



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: 35405-221/2017-7

Datum: 28. 9. 2017

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 in 41/17) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16) v predhodnem postopku za nameravani poseg: čistilna naprava Dobrova, nosilki nameravanega posega Občini Dobrova – Polhov Gradec, Stara cesta 13, 1356 Dobrova, ki jo po pooblastilu župana Franca Setnikarja zastopa podjetje ALPENG d.o.o., Nadgoriška cesta 25, 1231 Ljubljana – Črnuče, naslednji

### SKLEP

1. Za nameravani poseg: čistilna naprava Dobrova na zemljiščih v k.o. 1994 Dobrova s parc. št. 496/6, 1490, 1496/1, 1496/6, 1496/7, 1496/10, 1498/5, 1501, 3097/15, 3114/1 in v k.o. 1995 Podsmreka s parc. št. 906/1, 1060/3, 909, 894/4, 1062/8, nosilki nameravanega posega, Občini Dobrova – Polhov Gradec, Stara cesta 13, 1356 Dobrova, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

### Obrazložitev:

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 26. 5. 2017 s strani nosilke nameravanega posega Občine Dobrova – Polhov Gradec, Stara cesta 13, 1356 Dobrova (v nadaljevanju nosilka nameravanega posega), ki jo po pooblastilu župana Franca Setnikarja zastopa podjetje ALPENG d.o.o., Nadgoriška cesta 25, 1231 Ljubljana – Črnuče, prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: čistilna naprava Dobrova, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilka nameravanega posega priložila:

- Pooblastilo za zastopanje št. 351-0022/2017-1 z dne 20. 2. 2017;
- IDZ, objekt Centralna čistilna Dobrova, 0 – Vodilna mapa, št. projekta 6C16027-10, februar 2017, ALPENG d.o.o., Nadgoriška cesta 25, 1231 Ljubljana – Črnuče in
- Sklep št. 35620-1723/2017-4 z dne 22. 5. 2017, Agencija RS za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana.

Zahteva je bila dne 20. in 22. 9. 2017 dopolnjena z dodatnimi obrazložitvami, dne 21. 9. 2017 pa z Elaboratom zaščite pred hrupom v stavbah št. EK2017-1700345, julij 2017, ALPENG d.o.o., Nadgoriška cesta 25, 1231 Ljubljana – Črnuče.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

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

Dne 27. 5. 2017 je stopila v veljavo Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 26/17). Skladno s 7. členom citirane uredbe, se postopki za izvedbo predhodnega postopka, začeti pred uveljavitvijo te uredbe, končajo v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15; v nadaljevanju Uredba o posegih v okolje). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja posegov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10 čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo, večjo od ekvivalenta 150.000 prebivalcev Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna.

Za druge čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo najmanj 2.000 PE pa je v skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, obvezna izvedba predhodnega postopka.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega izgradnjo čistilne naprave zmogljivosti 4.000 PE, zato je, upoštevajoč točko E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Predmet nameravanega posega je odstranitev obstoječe čistilne naprave Dobrova in izgradnja nove, večje čistilne naprave (zmogljivosti 4.000 PE), za katero se izvedejo v celoti novi objekti, skladno s spremenjeno tehnološko zasnovo čiščenja. V obsegu novogradnje je predvidena tudi rekonstrukcija dela dovodnega kanala in v celoti nov odvodni kanal očiščene vode.

Lokacija obstoječe čistilne naprave je na severovzhodnem obrobem delu naselja Dobrova. Dostop do objekta je iz Polhogradske ceste (cesta Ljubljana – Polhov Gradec), preko dostopne poti, ki poteka mimo bližnjih naseljenih objektov. Dostop do naprave je urejen iz obstoječe regionalne ceste R3. Izvedena bo ADSL linija od obstoječega telekomunikacijskega omrežja, kanalizacija do čistilne naprave bo potekala po cesti, iztok očiščene vode iz čistilne naprave pa bo v vodotok Horjulščica. Napajanje čistilne naprave je predvideno iz obstoječega nizkonapetostnega omrežja, predvidena instalirana moč je ca. 85 kW. Kot sekundarni vir napajanja je predviden prevozni elektroagregat, ki ga bo v primeru potrebe pripeljal upravljavec čistilne naprave. Dovod vodovodne vode bo iz obstoječega vodovodnega omrežja, izdelal se bo nov vodovodni priključek, ki bo potekal po dostopni cesti. Priključno mesto na razvod javnega vodovoda bo na priključku dostopne poti na regionalno cesto Ljubljana-Dobrova. Na platoju

čistilne naprave bo nameščen vodomerni jašek, prav tako se bo izvedlo interno hidrantno omrežje iz PE cevi DN100 mm z ustreznim številom nadtalnih hidrantov DN80 mm. Predvidena poraba vode bo max. 1 m<sup>3</sup>/dan. Vršni pretok, ki ga mora zagotavljati hidrantsko omrežje zaradi zahtev požarne varnosti, je 10 l/s pri tlaku min. 3,5 bar. V sklopu rekonstrukcije čistilne naprave se bo izvedla nova dovodna kanalizacija v dolžini ca. 294 m. Del obstoječe dovodne kanalizacije do čistilne naprave se bo ukinilo, nadomestilo se jo bo z novo dovodno kanalizacijo, ki bo potekala po novi trasi. Na novo dovodno kanalizacijo se bodo priključili novi hišni priključki, ki se nahajajo ob predvideni trasi.

Prispevno območje čistilne naprave Dobrova je področje naselij Dobrova, Selo, Gabrje, Šujica, Stranska vas, Draževnik, Spodnji Razori in Komanija. Na prispevnem področju čistilne naprave ni industrije z izpusti industrijskih odpadnih vod. Glede na predvideno število priključenih prebivalcev in za zagotovitev potrebne rezerve se predvideva nazivna velikost 4.000 PE.

Čistilna naprava bo obsegala naslednje tehnološke sklope oziroma objekte: 01 grobe grablje, 02 vhodno črpališče, 03 mehansko predčiščenje, 04 obarjanje fosforja, 05 SBR bazen, 06 merilnik pretoka in kontrolni jašek iztoka, 07 zgoščevalec in zalogovnik blata, 08 kompresorska postaja, 09 priprava tehnološke vode, 10 kemični filter, 11 vodomerni jašek in hidrantna mreža, 12 upravni prostori, 12/1 upravni prostor, 12/2 sanitarije, 12/3 skladišče, 12/4 prostor za elektroomare. Na čistilno napravo doteka odpadna voda gravitacijsko. Na grobih elektromotornih grabljah (01) se izločajo večji delci in izpadajo v kompaktor, ki odpadek kompaktira in odvaja v zabojnik na kolesih. Odpadna voda se potem odvaja v vhodno črpališče (02). V vhodnem črpališču so nameščene potopne črpalke, ki črpajo odpadno vodo na višji nivo v mehansko predčiščenje (03). Za mehansko predčiščenje (03) je vgrajena kompaktna kombinirana naprava za mehansko predčiščenje, ki obsega elektromotorne fine grablje, prezračen peskolov, izločanje peska in lovilec maščob. Odpadek iz grabelj se kompaktira in odlaga v zabojnik na kolesih. Pesek se odvaja v zabojnik na kolesih. Plavajoče snovi se odvajajo v pokrit zabojnik za maščobe. V primeru okvare kombinirane naprave za mehansko predčiščenje se odpadna voda odvaja po obtočnem cevovodu v iztočni cevovod kombinirane naprave za mehansko predčiščenje. Iz mehanskega predčiščenja odteka odpadna voda gravitacijsko skozi iztočni cevovod v dva SBR bazena. Z odpiranjem dveh elektromotornih tablastih zapornic se voda izmenično dovaja v oba SBR bazena (05). Sklop obarjanja fosforja (04) je le rezerva in v tej fazi ni predvideno. Predvidena je izvedba dveh SBR bazenov (05), pokrite izvedbe. Na vtočnem delu SBR bazenov so vgrajeni selektorji. Zaradi vgrajenih selektorjev, v ciklusu obratovanja sekvenčnega bazena ni potrebna anoksična mešalna faza, ampak je ta faza vključena v fazi polnjenja in prezračevanja. Iz selektorjev se odpadna voda preliva v glavni del SBR bazenov, kjer poteka simultana nitrifikacija in denitrifikacija. SBR bazena obratujeta v treh fazah: faza polnjenja in prezračevanja, faza usedanja blata in faza praznjenja. Vodna gladina v SBR bazenih ciklično niha, tako kot se izmenično polnita oziroma praznita posamezna bazena. V fazi praznjenja se očiščena voda preliva prek prelivnikov v merilnik pretoka in kontrolni jašek iztoka (06). V fazi polnjenja in prezračevanja posameznega SBR bazena obratuje črpalka za recirkulacijo blata. V ta namen je na dnu vsakega bazena nameščena po ena potopna centrifugalna črpalka za recirkulacijo suspenzije vode in blata po tlačnem cevovodu nazaj v selektor SBR bazenov. Po dokončanju faze polnjenja in prezračevanja se prezračevanje vsebine bazena in povračanje blata ustavi, prične se faza usedanja blata. Ker ni več mešanja vsebine bazena se suspenzija blata in vode hitro umiri in blato se useda na dno bazena. Ob koncu faze se izčrpa presežno blato. V ta namen je na dnu vsakega bazena nameščena po ena potopna centrifugalna črpalka za črpanje presežnega blata po cevovodu v zgoščevalec in zalogovnik blata (07). Po dokončanju faze usedanja se prične faza praznjenja. Prečiščena voda se preliva prek prelivnika v iztočno kineto. Iztok iz bazena uravnava računalniški sistem vodenja naprave tako, da se bazen prazni predvideni čas ne glede na višino vode v bazenu po končani fazi polnjenja in prezračevanja. Po končanem

praznjenju se torej nivo vode zniža na najnižji nivo vode, prelivnik se po praznjenju dvigne v parkirno pozicijo nad najvišjo predvideno vodno gladino in ciklus čiščenja se ponovi. Za prezračevanje vsebine bazenov so na dnu vgrajena membranska cevna samozaporna prezračevala. Stisnjen zrak se dovaja iz prostora kompresorske postaje (08). Obratovanje SBR bazenov upravlja programabilni logični kontrolnik, ki med ostalim glede na izmerjeni dotok na napravo izbira tudi obratovalni režim (deževni ali sušni ciklus obratovanja). Funkcije časovnih ciklov za vsak bazen, so prikazane na monitorju nadzornega računalnika. Iz SBR bazenov izteka prečiščena voda v merilnik pretoka in kontrolni jašek (06), kjer je vgrajen Khafagi – Venturi merilni profil in ultrazvočni merilnik nivoja vode za meritev iztoka iz SBR bazenov. V poglobitvi merilnika pretoka je predviden zajem vzorcev za vzorčevanje iztoka. V SBR bazenih vgrajeni črpalki črpata presežno blato v zgoščevalca in zalogovnik blata pokrite izvedbe (07), kjer se blato zgošča, blatnenica pa se preko naprave za izcejanje preliva v interno kanalizacijo. V bazenu zgoščevalca je nameščeno mešalo za mešanje vsebine zgoščevalca, naprava za prezračevanje za dodatno stabilizacijo blata in naprava za izcejanje blatnenice. Blato se na nadaljnjo obdelavo odvaža s cisternami.

V kompresorski postaji (08) so nameščena tri puhala za prezračevanje SBR bazenov. Dve puhali dovajata zrak prek elektromotornih loput izmenično v oba SBR bazena, tretje puhalo pa je kot rezerva. Vsa puhala so opremljena s frekvenčno regulacijo. Obratovanje puhal krmili procesni računalnik. Kot referenčna vrednost za krmiljenje puhal je merilnik koncentracije kisika v SBR bazenih. Ob objektu merilnik pretoka in kontrolni jašek je predvidena priprava tehnološke vode (09), kot zalogovnik tehnološke vode je predviden AB jašek in jašek za vgradnjo naprave za povišanje tlaka in filtracijo tehnološke vode. Onesnažen zrak iz naprav v prostoru za mehansko predčiščenje, iz sekvenčnih bazenov in iz zgoščevalca in zalogovnika blata se odsesava na kemični filter (10). Od tu se prečiščeni zrak odvaja v atmosfero. Upravni prostori so nameščeni v skupnem objektu z nekaterimi tehnološki sklopi in obsegajo: upravni prostor (12/1), sanitarije (12/2), skladišče (12/3) in prostor elektroomar (12/4). Ogrevanje upravnih prostorov bo izvedeno z električnimi kaloriferji oz. električnimi radiatorji. V prostoru elektroomar je predvideno hlajenje s klimatsko napravo. Na platuju čistilne naprave bo izveden vodomerni jašek (11) in hidrantno omrežje iz PE cevi DN100 mm z ustreznim številom nadtalnih hidrantov DN80 mm.

Površina območja nameravanega posega obsega 1.087 m<sup>2</sup>. Predvidene globine izkopov so 2,82 - 4,30 m. Gradnja nameravanega posega bo trajala leto in pol, in bo potekala v dveh fazah:

1. v prvi fazi se izvede začasni iztok prečiščene vode iz obstoječe naprave, zgradi se objekt z grobimi grabljami (01), vhodnim črpališčem (02) in mehanskim predčiščenjem (03), v celoti SBR bazen (05/1), delno SBR bazen (05/2), merilnik pretoka in kontrolni jašek iztoka (06), kompresorska postaja (08), priprava tehnološke vode (09) in prostor elektroomar (12/4). Po dokončanju navedenih novih objektov se izvede nov dovod odpadne vode do novo zgrajene čistilne naprave in prva faza čistilne naprave prične z obratovanjem. Gradnja prve faze bo predvidoma trajala eno leto.
2. V drugi fazi se najprej poruši obstoječa naprava. Potem se zgradi preostali del SBR bazena (05/2), zgradi se zgoščevalca in zalogovnik blata (07), kemični filter (10) in upravni prostori (12/1, 12/2, 12/3). Sledi izvedba vodomernega jaška in hidrantne mreže (11) in izvedba zunanje ureditve. Gradnja druge faze bo predvidoma trajala pol leta.

Za rušenje, oziroma odstranitev sta predvidena naslednja objekta oziroma infrastruktura:

- bazenski del, tlorisnih dimenzij 11,05 x 9,28 m in globine 2,90 m in 3,70 m. Objekt je izveden kot armiranobetonska konstrukcija.
- Strojnica, tlorisnih dimenzij 1,90 x 4,55 in višine 2,70 m. Objekt je izveden kot opečna konstrukcija.
- Merilno mesto iztoka, tlorisnih dimenzij 3,40 x 1,50 m in globine 1,50 m. Objekt je izveden kot armiranobetonska konstrukcija.

V bazenski del, strojnico in merilno mesto iztoka je vgrajena tehnološka oprema iz vroče cinkanega ali barvanega jekla. Rušenje objektov se izvede po demontaži vse opreme in električnih instalacij.

Dovodna kanalizacija, iztočna kanalizacija, interna kanalizacija in kabelski razvodi se po začasni prestavitvi porušijo.

Pogoj za rušenje navedenih objektov je izvedba in pričetek obratovanja prve faze nove čistilne naprave. Pred pričetkom izvedbe prve faze se na platoju čistilne naprave izvedejo začasne prevezave dotočne kanalizacije, razbremenjevanja, iztočne kanalizacije, priključka vode in elektro priključka.

Nosilka nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg imel naslednje vplive na okolje:

- v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije snovi v vode/tla, odpadki, hrup, vibracije, vidna izpostavljenost, sprememba vegetacije, fizična sprememba površine;
- v času obratovanja: sevanje svetlobe v okolico, odpadki, raba vode.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je namreč ugotovil:

1. da na območju nameravanega posega že obratuje čistilna naprava, ki bo odstranjena, na njenem mestu pa izgrajena nova čistilna naprava zmogljivosti 4000 PE. Lokacija nameravanega posega je severovzhodni, obrobni del naselja Dobrova, na ravninskem levem bregu vodotoka Horjulka. V neposredni bližini lokacije nameravanega posega se nahajajo stanovanjski objekti na naslovih Polhograjska cesta 2, 4 in 6.
2. Raba naravnih virov: da nameravani poseg predstavlja izboljšavo naravnih virov, saj gre za čistilno napravo, ki izboljšuje stanje voda in posledično stanje okolja skupaj z biotsko raznovrstnostjo.
3. Velikost nameravanega posega: da se obravnavana čistilna naprava z zmogljivostjo 4.000 PE ne uvršča med male komunalne čistilne naprave, med katere se, sicer skladno z določili 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), uvrščajo čistilne naprave z zmogljivostjo, manjšo od 2.000 PE. Površina parcele v k.o. 1994 Dobrova s parc. št. 1496/6, na katerem bo izvedena rekonstrukcija čistilne naprave, znaša ca. 1.087 m<sup>2</sup>. Zaradi izgradnje javne gospodarske infrastrukture, povezane s čistilno napravo, so tangirana tudi zemljišča v k.o. 1994 Dobrova s parc. št. 496/6, 1490, 1496/1, 1496/7, 1496/10, 1498/5, 1501, 3097/15, 3114/1, in v k.o. 1995 Podsmreka s parc št. 906/1, 1060/3, 909, 894/4, 1062/8.
4. Emisije onesnaževal v zrak: da bo gradnja potekala na odkriti površini, zato je v času gradnje v sušnem in vetrovnem vremenu pričakovati prašenje z gradbišča v okolico. V času gradnje bodo prisotne emisije prahu, za katere pa iz izkušenj pri gradnji tovrstnih naprav projektant zagotavlja, da ne bodo imele vpliva na povišanje emisijskih vrednosti prahu v okolici gradnje. Za dovoz se bodo uporabljale obstoječe javne prometnice. Ob doslednem izvajanju ukrepov za zmanjševanje tovrstnih emisij snovi v zrak (redno vlaženje materialov, odkritih površin in dovoznih poti v suhem in vetrovnem vremenu, preprečevanje raznosa materialov z gradbišča) in ob upoštevanju emisijskih norm pri uporabljeni gradbeni

mehanizaciji in transportnih sredstvih, t.j. uporaba tehnično brezhibne gradbene mehanizacije in transportnih sredstev, naslovni organ vpliv na kakovost zunanjega zraka, v času gradbenih del, na območju nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben. Po zaključku gradbenih del čistilna naprava ne bo imela pomembnih vplivov na zrak.

5. Emisije snovi v vode in tla: da lahko v primeru izrednih dogodkov med gradnjo pride do emisij snovi v vode ali tla. Med gradnjo se lahko pričakuje onesnaženje tal zaradi prisotnosti gradbenih strojev in vgradnje gradbenih materialov. V času izvajanja gradbenih del je potrebno gradbeno mehanizacijo oskrbovati z gorivom in oljem. V kolikor se ta oskrba izvaja na sami lokaciji izvajanja gradbenih del, lahko pride do izlitja goriva/olja/maziv v tla in/ali vode. Prav tako lahko ima vpliv na vode in tla nepravilno ravnanje z odpadki. Navedeni vplivi se lahko preprečijo oz. bistveno zmanjšajo s pravilno organizacijo gradbišča, uporabo tehnično brezhibne mehanizacije in predvidenim protokolom ukrepanja v primeru nesreč. Očiščena odpadna voda na iztoku iz čistilne naprave bo, po podatkih projektanta, pod mejnimi vrednostmi za iztok v vode. Upošteva se Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15) so pri projektiranju upoštewane naslednje mejne vrednosti: neraztopljene snovi = 60 mg/l, amonijev dušik (N) = 10 mg/l, KPK (O<sub>2</sub>) = 125 mg/l in BPK (O<sub>2</sub>) = 25 mg/l. Vsi objekti bodo zgrajeni v vodotesni izvedbi, zato v času obratovanja ni pričakovati vplivov na tla. Naslovni organ ocenjuje vplive nameravanega posega z vidika emisij v tla in vode kot manj pomembne.
6. Nastajanje odpadkov: da bodo v času gradnje nastajali odpadki, in sicer: 96 m<sup>3</sup> betona (17 01 01), 3 m<sup>3</sup> lesa (17 02 01), 102 m<sup>3</sup> bitumenskih mešanic, ki niso navedene pod 17 03 01 (17 03 02), 2.970 kg železa in jekla (17 04 05), 200 kg kablov, ki niso navedeni pod 17 04 10 (17 04 11), 1.466 m<sup>3</sup> zemljina in kamenja, ki nista navedena pod 17 05 03 (17 05 04), 1,50 m<sup>3</sup> izolirnih materialov, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03 (17 06 04). Odpadki se bodo neposredno po nastanku odlagali v zabojnike, nameščene na gradbišču. Vsi navedeni odpadki se bodo oddali pooblaščenim zbiralcem tovrstnih odpadkov. Predvidena prostornina zemeljskega izkopa je ocenjena na 4.595 m<sup>3</sup>. Zemeljski izkop se bo uporabil za zasipavanje novih objektov in med objekti, za izvedbo nasipa na novem platoju čistilne naprave nad obstoječ teren in za zasipavanje gradbenih jam porušeni objektov na lokaciji gradnje. V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali naslednji odpadki: presežno blato, odpadki iz grabelj, peskolova ter maščobnika. Presežno blato se bo do odvoza skladiščilo v zgoščevalcu in zalogovniku blata (07), od tod pa odvažalo s komunalnimi vozili na nadaljnjo obdelavo na čistilno napravo Ljubljana. Na čistilni napravi se bo blato shranjevalo do 30 dni. Onesnažen zrak iz zgoščevalca in zalogovnika blata se bo odvajal na čiščenje na kemično-fizikalni filter zraka (10), tako da emisij vonjav v okolje ni pričakovati. V času obratovanja nameravanega posega se pričakuje samo odpadke pri čiščenju in rednih vzdrževalnih delih.
7. Emisije hrupa: da bodo v času izvajanja gradbenih del povečane emisije hrupa zaradi uporabe gradbene mehanizacije pri izvajanju gradbenih del in transportu materiala. Izvajalec gradbenih del jamči, da bo uporabljal stroje, ki ne bodo povzročali prekomernega hrupa. Dela se bodo izvajala samo v dnevnem času. Na območju nameravanega posega velja III. stopnja varstva pred hrupom. Hrup v času obratovanja nameravanega posega bo posledica transportnih vozil. Predvidoma bo na lokaciji eno osebno vozilo na dan in okoli 10 komunalnih vozil na teden. Transport se bo izvajal samo podnevi. Hrup bodo povzročali tudi stroji in naprave na sami čistilni napravi. Vsi stroji, razen puhal za proizvodnjo stisnjenega zraka, že brez zvočne zaščite povzročajo hrup pod mejnimi vrednostmi (pod 40 dBA). Puhala imajo nazivno moč hrupa 68 dBA,

vendar bodo nameščena v zvočno izoliranih ohišjih in v zvočno izoliranem objektu. Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na okolje v času obratovanja nameravanega posega ne ocenjuje kot pomemben.

8. Sevanje svetlobe: da bo gradnja predvidoma potekala samo v dnevnem času, zato osvetljevanje med gradnjo ne bo potrebno in tovrstnega vpliva na okolje ne bo. V kolikor bo v izjemnih primerih zaradi podaljšanja del v večerne ure razsvetljava potrebna, bo vpliv majhen, kratkotrajen in omejen na ožje območje gradbišča.  
V upravnem objektu se lahko predvidijo notranja, varnostna in zunanja razsvetljava. Natančneje bo razsvetljava definirana v naslednjih fazah. Pri načrtovanju osvetlitve bo potrebno upoštevati določila Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13). Naslovni organ ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico kot nepomemben.
9. Vonjave: da je predvidena aerobna stabilizacija blata in zato emisij smradu vonjav iz linije vode ne bo. Predviden je tudi kemični filter za čiščenje onesnaženega zraka iz mehanskega predčiščenja, biološkega čiščenja in linije blata. Naslovni organ ocenjuje vpliv vonjav nameravanega posega v času obratovanja kot manj pomemben.
10. Vidna izpostavljenost: da bo nameravani poseg v času gradnje zaradi delovanja gradbišča vidno izpostavljen, površina pa bo fizično spremenjena. Prav tako bodo v času gradnje nastajale vibracije, vegetacija pa bo po potrebi odstranjena. Vsi naštetih vplivi so omejeni na čas gradnje in bodo kratkotrajni. Območje nameravanega posega bo po izgradnji vzpostavljeno v prvotno stanje. Naslovni organ ocenjuje te vplive kot nepomembne.
11. Raba vode: da se bo na čistilni napravi pitna voda uporabljala samo za sanitarne potrebe. Predvidena poraba pitne vode bo ca. 5 m<sup>3</sup>/mesec. Izjemoma, v primeru odpovedi sistema za pripravo tehnološke vode, se bo pitna voda uporabljala tudi za tehnološke namene, v tem primeru je poraba pitne vode ocenjena na ca. 80 m<sup>3</sup>/dan.
12. Lokacija posega v okolje: da je nameravani poseg načrtovan na območju Nature 2000: Ljubljaniica - Gradaščica - Mali Graben z ID območja SI3000291, naravne vrednote Horjulka z ID 4082 in ekološko pomembnem območju Ljubljaniica - Gradaščica - Mali Graben z ID območja 94100. Vidik ohranjanja narave je predmet postopka izdaje naravovarstvenega soglasja. Na obravnavanem območju se ne nahajajo enote nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16). Nameravani poseg se nahaja na območju 100 in 500 letnih poplav ter na območju majhne in preostale poplavne ogroženosti. Nameravani poseg prav tako tangira vodotok 2. reda – Horjulščica, v katerega se odvajajo vode iz čistilne naprave. Vplivi nameravanega posega na vode in vodni režim so predmet postopka izdaje vodnega soglasja. Nameravani poseg ne leži na območju varovalnih gozdov ali gozdnih rezervatov.
13. Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

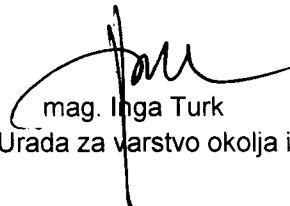
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

**Pouk o pravnem sredstvu:** Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži 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 z 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 25518-7111002-00435417.

  
Ana Kezele Abramovič  
sekretarka



  
mag. Inga Turk  
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

**Vročiti:**

- Pooblaščenцу nosilke nameravanega posega: ALPENG d.o.o., Nadgoriška cesta 25, 1231 Ljubljana – Črnuče (za: Občina Dobrova – Polhov Gradec, Stara cesta 13, 1356 Dobrova) - osebno.

**Poslati:**

- enotni državni portal e-uprava,
- 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 Dobrova – Polhov Gradec, Stara cesta 13, 1356 Dobrova – po elektronski pošti (nfo@dobrova-polhovgradec.si).