlagalnega polja.

Naslovni organ ocenjuje, da bodo z obstoječim sistemom in načrtovanim sistemom izvedbe odplinjanja - zajemom deponijskega plina s plinjaki in s sežiganjem plina na bakli, ter sukcesivno ureditvijo zaključnih pokrovov, potencialne emisije v zrak v času obratovanja sprejemljive, zato so izpolnjeni pogoji iz 36. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Vplivi na emisije vonjav

Za namen določitve ocene obremenitve okoliškega območja z neprijetnimi vonjavami so bili izdelani modelni izračuni širjenja neprijetnih vonjav (Elaborat vpliva na kakovost zraka z vonjavami, Ipsum d.o.o., 2015), ki so povzeti v PVO. Kot izhodišče za vrednotenje vonjav se je uporabilo Nemške smernice za imisijo vonja GIRL (»Geruchsimmissionsrichtlinie (GIRL) vom 29. Februar 2008 und Ergänzungen vom 10. September 2008 geregelt«). Mejne vrednosti, v skladu z nemškimi smernicami za imisijo vonja (»GIRL«), so:

- stanovanjska in mešana območja: 10 % ali manj;
- gospodarstvo in industrija: 15 % ali manj;
- vaška območja z prisotnostjo kmetijskih gospodarstev in kmetijskih površin: 15 % ali manj.

Pri tem procenti pomenijo oceno razporeditev deleža (v odstotkih – [%]) urnih frekvenc vonjav, ki presegajo 1 EV/m³ (EV – enot vonja v prostoru).

V skladu z modelno računsko oceno (glej zgornjo sliko) je v območju med 12 in 13 % pet (5) stavb s hišnimi številkami, vsi ostali objekti v širši okolici so pod 10 % časa obremenitve z vonjem, večje od 1 EV/m³. Glede na to, da se najbližja stanovanjska naselja nahajajo v sklopu površin podeželskega naselja oziroma v sklopu razpršene gradnje s prisotnostjo kmetij, kmetijskih gospodarstev in kmetijskih površin, je merilo za vrednotenje, skladno s citirano nemško smernico, 15 % ali manj, ki je znotraj mejnih vrednosti nemških smernic za imisijo vonja (»GIRL«).

Kot je razvidno iz v PVO podanih ocen obremenjenosti območja zaradi emisij z vonjavami, pri nobenem stanovanjskem objektu ne prihaja do preseganja frekvence obremenitve, višje od 15 %. Večinoma je pri najbližjih objektih frekvenca obremenitve manjša od 10 %.

Na podlagi navedenega je razvidno, da je obremenjenost območja z vonjavami v neposredni

bližini CERO Špaja dolina lahko občasno povišana, vendar pri najbližjih poselitvenih območjih ne prihaja do prekomerne obremenjenosti z vonjavami (glede na smernice GIRL).

Vplivi nastajanja in ravnanja z odpadki

Po podatkih iz PVO bodo v času gradnje nastali naslednji odpadki:

- 17 05 04 - zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 v količini ca. 1.710 m³;
- 17 06 04 - Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03 (ostanki tesnilne PEHD folije in drenažnih kompozitih slojev, zaradi krojenja in polaganja) v količini do 1 m³.

Po PVO je predvideno, da se viški izkopnega materiala, ki bodo nastali v okviru izvajanj del, uporabijo v sklopu ureditev, in sicer deloma v sklopu izvedbe gradbenih del in deloma kot prekrivka v sklopu izvajanja dejavnosti odlaganja odpadkov (prekrivka). Nastali viški bodo začasno skladiščeni na območju in nato uporabljeni v sklopu izvedbe del v okviru istega gradbišča. Ostali odpadki, ki bodo nastali, pa bodo predani pooblaščenim prevzemnikom teh odpadkov. Pri gradnji mora nosilec nameravanega posega upoštevati usmeritve in zakonodajne zahteve za ravnanje s tovrstnimi odpadki, in sicer: Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15), Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08) in Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11). Pri predvideni ustrezni organizaciji gradbišča, ki bo vključevala tudi ustrezno ravnanje z odpadki (ločevanje odpadkov na izvoru, ustrezno začasno skladiščenje in oddaja), je po oceni naslovnega organa možnost vplivov odpadkov na okolje majhna. V primeru, da se bo z nastalimi odpadki ravnalo v skladu z zahtevami področnih predpisov in bo zagotovljena predaja nastalih odpadkov pooblaščenim predelovalcem ali zbiralcem, naslovni organ ocenjuje, da obstaja majhna možnost za obremenjevanje območja zaradi odpadkov v času gradnje.

Glede na namen nameravanega posega (odlagališče odpadkov) bodo nastajali:

- odpadki iz skupine "20 - Komunalni odpadki (gospodinjski in njim podobni odpadki iz trgovine, industrije in javnega sektorja), vključno z ločeno zbranimi frakcijami";
- nastajanje odpadkov zaradi dejavnosti – obratovanje odlagališča II. faze z namenom nadaljnjega odlaganja odpadkov in obratovanje drugih naprav na območju.

Zaradi obratovanja odlagališča II. faze je predvideno nadaljnje odlaganje odpadkov na območju odlagalnega polja II. faze. Predvideni postopek obdelave odpadkov je: D1 - odlaganje v ali na zemljo. To pomeni, da se odpadke trajno odlaga na odlagališče odpadkov. Ocenjena zmogljivost odlaganja odpadkov na območju II. faze je 196.532 m³ (ca. 336.000 ton). Po zaključku odlaganja odpadkov na območju II. faze bo v odlagališčno telo I. faze in II. faze odloženih okvirno 502.381 ton oz. 354.990 m³. Posebnega nastajanja odpadkov zaradi obratovanja odlagališča II. faze nameravanega posega po PVO ni predvidenega. Postopek obdelave mešanih komunalnih odpadkov v okviru II. faze nameravanega posega ne bo potekal na tej lokaciji. Tako da ostanka odpadkov po izvedeni obdelavi ne bo. Odlaganje odpadkov je predvideno samo za tiste odpadke, ki bodo obdelani in primerni za odlaganje na območje odlagalnega polja II. faze.

Pri obratovanju II. faze odlagališča oz. zaradi delovanja naprav in strojev (kompaktor, nakladalec) na območju odlagalnega polja se lahko pričakuje nastanek naslednjih vrst odpadkov:

- 13 01 11* Sintetična hidravlična olja,
- 13 02 06* Sintetična motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja,
- 15 02 02* Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe,
- zaščitna oblačila, onesnažena z nevarnimi snovmi.

Odpadke, ki bodo nastajali zaradi obratovanja strojev in naprav na območju odlagališča, bo nosilec nameravanega posega predajal pooblaščenim zbiralcem tovrstnih odpadkov.

V času obratovanja odlagalnega polja II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina in ostalih naprav, ki so na tem območju prisotne, bodo nastajali naslednji odpadki:

- 19 08 14 - Blato iz druge obdelave tehnoloških odpadnih voda, ki ni navedeno pod 19 08 13,
- 19 08 02 - Odpadki iz peskolovov (nastaja pri rednem vzdrževanju peskolovov).

Zaradi obratovanja "Kompostarne Špaja dolina", ki je v neposredni okolici, bodo nastajali naslednji odpadki:

- 19 05 99 - drugi tovrstni odpadki (iz postopka kompostiranja) v količini do 500 ton/leto,
- 19 05 03 - kompost, ki ne ustreza specifikaciji (to velja samo v primeru, da kompost ne bi ustrezal zahtevam za prvi ali drugi kakovostni razred, in bi ga bilo potrebno oddati kot odpadek). Letna količina znaša do 5.300 ton/leto.

Na podlagi zgoraj navedenega naslovni organ ocenjuje, da izvedba nameravanega posega ne bo bistveno vplivala na nastajanje odpadkov.

Vplivi na možnosti nastanka okoljskih in drugih nesreč

V času gradnje nameravani poseg predstavlja majhno tveganje za okoljske nesreče. Še zlasti ob dejstvu, da bodo morali biti upoštevani vsi ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec PVO, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, ter v Odloku o ureditvenem načrtu Komunalna deponija Špaja dolina (Uradni list RS, št. 70/98, 13/99, 83/03, 3/07, 24/08 in 83/10). Vsi viri tveganja, ki so značilni za gradbišča in prometne povezave, lahko nastopijo tako pri gradnji kot tudi pri obratovanju. V času gradnje bodo na gradbišču lahko prisotne manjše količine dizelskega goriva in motornih olj v gradbenih strojih in tovornih vozilih, ki bodo uporabljena pri gradnji. Pri uporabi tehnično brezhibnih strojev in vozil ter pri ustrezno izdelanem načrtu organizacije gradbišča je, ob upoštevanju vseh zaščitnih ukrepov glede ravnanja z nevarnimi snovmi in ukrepanja v primeru razlitja ali razsutja okolju nevarnih snovi, tveganje za okoljsko nesrečo majhno.

V času obratovanja je tveganje za okoljske nesreče po oceni naslovnega organa majhno in malo verjetno, saj morajo biti upoštevani vsi potrebni ukrepi za varstvo pred požarom, v skladu z Zakonom o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18 – ZNOrg), Zakonom o varstvu pred požarom (Uradni list SRS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12 in 61/17 – GZ) in Pravilnikom o požarnem redu (Uradni list RS, št. 52/07, 34/11 in 101/11), predvideni gradbeno-tehnični in dodatni ukrepi pa morajo zagotavljati visoko stopnjo varnosti pred onesnaženjem podzemnih in površinskih voda, ki jih je predvidel izdelovalec PVO, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, ter v Odloku o ureditvenem načrtu Komunalna deponija Špaja dolina. Pri uporabi tehnično brezhibnih strojev in vozil ter ustreznem vzdrževanju naprav, poleg upoštevanja vseh zaščitnih ukrepov glede ravnanja z morebitno prisotnimi nevarnimi snovmi in ukrepanja v primeru razlitja ali razsutja okolju nevarnih snovi, je tveganje za okoljsko nesrečo oziroma za onesnaženje tal in vode v času obratovanja na predmetni lokaciji majhno.

Vplivi na človeka in njegovo zdravje

Upoštevajoč ugotovitve in zaključke iz prejšnjih poglavij naslovni organ ocenjuje, da vplivov na človeka in njegovo zdravje v času gradnje in obratovanja ne bo. Glede na oddaljenost prvih stanovanjskih objektov (prvi objekt se pojavi 650 m od območja CERO Špaja dolina, v naselju razpršenega tipa Peščenik) naslovni organ ocenjuje, da povečanih vplivov na človeka in njegovo zdravje v času gradnje nameravanega posega ni. Iz predhodnih poglavij je namreč razvidno, da tako emisije snovi v zrak kot emisije hrupa in tudi vonjav v času gradnje in

obratovanja pri najbližjih stanovanjskih objektih ne bodo zaznavne oziroma mejne vrednosti ne bodo presežene.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec PVO, vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih ter v Odloku o ureditvenem načrtu Komunalna deponija Špaja dolina (Uradni list RS, št. 70/98, 13/99, 83/03, 3/07, 24/08 in 83/10).

Pogoji

Na podlagi proučitve vseh dokumentov, ki jih je nosilec nameravanega posega predložil k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, je bilo ugotovljeno, da je zahtevi za izdajo okoljevarstvenega soglasja možno ugoditi, pri čemer pa je bilo treba, skladno s tretjim odstavkom 61. člena ZVO-1, določiti še pogoje, ki jih mora nosilec nameravanega posega upoštevati, da bi preprečil, zmanjšal ali odstranil škodljive vplive na okolje.

Ohranjanje naravnega ravnotežja in ekosistemov, ter pogojev bivanja

Naslovni organ je na terenskem ogledu v okviru ustne obravnave dne 9. 10. 2019 ugotovil, da ena dejavnost nosilca nameravanega posega, in sicer shranjevanje komposta poteka izven območja nameravanega posega. Zato je naslovni organ pod prvo alinejo II./1. točke izreka predpisal pogoj, da na območju zunaj obstoječe ograje okrog območja CERO Špaja dolina v času gradnje in v času obratovanja, ni dovoljeno posegati na okoliška zemljišča zunaj območja nameravanega posega. To ni dovoljeno niti z začasnimi posegi (npr: skladiščenje viškov zemeljskih materialov ipd). Ukrep je potrebno upoštevati v vseh nadaljnjih fazah načrtovanja in v času izvedbe nameravanega posega z namenom preprečevanja poškodb in posegov v gozdne habitate, potencial za ustvarjanje fragmentacije habitatov in posek gozda zunaj območja nameravanega posega. Z ukrepom se ohranja pogoje bivanja prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst ter njihove habitate in preprečuje spreminjanje rabe tal zunaj območja nameravanega posega, ter ogrožanje kakovosti voda.

Z namenom preprečitve razraščanja invazivnih vrst je naslovni organ določil v drugi in tretji alineji II./1. točke izreka pogoja v času obratovanja, da je rekultivacijo nameravanega posega potrebno izvesti takoj po končanem odlaganju odpadkov in formiranju slojev prekritja odlagališča z zemeljskim materialom. Za načrtovane zasaditve se mora uporabljati le avtohtone vrste drevesnih vrst in zeliščnih mešanic.

Z izvedbo obeh navedenih ukrepov bo preprečena možnost, da se razrastejo invazivne vrste. Z ukrepom se ohranja pogoje bivanja prosto živečih rastlinskih in živalskih vrst ter njihove habitate in razvoj in razširitev invazivnih vrst zunaj območja posega.

Z namenom preprečitve razraščanja invazivnih vrst je naslovni organ nadalje, v četrti alineji II./1. točke izreka, predpisal ukrep, da se v času po prekritju in izravnavi zgornje kote odlagališča, v času do dokončne ureditve slojev prekritja v poletnih mesecih, torej junija, julija in avgusta mora pregledati površine in odstraniti vse tujerodne ali invazivne vrste. Pozno poleti (konec avgusta,

začetek septembra) se mora dodatno pregledati sanirane lokacije in odstraniti vse tujerodne ali invazivne vrste.

Emisije snovi in toplote v površinske vode

Na območju CERO Špaja dolina nastajajo padavinske odpadne vode. Po podatkih iz PVO se padavinske vode iz območja I. faze odlagališča zbirajo in odvajajo:

- v kanaletah in odvajajo v 'požarni bazen' z iztokom v kanal, ki je speljan do iztoka v potok Duplica (iztok z oznako V2);
- v kanaletah in odvajajo v kanal, ki je speljan do iztoka v potok Duplica (iztok z oznako V2).

V osrednjem delu obravnavanega območja, pod končno brežino odlagalnega polja (I. faze), se nahaja požarni bazen, kjer se zbira čista padavinska voda (tudi zajem in odvod zalednih vod z okoliškega terena) za potrebe požarne varnosti, ki je hkrati tudi namenjen zadrževanju vode. Gre za vodotesen bazen iz PEHD folije s kapaciteto 150 m³. V primeru večjih količin vode je urejen kanal, ki to vodo odvaja v potok Duplica (iztok z oznako V2). V obstoječem stanju tako v potok Duplica odtekajo neonesnažene (čiste) padavinske vode iz območja navedenega bazena. Rezultati iz poročila o preizkušanjih kakovosti padavinske vode kažejo, da so vrednosti parametrov pod določenimi normativi (iztok v vode). V PVO je povzeto Poročilo o preizkušanju (Zavod za zdravstveno varstvo Novo Mesto, Sanitarno – kemični laboratorij, lab. št. 2012/1706, datum izpisa 9.3.2012), v katerem je navedeno, da je meteorna voda bistra, brez barve in neizrazitega vonja, pri temperaturi 2,6 °C dosega vrednost pH = 8,66. Rezultati preizkušanja za anorganske in organske parametre, povzeti po Poročilu o preizkušanju (ZZV NM, Sanitarno – kemični laboratorij, lab. št. 2012/1706, datum izpisa 9.3.2012), v PVO kažejo vrednosti pod mejnimi vrednostmi, ki so določene v Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08). Iz teh podatkov je razvidno, da odlagališče ne vpliva na kvaliteto drenažnih in meteornih vod, ki se odvajajo v potok Duplica.

Obseg gradbenih del in predvidene rešitve navedene v PVO so po oceni naslovnega organa takšne, da v času gradnje ne bo povzročeni sprememb pri obratovanju obstoječih naprav, ki so prisotne na območju CERO Špaja dolina. Izhajajoč iz tega ni pričakovati nastanka kumulativnih ali sinergijskih vplivov na površinsko stanje voda v okolici nameravanega posega.

V sklopu obratovanja II. faze odlagališča CERO Špaja dolina je pričakovati nastajanje odpadnih voda, ki na območju nastajajo že v obstoječem stanju. Na območju CERO Špaja dolina že nastajajo naslednje odpadne vode:

- izcedne vode iz območja odlagališča;
- odpadne vode iz kompostarne (naprava, ki je znotraj območja ograje CERO Špaja dolina);
- padavinske odpadne vode (padavinske vode iz območja odlagališča (zaledne in padavinske vode);
- komunalne odpadne vode.

Navedene vode bodo nastajale tudi v času obratovanja II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina. Izcedne vode iz odlagališča nastajajo pri razgradnji odpadkov in s pronicanjem meteorne vode v telo odlagališča. V 32. členu Uredbe o odlagališčih odpadkov je so navedene naslednje zahteve v zvezi z odvajanjem izcedne vode:

(1) Na odlagališču je treba zaradi neprekinjenega zbiranja in odvajanja izcedne vode urediti sistem odvajanja izcedne vode, ki je sestavljen iz drenažnega sloja in v njem položenih zbirnih cevi za odvajanje izcedne vode.

(2) Z vgradnjo zaščitnega sloja nad drenažnim slojem in z razpršenim vnašanjem odpadkov v telo odlagališča se mora preprečevati vdiranje odpadkov v drenažni sloj.

(3) Za vzdrževanje zbirnih cevi za odvajanje izcedne vode in nadzor nad njimi je treba zgraditi

zadostno število jaškov in rovov, ki morajo biti stabilni in na stabilnem podtalju.

(4) Za začasno zadrževanje izcedne vode, ki se odvaja iz telesa odlagališča, je treba na območju odlagališča zunaj območja odlaganja odpadkov postaviti primerno velik neprepusten zbiralnik izcedne vode. Zbiralnik izcedne vode mora biti odporen proti kemičnim vplivom izcedne vode in varen pred eksplozijo, v primeru izcednih vod z močnim vonjem pa tudi zaprt. Ob poškodbah je treba zbiralnik izcedne vode hitro in varno izprazniti ter zagotoviti zbiranje izcedne vode drugje tako, da ne pride do onesnaževanja okolja.

V obstoječem stanju je na odlagališču izvedeno tesnenje dna ter zajem in odvod izcednih vod z drenažnimi cevmi, revizijskimi jaški in kontrolnim jaškom. Izcedne vode se zbirajo v bazenu za izcedne vode. Zbirni bazen izcednih vod se nahaja v severnem delu obravnavanega območja. Za II. fazo Odlagališča CERO Špaja dolina je po podatkih iz PVO tudi predviden sistem za zajem izcednih vod, ki bo sestavljen iz dveh plasti drenažnega sloja z ločilno mrežo 10/10 mm. Predvidena je perforirana 10 barska PEHD cev premera 355 mm, katera se priključuje v kontrolni jašek v zadnji bermi. Od tu se cev preveže v obstoječo kanalizacijo. Izcedne vode se vodijo do obstoječega zadrževalnega bazena za izcedne vode.

Izcedne vode v okviru obratovanja II. faze odlagališča CERO Špaja dolina se ne bodo čistile na obstoječi čistilni napravi s tehnologijo dvostopenjske reverzne osmoze. V sklopu II. faze je predvideno, da se izvede opustitev delovanja in odstranitev te čistilne naprave. Izcedne vode iz odlagališča v času obratovanja II. faze se bodo zbirale v zadrževalnem bazenu za izcedne vode in z ustreznimi transportnimi sredstvi odvažale na čiščenje na KČN Grosuplje. V planu je tudi gradnja tlačnega povezovalnega voda za odvajanje izcednih voda na KČN Grosuplje. Za izgradnjo tlačnega voda je bilo po podatkih PVO pridobljeno gradbeno dovoljenje številka 351-50/2012-5 (302) z dne 22.03.2012 za kanalizacijo Grosuplje – Blato – Gatina – Špaja dolina. Po izgradnji tega tlačnega voda je predvideno, da se izcedne vode priključijo nanj in se po javni kanalizaciji odvajajo na čiščenje na KČN Grosuplje. Z navedenimi rešitvami so po mnenju naslovnega organa izpolnjena določila tudi 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

Z namenom, da se prepreči prelivanje zbrane izcedne vode iz območja zbirnega bazena v okolico in s tem v površinske vode, je potrebno bazen redno prazniti, čistiti in vzdrževati v tehnično ustreznem stanju. Za namen preprečitve tveganja za prelivanje zbrane izcedne vode v okolje, je naslovni organ zaradi zmanjšanja vpliva gradnje nameravanega posega določil naslednji ukrep za preprečitev, zmanjšanje in odpravo negativnih vpliv obremenjevanja okolja in sicer v prvi alineji II./2. točke izreka: do izgradnje tlačnega voda zagotoviti odvoz zbrane izcedne vode iz zbirnega bazena na čiščenje na komunalno čistilno napravo Grosuplje (v nadaljevanju: KČN Grosuplje) vsakokrat, ko je zapolnjena $\frac{1}{2}$ razpoložljivega volumna zbirnega bazena.

To predstavlja vzpostavitev dinamike odvoza, tako da bo vedno na razpolago vsaj $\frac{1}{2}$ razpoložljivega volumna zbirnega bazena.

Ob upoštevanju navedenega ukrepa in zagotavljanju rednega odvoza ter ustreznega čiščenja na KČN Grosuplje naslovni organ ne pričakuje nastanka negativnih vplivov na emisije snovi in toplote v površinske vode.

Glede na prejete podatke PVO je količina odpadne vode iz kompostarne do največ 525 m³/leto, od tega izcedne vode iz kompostiranja do največ 500 m³/leto. Odpadna voda iz kompostarne se zbira v zbirnem prekatu bazena za izcedne vode iz kompostiranja, prostornine 15 m³, od koder se gravitacijsko kontinuirano (glede na nastale količine) izpušča v zbirni bazen za izcedne vode iz odlagališča nenevarnih odpadkov Špaja dolina.

V času obratovanja II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina se bo za zajem čistih padavinskih vod uporabljalo obstoječe vgrajene betonske kanelete in tudi s projektom načrtovane, ki odvajajo čiste padavinske vode v obstoječi požarni bazen. Voda se v primeru presežkov odvaja

v bližnji potok na severu območja CERO Špaja dolina. Za odvodnjavanje cestišča, bokov deponijskega telesa ter zalednih voda se bo izvedla betonska koritnica položena na betonsko posteljico ob desni strani vozišča servisne poti, v širini 60 cm. V strmejših delih je predvidena hudourniška kanaleta, položena na betonsko posteljico, kar je v skladu s prvim in drugim odstavkom 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov.

V II. fazi izvedbe nameravanega posega je predvidena obnova odvodnjavanja skrajne južne berme, kar pomeni tudi, da se bo izvedlo podaljšanje kanelet, ki imajo funkcijo prestrezanja padavinskih vod, da ne pridejo v stik z odloženimi odpadki. V kanalete se bo stekala tudi padavinska voda s pokrova odlagališča, saj bodo kanalete vgrajene v stičišču zunanjih brežin in brežin prekritja odlagališča in voda z brežin vsake etape zgrajenega odlagališča, ki se bo zbirala vzdolž dostopne ceste znotraj območja (berme med etažami deponijskega telesa).

Obratovanje II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina, po oceni naslovnega organa, ne bo vplivalo na kvaliteto padavinskih (meteornih) vod. Ker je načrtovano odvajanje teh voda do iztoka v potok Duplica ločeno od izcednih in drugih odpadnih voda naslovni organ ocenjuje, da neposrednega, daljinskega, kumulativnega in trajnega vpliva na kakovost površinske vode zaradi teh voda ne bo.

Komunalne odpadne vode na območju nameravanega posega (odlagalnega polja) ne nastajajo in ne bodo nastajale po izvedbi nameravanega posega. Nastajajo na območju upravne stavbe na vhodu v CERO Špaja dolina, ki se nahajajo severozahodno od odlagalnega polja. Zbirajo se v nepretočni greznici, ki se prazni po potrebi, vsebina pa se vozi na čiščenje na komunalno čistilno napravo Grosuplje. Ocenjena največja letna količina komunalnih odpadnih vod po PVO je podana na podlagi spremljanja količin v zadnjih letih ter ocene s strani nosilca nameravanega posega. Ta ocenjuje, da bo v času obratovanja II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina s spremljajočimi objekti nastalo ca. 160 m³/leto komunalne odpadne vode. Z izvedbo II. faze Odlagališča CERO Špaja dolina se ne predvideva povečanja porabe vode in s tem povezanega nastajanja komunalnih odpadnih vod, ker le te nastajajo zgolj na obstoječem območju upravne stavbe na vhodu v CERO Špaja dolina.

Emisije snovi in toplote v podzemne vode

V letu 2018 je bil izdelan tudi Posnetek ničelnega stanja ob visokem in nizkem vodnem stanju na okoliških izvirih ob odlagališču Špaja dolina (NLZOH, evid. št.: 2172-72-184/18), iz katerega izhaja, da na izvirih trenutno odlagališče nima vpliva. Vrednosti parametrov, pri katerih je bila pri monitoringu zaznana opozorilna sprememba, niso povečane. V skladu s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 114/09) je opozorilna sprememba vrednost spremembe vsebnosti onesnaževala, ki je določena kot sprememba, pri kateri je prišlo do onesnaženja podzemne vode zaradi posrednega ali neposrednega izliva onesnaževal v podzemno vodo iz vira onesnaženja, zaradi katerega se izvaja obratovalni monitoring.

Parametri v izcedni vodi pred iztokom v javno kanalizacijo morajo ustrezati zahtevam parametrov za iztok, ki so določeni v prilogi 1 Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08). Na podlagi izvedenih analiz stanja neprečiščene izcedne vode iz odlagališča je naslovni organ ugotovil, da se morajo, ker bo obstoječa čistilna naprava z reverzno osmozo ukinjena, izvesti ukrepi za predčiščenje izcedne vode, zaradi česar je v prvi alineji II./3. točke izreka določil pogoj, in sicer, da je pred odvajanjem/odvozom zbrane izcedne vode iz zbirnega bazena treba zagotoviti ukrepe predčiščenja, da bodo parametri v izcedni vodi ustrezni in skladni z zahtevami za izpust v javno kanalizacijo in čiščenje na KČN Grosuplje, ki jih je podalo Javno komunalno podjetje Grosuplje d.d., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje v Strokovnem mnenju o čiščenju izcednih vod iz odlagališča Špaja dolina na KČN Grosuplje (širitev deponijskega telesa II. faze odlagališča

CERO Špaja dolina, št. JKPG-SVO-SH-15-0011 z dne 20. 2. 2015.

Iz vsebine Poročila o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode ob odlagališču Špaja dolina - Grosuplje za leto 2018 (NLZOH, št. dokumenta 2172-72-170/19-1, 23.4.2019) izhaja, da so presežene opozorilne spremembe v vodi iz vrtine Šd-1a, pri čemer so presežene opozorilne spremembe za: Adsorbiljni organski halogeni (AOX), Aluminij, Amonij, Barij, Bentazon, Bor, Celotni organski ogljik-TOC, Kalij, Klorid, MCP, Metolaklor-OXA, N, N-dietilmtoluamid, Natrij, Nikelj, Nitrati, Pesticidi (vsota), Sulfat in Svinec. Pri vrtini šd-4 so preseženi: Adsorbiljni organski halogeni (AOX), Aluminij, Amonij, Barij, Celotni organski ogljik-TOC, Cink, Fenolni indeks, Kalij, Klorid, Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), Magnezij, Natrij, Nikelj, Nitrit, Titan in Železo. Železo je preseženo zaradi železne cevovoda vrtine. Pri vrtini šd-5 so preseženi: Adsorbiljni organski halogeni (AOX), Aluminij, Klorid in Natrij. Pri vseh treh vrtinah v vplivnem območju so bile presežene na parametrih naslednje opozorilne spremembe: AOX (max konc. 1,82mg/l), natrij (max konc. 230mg/l), klorid (max konc. 361mg/l) in aluminij (max konc. 51µg/l). Pri dveh vrtinah so bile presežene naslednje opozorilne spremembe: TOC(max konc. 1,82mg/l), amonij (max konc. 0,23 mg/l), kalij (max konc. 7 mg/l) in barij (max konc. 28 µg/l). V ciljni hidrogeološki coni se nahajajo vodovarstvena območja za zajetje Žalna in Velika Loka 1. Presežen je standard kakovosti za pesticide (vsota) (Šd-1a), bentazon (Šd-1a), metolaklor-OXA (Šd-1a). Po Uredbi o standardih kakovosti podzemne vode (Uradni list RS, št. 100/05 in 25/09) se standard kakovosti podzemne vode izraža kot koncentracija posameznega onesnaževala, skupine onesnaževal ali indikatorja onesnaženja v podzemni vodi, ki ga zaradi varstva okolja in zdravja ljudi onesnaženost podzemne vode ne sme presegati. To pomeni, da je bila presežena vrednost za opozorilno spremembo, ki se spremlja. Rezultati iz vrtine Šd-1a in Šd-4 najbolj očitno odražajo vpliv odlagališča, ki odraža občasno presežanje vrednosti opozorilnih sprememb prej navedenih parametrov. Možnost onesnaženja podzemne vode, ob upoštevanju hidrogeoloških lastnosti terena in tehničnih značilnosti odlagališča, obstaja in prav zaradi tega se izvaja monitoring podzemnih voda v skladu s programom monitoringa na izvedeni mreži vrtin. V letu obravnavanega monitoringa podzemnih voda v skladu s programom monitoringa na izvedeni mreži vrtin so identificirane organske spojine (ugotovljene z GC-MS posnetkov) v sledovih (izjema so pesticidi, ki se tudi kvantitativno določajo) (Program monitoringa podzemnih vod za odlagališče nenevarnih odpadkov Špaja dolina Grosuplje(NLZOH, evd.št.: 2172-72-185/18 iz dne 26.06.2018).

Na podlagi rezultatov izvedenega monitoringa in sklepne ugotovitve, da odlagališče vpliva na stanje podzemne vode zaradi presežene opozorilne spremembe, je nosilec nameravanega posega v letu 2019 pričel z izvajanjem ukrepov iz Programa ukrepov za odlagališče Špaja dolina v primeru presežanja opozorilne spremembe (NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, št. dokumenta: 72-209/15-1, marec 2016).

V oktobru 2019 je bil izdelan dokument »Izvedba ukrepa pri presežanju opozorilne spremembe za odlagališče Špaja dolina (NLZOH, COZ, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Enota za vode, tla in odpadke, Evidenčna številka: 2172-73-53/19, 27.09.2019). Iz vsebine dokumenta v sklepnem delu izhajajo naslednje ugotovitve in zaključki:

- Ugotovljeno je bilo, da je potrjena povezava preseženih opozorilnih sprememb z izcedno vodo. Glede na dano ugotovitev je potrjeno, da izhaja izvor onesnaževal, pri katerih so bile presežene opozorilne spremembe, iz zajete izcedne vode.
- Glede na obravnavane parametre je bilo ugotovljeno, da le ti ne vplivajo na okoliške izvire, kar je bilo tudi dokazano s študijo posnetka ničelnega stanja ob visokem in nizkem vodnem stanju na okoliških izviroh ob odlagališču Špaja dolina – Grosuplje za leto 2017 Evid. št. 2172-72-184/18.

- Prav tako je bilo ugotovljeno, da so koncentracije onesnaževal, glede na mejne vrednosti iz Pravidnika za pitno vodo ((Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) v večini pod določenimi vrednostmi, izjemoma se pri bentazonu in amoniju pojavijo določena preseganja, ki jih pri izviri niso zaznali. Iz letnega poročila o kakovosti pitne vode v letu 2017, ki ga je pripravilo Ministrstvo za zdravje RS (maj 2018), je navedeno, da se je bentazon pojavljal pri več vzorcih pitne vode. Najvišja koncentracija, ki je bila določena je 0,65 µg/l.
- Trendi obravnavanih onesnaževal v večini niso naraščajoči in izkazujejo stabilnost kemijske sestave podzemne vode. Do naključnih preseganj je lahko prišlo zaradi izlitiya izcedne vode, kar je navedeno v poročilu o pregledu sistema za zajem izcedne vode. Onesnaževala v veliki večini izvirajo iz sestavin (ostanki nevarnih snovi v izpraznjeni embalaži, hrana, plastika itd.), ki se nahajajo v mešanih komunalnih odpadkih, ki so bili odloženi pred letom 2012. Glede na ugotovitve je potrebno redno pregledovati in vzdrževati sistem za zajem izcednih vod in ob večjih padavinah preprečiti izlitiya izcedne vode. Zagotavljati je treba brezhibnost zaščitnih in intervencijskih ukrepov, ki so predpisani v tehnični in strokovni dokumentaciji odlagališča.
- Izdelana je bila tudi Analiza tveganja za onesnaženje podzemne vode na območju odlagališča Cero Špaja dolina ter kartiranje izvirov v okolici odlagališča v dveh hidroloških stanjih (IRGO Consulting d.o.o., evid. št.: ic 3/18, 18.4.2018). Iz dane študije izhaja, da ob doslednem upoštevanju varnostnih in zaščitnih ukrepov obratovanje odlagališča Špaja dolina v sedanjem stanju ne bo ogrozilo podzemne vode triasnega vodonosnika v bližini prispevnih območij zajetij Malenček, Žalna in Velika Loka.
- Glede na navedeno raziskavo in predhodne ugotovitve je bilo zaključeno, da ob doslednem upoštevanju varnostnih in zaščitnih ukrepov obratovanje odlagališča Špaja dolina v stanju po izvedbi nameravanega posega ne bo ogrozilo podzemne vode triasnega vodonosnika v bližini prispevnih območij zajetij Malenček, Žalna in Velika Loka.

Upravljavca odlagališča izvajata tudi monitoring odpadnih izcednih vod iz odlagališča. Glede na rezultate zadnjih dveh poročil (Monitoring OV - Odlagališče Špaja dolina - izcedne vode (NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Evidenčna oznaka: 2172-14/19405-19/38900) in Monitoring OV - Odlagališče Špaja dolina - izcedne vode (NLZOH, Oddelek za okolje in zdravje Novo mesto, Evidenčna oznaka: 2172-14/19405-19/94261) so rezultati merjenih parametrov skladni z zahtevami Priloge 1 Preglednice 1: Mejne vrednosti parametrov izcedne vode iz odlagališč za inertne, nenevarne in nevarne odpadke in iz naprav za ravnanje z rudarskimi odpadki iz Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).

Glede na zgoraj podane izsledke analiz podzemne vode naslovni organ podaja v II./3. točki tega izreka naslednje omilitvene ukrepe, ki morajo biti izvajani v času izvedbe nameravanega posega kakor tudi v času obratovanja, z namenom, da se sanira obstoječe stanje onesnaževanja voda in prepreči nadaljnje onesnaževanje. Potrebna je torej sanacija, in sicer na način, da onesnaževala ne bi več pronicala v podzemno vodo. To se bo preprečilo z doslednim izvajanjem spodaj navedenih omilitvenih ukrepov. Nameravani poseg bo izveden na površini 1. faze izvedbe odlagališča kot njeno prekritje, zato se predvideni omilitveni ukrepi nanašajo tako na čas izvedbe druge faze – izvedbe nameravanega posega kot tudi na čas obratovanja:

- čiščenje in pranje delovnih strojev se mora izvajati izključno na za ta namen pripravljenih utrjenih platojih z ustreznimi usedalniki in lovilci olj. Ukrep je potrebno upoštevati z namenom preprečevanja pojava za obremenitev tal z olji in mazivi, ki bi se lahko spirali tekom pranja delovnih strojev;

- vgrajevani materiali v zemeljskih nasipih ne smejo vsebovati nevarnih snovi. Ukrep je potrebno upoštevati v vseh nadaljnjih fazah načrtovanja in izvedbe posega z namenom preprečevanja morebitnih potencialov za obremenitve tal z nevarnimi snovmi;
- prepovedano hranjenje goriva na območju gradbišča. Na območju gradbišča je dopustno hranjenje samo manjših količin goriva (do 30 l) in maziv v priročnih atestiranih embalažah na ustrezno urejenem varnem mestu, in sicer samo za namen ročnega in priročnega orodja in naprav.
- oskrba delovnih strojev (kot ostale motorne mehanizacije in kamionov) z gorivom, olji in mazivi, kot tudi manjša popravila morajo potekati na posebej urejenem mestu, ki je urejeno z lovilno posodo brez odtokov, neprepustne za vodo in vse nevarne snovi, ki se lahko v njej nahajajo, dovolj velike, da lahko zajame vso možno razlito ali raztreseno nevarno snov. Če tem pogojem ne bo zadoščeno, je oskrba delovnih strojev prepovedana. Ukrep je potrebno upoštevati v vseh nadaljnjih fazah načrtovanja in izvedbe nameravanega posega z namenom preprečevanja morebitnih potencialov za obremenitve tal in podzemnih voda z nevarnimi snovmi;
- pretakanje pogonskega goriva iz sodov na območju nameravane gradnje se ne sme izvajati. Ukrep je potrebno upoštevati v vseh nadaljnjih fazah načrtovanja in izvedbe posega z namenom preprečevanja morebitnih potencialov za obremenitve tal in podzemnih voda z nevarnimi snovmi;
- izlivanje nevarnih ali drugih tekočih odpadkov v tla se ne sme izvajati. Ukrep je potrebno upoštevati v vseh nadaljnjih fazah izvedbe nameravanega posega in obratovanja z namenom preprečevanja morebitnih potencialov za obremenitve tal in podzemnih voda z nevarnimi snovmi;
- vso izcedno vodo je obvezno zajeti in do priključitve na javno kanalizacijo zagotavljati njen odvoz na KČN Grosuplje, po priključitvi izcedne vode na javno kanalizacijo pa jo po javni kanalizaciji odvajati na čiščenje na KČN Grosuplje;
- prepovedano je izpuščanje izcedne vode v bližnji vodotok ali podtalje ali vračanje na območje odlagališča. V PVO je navedeno, da je v obstoječem stanju (I. faza odlagališča Špaja dolina) za čiščenje izcednih voda na lokaciji postavljena tipska čistilna naprava s tehnologijo dvostopenjske reverzne osmoze (RO RCDT, Rotreeat Abwasserreinigung GMBH, Neuseiersberg, Avstrija).
Prečiščena odpadna voda (permeat) se vodi v ponikalno polje ob čistilni napravi z RO in gre za ponikanje posredno v podzemne vode. Nadalje je v PVO navedeno, da se koncentrat, to je neočiščeno vodo, ki ostane na membranah, preko cevovoda vodi (vrača) nazaj na telo odlagališča. Prefiltrirana - očiščena voda se zbira v zbirni posodi, od koder se prečrpa do mesta odvajanja v okolje. S predvidenim posegom se bo ta čistilna naprava z reverzno osmozo ukinila. Izcedne vode se bodo zbirale v zbirnem bazenu in sprva odvažale, po priključitvi na tlačni vod javne kanalizacije, pa po tem tlačnem vodu odvajale na KČN Grosuplje. Naslovni organ predvideva, da je neustrezno ravnanje z izcedno vodo v zbirnem bazenu lahko razlog povečanega obsega onesnaževal v podzemni vodi. Zato je za sanacijo tega stanja predvidel naveden pogoj;
- celotne površine odlagališča ter ob in v objektih se mora mesečno pregledovati. Morebitne poškodbe morajo biti sanirane takoj. S tem ukrepom se lahko prepreči, da bi lahko izcedna voda pronicala v tla in naprej v podzemne vode;
- za namen preprečitve tveganja za prelivanje zbrane izcedne vode v okolje mora nosilec nameravanega posega do izgradnje tlačnega voda zagotoviti redni odvoz zbrane izcedne vode iz zbirnega bazena na čiščenje na KČN Grosuplje. To predstavlja vzpostavitev dinamike odvoza, tako da bo vedno na razpolago vsaj ½ razpoložljivega

volumna zbirnega bazena, kar izhaja tudi iz druge alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15). Z optimizacijo dinamike odvoza in spremljanjem vremenskih razmer (padavine) se vzpostavi stanje in razmere, s katerimi bo preprečeno potencialno prelivanje izcedne vode iz območja zbirnega bazena v okolico (t.i. prelivanje in v nadaljevanju odtekanje proti potoku ali pa ponikanje v tla). Z ukrepom se tako prepreči prelivanje zbrane izcedne vode iz območja zbirnega bazena v okolico in tudi onesnaženje tal in podzemne vode. Omenjeni pogoj je že zajet v II./2. točki tega izreka;

- odvoz izcedne vode se mora izvajati z vodotesno in s tehnično brezhibno cisterno, kar izhaja iz druge alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo;
- zagotavljati je potrebno redne preglede zbirnega bazena za izcedne vode in zagotavljati njegovo vodotesnost ter preprečevati morebitna prelivanja izcedne vode, kar izhaja iz druge alineje petega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo;
- na podlagi druge alineje prvega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo mora nosilec nameravanega posega do pričetka obratovanja nameravanega posega zagotoviti izvedbo sistema za javljanje (dežurnemu operaterju v obliki sms sporočila na mobilni telefon), v primeru, da nivo izcedne vode v zbirnem bazenu preseže $\frac{1}{2}$ razpoložljivega volumna zbirnega bazena. Dvanajsta, trinajsta, štirinajsta in petnajsta alineja teh ukrepov, ki se nanašajo na varovanje podzemnih voda, so določeni predvsem zato, ker je v Analizi tveganja ob »črnem scenariju«, ko se opustijo zaščitni in intervencijski ukrepi, predpisani v tehnični in strokovni dokumentaciji odlagališča, navedeno, da bi morebitno onesnaženje z območja odlagališča (da bi se npr. izlila vsebina zbirnega bazena) lahko bistveno vplivalo na kvaliteto triasnega vodonosnika oz. kvaliteto podzemne vode;
- med obratovanjem je treba zagotoviti zmanjševanje količine izcednih voda s tesnjenjem in dokončnim prekritjem neaktivnega odlagalnega polja. Vse odprte površine je potrebno nujno zmanjšati samo na aktivno odlagalno polje, vse ostale površine pa dokončno zatesniti z ustreznimi prekrivnimi tesnilnimi sloji. Površine odprtega polja, kjer se ne izvaja vgrajevanje odpadkov, je treba v času odlaganja odpadkov ustrezno zaščititi z začasno prekrivno folijo, ki omogoča, da se čiste meteorne vode odvajajo preko začasnih koritnic in jarkov v površinsko odvodno čistih meteornih voda. Z navedenim ukrepom se zmanjšuje količino izcednih vod in posledično je manjša verjetnost za onesnaženje podzemne vode, prav tako pa se zagotovi tudi zmanjšanje števila odvozov izcedne vode;
- naslovni organ je za izvedbo nameravanega posega predvidel tudi način tesnjenja II. faze izvedbe nameravanega posega na način, da meteorna voda ne bo mogla več pronicati v deponijsko telo I. faze odlagališča na naslednji način: v okvirju gradnje deponijskega telesa II. faze mora biti izvedeno tesnjenje dna, tesnjenje brežin, sistem za dreniranje in odvajanje izcedne vode, odvodnjavanje površinske vode in odplinjanje odprtega odlagalnega polja z baklo. Dno odlagališča II. faze deponijskega telesa in brežine, mora biti vgrajeno mineralno tesnjenje, tesnjenje z glino. Oba sloja sta podlaga za polaganje PEHD membrane in predstavljata ukrep glede ureditve podtalja, s katerim se zagotovi enakovredno sposobnost tal glede vodoprepustnosti in zadrževanja vode, kot je predpisano za odlagališča nenevarnih odpadkov. Sestava tesnitve dna mora biti izvedena v naslednji izvedbi: glina debeline 2X25cm, homogenizirane in zgoščene po Proctorju do $D_p > 95\%$, $k_f > 1 \times 10^{-9}$, PE-HD tesnilna folija, min 2,5mm, geotekstil 1200

g/m², drenažni sloj - prodec 20 cm, drenažni sloj - drobljenec 30 cm, PE mreže 10/10mm. Drenažni sloj mora biti sestavljen iz dveh plasti. Prva plast je 20 cm silikatnega prodca frakcije 16-32 mm, ki vsebuje manj kot 30% apnenca in drugih mehkih-vodotopnih kamenin. Druga plast debeline 30 cm je iz dolomitnega drobljenca frakcije 16-32 mm. Na najnižjem delu tesnjenega dna odlagališča mora biti na z geotektstilom (1.200 g/m²) zaščiteno PEHD membrano v drenažni sloj iz kamnitega materiala položene drenažne cevi PEHD OD315, SDR17 z 2/3 perforacijo po obodu, za odvodnjo izcedne vode. Drenaže cevi morajo prečkati tesnilne sloje dna II. faze odlagališča skozi prehodni sloj, ki se nato nadaljujejo s polnim povezovalnim cevovodom PEHD OD315, SDR17 do PEHD jaškov s sifonskim vtokom. Iz jaškov, ki služijo tudi kot mesto za zajem vzorcev za analizo izcedne vode je izcedna voda speljana v obstoječi bazen za zbiranje izcedne vode. Sistem za zajem izcednih vod mora biti sestavljen z dveh plasti drenažnega sloja z ločilnim filcem in perforirano 10 barsko PEHD cev fi 355 mm, katera se priključuje v kontrolni jašek v zadnji bermi. Izcedne vode se vodijo v obstoječi zadrževalni bazen. Tesnjenje II. faze izvedbe nameravanega posega mora biti izvedeno naenkrat in ne v posameznih fazah. S tem ukrepom bo dokončno preprečeno nastajanje izcednih voda deponijskega telesa I. faze odlagališča, ki je po mnenju naslovnega organa poglavitni razlog onesnaževanja podzemne vode. S tem ukrepom se bo po mnenju naslovnega organa saniralo obstoječe stanje onesnaženja podzemnih voda ob upoštevanju vseh zgoraj navedenih ukrepov, prav tako pa tudi zmanjšal nastanek in potrebni odvoz izcednih vod na KČN Grosuplje;

- po ukinitvi in opustitvi delovanja obstoječe čistilne naprave za izcedne vode z reverzno osmozo je potrebno zagotoviti predčiščenje izcednih vod, ki zagotavlja kvaliteto izcedne vode, kakršna je predpisana za iztok v javno kanalizacijo (kar izhaja iz prvega odstavka 13. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) in izcedno vodo odvajati v tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina;
- komunalne odpadne vode se mora do priključitve na tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina zbirati v obstoječi nepretočni greznici in jo redno prazniti z odvozom vsebine na KČN Grosuplje;
- po izgradnji tlačnega voda Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina komunalne je potrebno komunalne odpadne vode z lokacije odlagališča Špaja dolina priključiti na javno kanalizacijo, ki se zaključi s KČN Grosuplje, kar izhaja iz prvega odstavka 14. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo;
- v kolikor nosilec nameravanega posega do 31. 12. 2021 komunalne odpadne vode ne priključi na tlačni vod Grosuplje-Blato-Gatina-Špaja dolina, mora najpozneje do tega datuma obstoječo nepretočno greznico nadomestiti z malo komunalno čistilno napravo za čiščenje komunalne odpadne vode, kar izhaja iz tretjega odstavka 43. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17 in 81/19);
- nosilec nameravanega posega mora zagotoviti, da se izcedna voda z odlagališča, padavinska voda, odvedena s prekritih površin še ne zaprtega dela odlagalnega polja, padavinska voda z manipulativnih površin, ki lahko pride v stik z odpadki, vključno z odpadno vodo iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča zbira in odvaja ločeno od druge odpadne vode, ki nastaja na območju odlagališča in ni onesnažena, kar izhaja iz drugega odstavka 35. člena Uredbe o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18).

- na oskrbnem mestu na območju gradbišča morajo biti vidni in nazorno definirani ukrepi za ravnanje tako za primer rednih postopkov, kot za primer eventualnega onesnaženja (razlitje). Ukrep je potrebno upoštevati z namenom preprečevanja in zmanjševanja tveganja za nesreče (razlitja) nevarnih snovi v tla in s tem posredno s pronicanjem v podzemne vode;
- v času gradnje in v času obratovanja morajo biti stalno na razpolago na lokaciji nameravanega posega absorpcijska sredstva ter ustrezno urejen prostor za začasno zbiranje nevarnih odpadkov, da se prepreči kakršno koli onesnaženje tal in podzemnih voda. Oba zadnja pogoja sta bila določena na podlagi mnenja Ministrstva za zdravje z dne 13. 1. 2020;
- po izvedbi nameravanega posega, ki vključuje tudi opustitev obstoječe lastne čistilne naprave z reverzno osmozo za čiščenje izcednih vod in zbiranje te izcedne vode v zbirnem bazenu ter njen odvoz (po priključitvi na javno kanalizacijo pa odvajanje po tej javni kanalizaciji) na čiščenje na KČN Grosuplje, mora investitor zagotoviti izvedbo prvih meritvah teh izcednih vod. Zahteva izhaja iz prvega odstavka 9. člena Pravilnika o prvih meritvah in obratovanem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15), ki določa, da se prve meritve izvedejo po prvem zagonu nove ali rekonstruirane naprave in po vsaki večji spremembi v obratovanju naprave. Prve meritve je treba izvesti v skladu s citiranim pravilnikom, ob upoštevanju Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).

Emisije plinastih, tekočih in trdnih snovi v zrak

Nameravani poseg bo izveden na površini 1. faze izvedbe odlagališča kot njeno prekritje, zato se omilitveni ukrepi nanašajo tako na čas izvedbe druge faze – izvedbe nameravanega posega kot tudi na čas obratovanja, ki so navedene pod II./4. točko izreka:

- delovni stroji in tovorna vozila na gradbišču, v primeru postanka ali parkiranja za več kot tri minute, morajo izklopiti motor in ne smejo delovati v prostem teku. Z ukrepom bodo preprečene znatne emisije, ki bi lahko povzročile prekomerno onesnaženost zraka z delci PM₁₀ in izpušnimi plini ter ogrožale zdravje ljudi;
- na obstoječi ploščadi za čiščenje pnevmatik in podvozja se mora izvajati čiščenje podvozja in pnevmatik tovornih vozil pred izvozom iz odlagališča na javno cestno omrežje. Z ukrepom se dodatno zmanjšajo emisije delcev PM₁₀ in prepreči raznos prahu na javne ceste ter posledično onesnaženost zraka z delci PM₁₀;
- redno je treba čistiti notranje ceste z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali z mokrim čiščenjem. Z ukrepom se dodatno zmanjšajo emisije delcev PM₁₀ in prepreči raznost na javne ceste ter posledično onesnaženost zraka z delci PM₁₀;
- v sklopu priprave II. faze odlagališča je potrebno izvesti predelavo naprave za sežig zajete količine plina, glede na sestavo plina, ki dejansko nastaja in jo je možno zajeti. Za izpolnitev teh pogojev bo potrebno izvesti zamenjavo zgorevalne komore in predelati puhalo, kar bo omogočilo sežig manjših količin plina z nižjo energijsko vrednostjo (torej manjšim deležem metana) pri temperaturi nad 1.000 °C. Z izvedbo rekonstrukcije oziroma predelave plinske črpalke bo možno zajeti in sežgati večje količine deponijskega plina, kar bo zmanjšalo količino razpršenih emisij iz odlagalnega polja;
- zaradi zmanjšanja nastajanja prašenja naslovni organ predpisuje najvišjo hitrost vožnje vozil na 10 km/h;

Emisije vonjav

Nameravani poseg bo izveden na površini 1. faze izvedbe odlagališča kot njeno prekritje, zato se predvideni omilitveni ukrep nanaša tako na čas izvedbe druge faze – izvedbe nameravanega posega kot tudi na čas obratovanja, ki so navedene pod II./5. točko izreka:

- aktivno odlagalno polje mora biti zmanjšano na posamezne etape odlaganja in ne sme biti hkrati odprto celotno odlagalno polje II. faze. Izvajati je treba ukrepe s sprotnim prekrivanjem s folijo z namenom, da se prepreči dotok padavinske vode v odprto odlagalno polje. Z zmanjševanjem aktivnega odlagalnega polja se prepreči dotok padavinske vode v odprto odlagalno polje in s tem posledično prepreči interakcija za nastanek izcednih vod ter uhajanje plinov v ozračje. Z izvedbo ukrepa se dodatno zmanjšujejo emisije vonjav v okolje. Po mnenju naslovnega organa z izvedbo ukrepa se bodo zmanjšale obremenitve z vonjavami pri najbližjih stanovanjskih objektih.

Hrup

Za namen ocene vplivov nameravanega posega na emisije hrupa je bila izdelana Ocena hrupa, kjer so bili z uporabo modelnega izračuna določeni rezultati ocenjevanja hrupa v obliki vrednosti ustreznih kazalcev hrupa.

Stavbe z varovanimi prostori na območju CERO Špaja dolina niso prisotne. Območje v neposredni okolici odlagališča CERO Špaja dolina je nenaseljeno. Obravnavano območje je rezervirano za odlagališče nenevarnih odpadkov, kjer se nahaja tudi nekaj nestanovanjskih objektov za potrebe delovanja odlagališča in zbirnega centra. Najbližji stanovanjski objekt je vzhodno od območja lokacije nameravanega posega in je oddaljen ca. 650 m (objekt na naslovu Peščenik 17, Višnja Gora). Med območjem odlagališča in najbližjimi naselji se razprostira predvsem območje gozda.

Iz modelskega izračuna za območje gradbišča gradnje II. faze odlagališčnega telesa in običajno obratovanje dejavnosti znotraj CERO Špaja dolina je razvidno, da gradnja in obratovanje obstoječih naprav nima neposrednega vpliva na sosednje objekte. Mejna vrednost dnevnega kazalca hrupa LDAN po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19) znaša 58dBA. Zaradi obratovanja gradbišča in sočasnega obratovanja odlagališča kot vira hrupa ob objektih v okolici mejna vrednost kazalcev hrupa v okolju ne bo presežena in znaša 34 dBA.

Območje nameravanega posega se nahaja znotraj območja IV. stopnje varstva pred hrupom (VPH). Neposredna okolica odlagališča je neposeljena. Najbližji objekti se nahajajo na oddaljenosti ca. 650 m, vmes je hribovit teren z gozdom. Glavni vir hrupa zaradi dejavnosti deponije so promet tovornih vozil in odvoz odpadkov (nekje do 40 tovornih vozil dnevno), notranji transport z viličarji, hrup kompaktorja, ki razriva in tlači odpadke (obratuje 2 uri dnevno) in hrup, ki ga povzroča čistilna naprava. Na območju je prisotna tudi kompostarna, katere glavni viri hrupa so mobilni drobilnik, mešalnik, mobilno bobnasto sito in kolesni nakladalnik. Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom št. EKO-18-415, ki jo je izdelalo podjetje SiEKO d.o.o., Kidričeva 25, 3000 Celje (v nadaljevanju Ocena obremenjenosti okolja s hrupom) izhaja, da mejne vrednosti kazalcev hrupa ne presegajo mejnih vrednosti za IV. VPH. Da te mejne vrednosti ne bi bile presežene med izvedbo nameravanega posega, je naslovni organ določil naslednji omilitveni ukrep v prvi alineji II./6. točko izreka, in sicer: gradbena dela morajo potekati v dnevnem času med 6. in 18. uro.

Z vidika obremenitve okolja s hrupom zaradi izvedbe nameravanega posega do bistvenih sprememb ne bo prišlo. Predvidena širitev odlagališča vključuje določena gradbena in izvedbena dela, ki pa bodo trajala do največ 6 mesecev. V času obratovanja nameravanega posega oz. razširjenega odlagališča bodo prisotni podobni viri emisij, kot so v obstoječem

stanju, saj gre le za spremembo velikosti odlagalnega polja in prometne obremenitve. Navedeno povečanje je z vidika hrupa zanemarljivo.

Iz Ocene obremenjenosti okolja s hrupom izhaja vrednotenje hrupa nameravanega posega v dnevnem času (med 6. in 18. uro) tako v času gradnje kot obratovanja. Naslovni organ je tako z namenom varstva pred hrupom v drugi alineji II./6. točke izreka določil ukrepe glede časa obratovanja in sicer: viri hrupa na območju znotraj ograje CERO Špaja dolina lahko obratujejo le v dnevnem času med 6. in 18. uro.

V skladu z osmim odstavkom 61. člena ZVO-1 okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je naslovni organ odločil, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Vročitev v času uveljavitve ZZUSUDJZ

Seznanjamo vas, da se v skladu z 8.a členom Zakona o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) (Uradni list RS, št. 36/20 in 61/20, v nadaljevanju: ZZUSUDJZ) vročanje tega dokumenta, ki ga je na podlagi 87. člena ZUP treba vročiti osebno, lahko opravi z vložitvijo v hišni predalčnik, poštni predal ali v elektronski predal naslovnika. Seznanjamo vas, da bo vročitev tega dokumenta veljala za opravljeno šesti delovni dan od dneva odpreme, razen če tega dokumenta ne boste prejeli ali ga boste prejeli kasneje. Naslovni organ lahko po telefonu, po elektronski poti ali na drug način preveri, ali ste ta dokument prejeli in kdaj ste ga prejeli.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 36/20-ZZUSUDJZ) 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 IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

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

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435420.

V skladu z Zakonom o začasnih ukrepih v zvezi s sodnimi, upravnimi in drugimi javnopravnimi zadevami za obvladovanje širjenja nalezljive bolezni SARS-CoV-2 (COVID-19) (Uradni list RS, št. 36/20 in 61/20, v nadaljevanju: ZZUSUDJZ) rok za vložitev pritožbe prične teči naslednji dan po objavi sklepa Vlade Republike Slovenije iz 2. člena ZZUSUDJZ oziroma najkasneje 2. julija 2020 in ne od vročitve tega dokumenta.

mag. Peter Gulič
Podsekretar



mag. Nataša Petrovčič
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca nameravanega posega, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (za: Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje);
- Anton Brlan, Mala Loka pri Višnji Gori 6, 1290 Grosuplje;
- Darja Žonta, Mala Loka pri Višnji Gori 12, 1290 Grosuplje;
- Irena Petrič, Mala Loka pri Višnji Gori 14, 1290 Grosuplje;
- Nikica Neralič, Mala Loka pri Višnji Gori 14, 1290 Grosuplje;
- Jože Gorše, Mala Loka pri Višnji Gori 1, 1290 Grosuplje;
- Jože Markovič, Mala Loka pri Višnji Gori 8/A, 1290 Grosuplje;
- Marija Potokar, Mala Loka pri Višnji Gori 3, 1290 Grosuplje;
- Martin Zupančič, Mala Loka pri Višnji Gori 2, 1290 Grosuplje;
- Mitja Barber, Mala Loka pri Višnji Gori 15, 1290 Grosuplje;
- Anica Barber, Mala Loka pri Višnji Gori 15, 1290 Grosuplje;
- Odvetniška pisarna Kostrevec o.p. d.o.o., Slovenska cesta 54, 1000 Ljubljana (za: Krajevno skupnost Žalna, Žalna 37, 1290 Grosuplje);
- Stanislav Pirman, Mala Loka pri Višnji Gori 5, 1290 Grosuplje;
- Danijela Pirman, Mala Loka pri Višnji Gori 5, 1290 Grosuplje;
- Stanislav Poreber, Mala Loka pri Višnji Gori 8, 1290 Grosuplje;
- Dragica Poreber, Mala Loka pri Višnji Gori 8, 1290 Grosuplje;
- Združenje ROVO, Kandijaska cesta 36, 8000 Novo mesto.

Poslati po enajstem odstavku 61. člena ZVO-1 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Grosuplje, Taborska cesta 2, 1290 Grosuplje - po elektronski pošti (info@grosuplje.si);
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova 5, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);
- Direkcija RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si.).