



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: 35402-42/2017-38

Datum: 18. 5. 2018

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 in 53/17), 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18 - ZNOrg) ter upoštevajoč sedmi odstavek 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04-UPB, 61/06-ZDru-1, 8/10-ZSKZ-B, 46/14, 21/18 - ZNOrg in 31/18) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: gradnja zadrževalnika visokih voda Veliki potok, nosilcu nameravanega posega Ministrstvu za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu ministrice Irene Majcen zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega Ministrstvu za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: gradnja zadrževalnika visokih voda Veliki potok, na zemljiščih v k.o. 1782 Stara vas s parc. št. 588/4, 588/3, 966/2, 563/3, 559/1, 559/2, 558/2, 558/1, 561, 967/1, 563/5, 563/8, 563/9, 563/7, 518/2, 519, 522/5, 1001/6, 522/7, 522/6, 555, 525/1, 524, 515/1, 985/5, 517/6, 1001/2, 517/13, 517/10, 1002/7, 967/12, 967/2, 967/11, 381/3, 378/11, 381/2, 967/7, 380/2, 1002/5, 381/11, 381/4, 381/7, 1002/1, 380/1, 967/8, 563/2, 563/6, 518/3, 522/3, 522/2, 1001/7, 989/18, 1500, 517/7, 989/10, 515/2, 989/1, 989/23, 526/1, 526/3, 526/4, 550, 525/2, 518/1, 556/5, 517/11, 515/4, 513/1, 989/9, 512/1, 532/1 in 1001/9.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji:
 1. Varstvo zraka:
 - 1.1 Čas gradnje
 - hitrost transportnih vozil na območju gradbišča je treba omejiti na največjo dovoljeno hitrost 10 km/h;
 2. Varstvo tal in površinskih voda:
 - 2.1 Čas gradnje
 - pred pričetkom izvajanja gradbenih del je treba na retencijskem območju (Q_{100}) izdelati analizo tal, na podlagi katere bo ugotovljeno ničelno stanje tal;
 - pred pričetkom izvajanja gradbenih del je treba izdelati načrt ravnanja za takojšnje ukrepanje v primeru razlitja naftnih derivatov, motornega olja ali drugih nevarnih snovi ter delavce na gradbišču usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru izrednih situacij;

- za primere razlitja naftnih derivatov, motornega olja ali drugih nevarnih snovi morajo biti na gradbišču, na vnaprej določenih mestih, zagotovljena absorpcijska sredstva in oprema za interventni izkop ter za ločeno shranjevanje onesnažene zemljine, do oddaje pooblaščenim organizaciji za obdelavo tovrstnih nevarnih odpadkov;
- onesnaženo zemljino je treba takoj omejiti, nato odstraniti, jo shraniti v neprepustne zaprte posode in predati pooblaščenim organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki;
- izredne dogodke onesnaženja tal z naftnimi derivati ali drugimi nevarnimi snovmi je treba vpisati v gradbeni dnevnik;
- parkirišče za delovne stroje in prostor za oskrbovanje gradbenih strojev z gorivi ali olji se mora urediti na neprepustni utrjeni površini bodisi z dvignjenim robom in vgradnjo lovilnika olj bodisi z uporabo lovilnih posod, ki omogočajo zajem celotne količine goriva oziroma olja;
- servisno vzdrževalna dela na gradbenih strojih morajo potekati izven gradbišča, v ustrezno opremljenih servisnih delavnicah;
- v primeru ureditve začasnega skladišča nevarnih snovi na prostem se mora ta urediti na neprepustno utrjenih tleh in pod nadstrešnico tako, da je zaščiten pred atmosferskimi vplivi, prav tako mora ta prostor imeti lovilno skledo z volumnom, ki omogoča zajem celotne količine nevarnih snovi pri morebitnem razlitju ali raztrosu;
- na gradbišču se lahko začasno skladiščijo le nujno potrebne količine nevarnih snovi.

3. Varstvo narave

3.1 Čas gradnje

- pred preusmeritvijo dela struge Velikega potoka je treba na prizadetem odseku ter 100 m dolvodno od tega odseka izloviti potočne rake in ribe ter jih preseliti gorvodno, na lokacijo, ki jo predhodno določi biolog;
- ročno je treba pobrati in prenesti na lokacijo iz prejšnje alinee tudi morebitne ostale osebke, po prevezavi struge;
- opuščen del struge Velikega potoka se sme zasuti čez 3 oziroma 4 dni po preusmeritvi vode v prestavljen del struge Velikega potoka;
- ribe iz Velikega potoka se ne sme premeščati v katerikoli drug vodotok;
- treba je zagotoviti, da v Velikem potoku ne nastajajo razmere neprekinjene kalnosti;
- preprečiti je treba izcejanje betonskih odplak, goriv, olj, zaščitnih premazov in drugih škodljivih ali strupenih snovi v Veliki potok ali na območje vodnega zemljišča;
- v Velikem potoku se ne sme čistiti gradbene mehanizacije niti zajemati vode iz vodotoka;
- humusna plast se mora odstraniti tako, da se le-ta ne sipa v Veliki potok;
- pred pričetkom izvajanja gradbenih del je treba zagotoviti pregled območij nameravanega posega, kjer bodo potekala zemeljska dela in izvesti popis morebitnih brlogov in počivališč vrste vidra (*Lutra lutra*),
- v primeru prisotnosti vidrinega brloga ali počivališča je treba zagotoviti 30 – metrsko izločitveno cono in znotraj cone prekiniti vsa dela, v primeru prisotnosti brloga z mladiči je treba zagotoviti 150 – metrsko izločitveno cono;
- v primeru najdbe aktivnega vidrinega brloga ali počivališča, je treba v skladu z usmeritvami strokovnjaka za vidro tudi prilagoditi gradbena dela;
- vse površine, ki s projektom organizacije gradbišča niso predvidene za poseganje, se morajo ograditi z gradbiščno ograjo, v ta območja se ne sme posegati;
- po odstranitvi začasnih gradbiščnih objektov se morajo površine sanirati tako, da se na območju travišč razgrne humus, ki je bil odgrnjen pred začetkom gradnje ter nanje odloži enakomerno porazdeljeno seno, ki se ga pridobi s pozno košnjo, in sicer po 15.

juliju, iz bližnjih neprizadetih mokrotnih travnikov; postopek sejanja se mora ponoviti tudi naslednjo vegetacijsko sezono;

- na območju pregrade se morajo vzpostaviti ekstenzivna travnišča, in sicer na način, da se po razgrnitvi humusa po nasipu pregrade zaseje travna mešanica, pridobljena iz bližnjih ekstenzivnih travnikov s pozno košnjo, in sicer po 15. juliju; v primeru neuspeha ali pojava invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst je treba postopek sejanja ponoviti tudi naslednjo vegetacijsko sezono;
- na območju gradbišča je treba zagotoviti, da bo drevesna vegetacija ohranjena kolikor je to mogoče, in da bodo ohranjena drevesa ostala nepoškodovana;
- na območje nameravanega posega se ne sme vnašati zemljine iz območij, okuženih z invazivnimi tujerodnimi vrstami rastlin;
- gradbišča se ponoči ne sme osvetljevati, z izjemo posameznega svetila s senzorjem, za katera se morajo uporabiti popolnoma zasenčena svetila z ravnim zaščitnim in neprodušnim steklom in s čim manjšo emisijo UV svetlobe.

3.2 Čas obratovanja

- treba je zagotoviti varen prehod za vidro in druge terestrične živali preko nasipa, ki se uredi v liniji vodotoka oziroma prepusta, in sicer tako da, se pas vsaj v širini 5 m zasadi z avtohtonimi vrstami grmičevja in dreves, značilnimi za območje nameravanega posega, oziroma se omogoči naravna zarast; v primeru, da zasaditev oziroma razrast lesnih vrst zaradi tehničnih omejitev ni možna, je treba zagotoviti zeliščni sloj višine vsaj 30 cm;
- pri vzdrževanju nasipa oziroma košnji je treba zagotoviti, da je vedno vsaj polovica širine pasu visokih zeli iz prejšnje alineje, nepokošena;
- vidri in drugim terestričnim živalim je treba preprečiti vstop v prepust pod nasipom tako, da se na obeh straneh prepusta namesti primerno mrežo, le-ta pa ne sme ovirati prehoda vodnim organizmom;
- na območju regulacij vodotoka in izgradnje nove struge je treba za urejanje brežin uporabiti mehkejša bioinženirske tehnike, kot so opornice iz hlodov, vrbove poplete ali leskove butare; v primeru potrebe po trdnejši erozijski zaščiti mora biti le-ta omehčana z gabioni ter balvani in ne z betonom;
- na območju cestne premostitve Velikega potoka pod jezovno zgradbo je treba desno brežino pod mostom urediti podobno, kot je leva brežina, ter vidri omogočiti varen prehod iz vodotoka na suho polico po klančini, stopnicah ali pontonu, pri čemer naklon ne sme biti večji od 30°;
- vzdrževalna dela v strugi in na brežinah vodotoka niso dovoljena med 1. oktobrom in 30. junijem za tekoče leto;
- na območju novih zasaditev je treba zagotoviti vzdrževanje v smislu spremljanja uspešnosti zasaditev ter na celotnem območju nameravanega posega preprečiti širjenje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst;
- v primeru pojava invazivnih dresnikov (*Fallopia sect. Reynoutria*) je le-te treba takoj fizično odstraniti s puljenjem (izruvanje s podzemnimi deli rastlin) celih rastlin in do izsušitve shraniti v zaprte kovinske posode, nato pa posušene dele rastlin sežgati;
- v primeru razrasti zlate rozge (*Solidago sp.*) se mora rastline populiti ali območje redno kositi, pri tem se mora prva košnja izvesti še pred plodenjem rastlin in jo večkrat mesečno ponoviti, da je plodenje rastlin onemogočeno;
- travnišča na območju nasipa oz. pregrade je treba kositi 1 krat letno, in sicer po 15. juliju, da bo omogočen razvoj nižinskih ekstenzivnih gojenih travnikov;
- stalna zunanja osvetlitev nasipa in ostale infrastrukture ni dovoljena.

4. Ravnanje z odpadki:

4.1 Čas gradnje

- nelegalno odložene odpadke na lokaciji v območju zadrževanja 100 letnih vod (lokacija ID 8767) in morebitne druge nelegalno odložene odpadke, odkrite pri gradnji nameravanega posega, je treba pred začetkom obratovanja zadrževalnika Veliki potok, odstraniti,
- izkopi morajo potekati pod stalnim nadzorom odgovornega vodja del ali druge pooblaščen osebe;
- v primeru, da se med izkopavanjem naleti na sode ali druge embalažne enote z neznano vsebino, odpadke, ki vsebujejo azbest ali se opazi onesnaženost z mineralnimi olji in drugimi nevarnimi snovmi, je treba izkopavanje nemudoma prekiniti, odpadke ali onesnaženo zemljinu na ustrezen način v celoti izkopati in začasno shraniti v neprepustne zaprte posode, do oddaje pooblaščen osebi za obdelavo tovrstnimi odpadkov.

5. Varstvo pred hrupom:

5.1 Čas gradnje

- gradbena dela in transport gradbenega materiala se lahko izvajajo od ponedeljka do sobote, in sicer v dnevnem času od 7. do 17. ure;
- tovorna vozila in gradbeni stroji se morajo ob neuporabi izklapljeti;
- izogibati se je treba virom impulznega hrupa.

6. Varstvo pred vibracijami:

6.1 Čas gradnje

- v neposredni bližini stanovanjskega objekta z naslovom Gradišče 1, je treba, v kolikor tehnologija to dopušča, prilagoditi obratovanje gradbene mehanizacije, ki povzroča sunke ali stalne vibracije, tako, da se doseže minimalna izpostavljenost objekta vibracijam;
- pred pričetkom gradnje se mora na najbližjem stanovanjskem objektu z naslovom Gradišče 1 opraviti strokovni pregled in izdelati kataster morebitnih obstoječih poškodb na objektu;
- po zaključku gradnje je treba izdelati ponovni kataster morebitnih poškodb na objektu, izvesti primerjavo glede na stanje pred gradnjo in ugotovljene poškodbe, nastale zaradi vibracij pri gradnji zadrževalnika Veliki potok, sanirati;
- dovozne poti v bližini grajenih objektov je potrebno v času gradnje redno nadzirati in udarne jame sproti sanirati.

III. Glede na to, da je za poseg: gradnja zadrževalnika visokih voda Veliki potok izveden postopek presoje vplivov na okolje, je namesto naravovarstvenega soglasja izdano okoljevarstveno soglasje.

IV. 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.

V. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Opis postopka

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 16. 6. 2017 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Ministrstva za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), ki ga po pooblastilu ministrice Irene Majcen zastopa podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: gradnja zadrževalnika visokih voda Veliki potok, na zemljiščih v k.o. 1782 Stara vas s parc. št. 588/2, 966/2, 563/3, 559, 558, 561, 967/1, 563/5, 563/4, 518/2, 519, 522/5, 1001/6, 522/4, 522/6, 555, 525/1, 524, 515/1, 985/5, 517/6, 1001/2, 517/13, 517/10, 1002/7, 967/12, 967/2, 967/11, 381/3, 378/11, 381/2, 967/7, 380/2, 1002/5, 381/6, 381/4, 381/7, 1002/1, 380/1, 967/8, 563/2, 563/6, 518/3, 522/3, 522/2, 1001/7, 989/18, 1500, 517/7, 989/10, 515/2, 989/1, 989/23, 526, 550, 525/2, 518/1, 556/3, 517/11, 515/4, 513/1, 989/9, 512/1, 532/1 in 1001/9.

Vlogi je bilo priloženo:

- Poročilo o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. 100717-mz z dne 15. 6. 2017, ki ga je izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izgradnje zadrževalnika visokih voda Veliki potok na varovana območja, št. 1389-17 VO z dne 15. 6. 2017, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Dodatek za presojo sprejemljivosti – junij 2017; v tiskani in elektronski obliki);
- Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD), Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. projekta 50-1896-00-2016, november 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana, z naslednjimi načrti (v tiskani obliki):
 - 0 Vodilna mapa, št. načrta 50-1896-00-2016, november 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,
 - 2 Načrt krajinske arhitekture, št. načrta J-17/16, oktober 2016, ACER Novo mesto d.o.o., Šentjernejska cesta 43, 8000 Novo mesto,
 - 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/1 Načrt pregrade, št. načrta ISVP-5G/01, november 2016, iS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana,
 - 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/2 Evakuacijski objekti pregrade, št. načrta VHVP-5G/01, november 2016, IBE, d.d., Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana,
 - 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/3 Projekt opazovanja, št. načrta VHVP-5G/02, november 2016, IBE, d.d., Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana (v nadaljevanju Projekt opazovanja),
 - 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/4 Prestavitve ceste, št. načrta 50-1896-00-2016/3-4, november 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,
 - 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/5 Prestavitev vodovodnega priključka, št. načrta 50-1896-00-2016/6-1, november 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,
 - 4 Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/0 Načrt NN priključka, št. načrta 50-1896-00-2016/4-0, november 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,

- 4 Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/1 Napajanje in vodenje električnih naprav na objektu, št. načrta VHVP-5E/01, november 2016, IBE, d.d., Hajdrihova ulica 4, 1001 Ljubljana,
 - 4 Načrt električnih inštalacij in električne opreme, 4/2 Prestavitev 0,4 kV kablovoda, št. načrta ELR3-41/16T, december 2016, Elektro Ljubljana d.d., Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana,
 - 5 Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme, št. načrta MPVP-5S/01, november 2016, MONTAVAR PROJEKT LJ d.o.o., Valjahunova ulica 11, 1000 Ljubljana,
 - 6/1 Načrt telekomunikacij – načrt prestavitve obstoječega TK voda, št. načrta 50-1896-00-2016/6-1, oktober 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,
- in elaborati:
- 10/1 Hidrologija, št. elaborata ISVP-HI/01, november 2016, iS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana,
 - 10/2 Hidrološko hidravlični elaborat, št. elaborata ISVP-HH/01, november 2016, iS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Hidrološko hidravlični elaborat),
 - Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, št. elaborata 50-1896-00-2016/10-1, oktober 2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana,
 - Geološko – geomehanski elaborat za zadrževalnik Veliki potok z zvezkom 1, 2 in 3, št. elaborata IC 481/16, januar 2017, IRGO Consulting d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Geološko – geomehanski elaborat);
 - fotokopija pooblastila za izvedbo javnega naročila št. 355-154/2015 z dne 18. 1. 2017, s katerim ministrica Irena Majcen pooblašča Občino Grosuplje za izvedbo postopka oddaje javnega naročila za »Izdelavo poročila o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok« (v tiskani obliki);
 - podatki v vektorski obliki za območje posega in območje vpliva (v elektronski obliki).

Naslovni organ je prejel naslednje dopolnitve vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja:

- z dne 21. 6. 2017 (v tiskani obliki):

- pooblastilo št. 355-154/2015 z dne 13. 6. 2015, s katerim ministrica Irena Majcen, za zastopanje v upravnem postopku pridobitve okoljevarstvenega soglasja za »Zadrževalnik visokih voda Veliki potok«, pooblašča podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;

- z dne 18. 12. 2017:

- izpolnjen obrazec vloge za izdajo okoljevarstvenega soglasja z dne 15. 12. 2017, podpisan s strani pooblaščenca (v tiskani obliki);
- Pojasnilo k dopolnitvi vloge za okoljevarstveno soglasje z dne 15. 12. 2017, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- Poročilo o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. 100717-mz z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 15. 12. 2017, ki ga je izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Poročilo; v tiskani in elektronski obliki);
- Geodetski načrt za PGD Zadrževalnik Veliki potok, št. načrta JKPG-20-2016-GN, 16. 9. 2016, Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o., Cesta na Krko 7, 1290 Grosuplje (v tiskani obliki);
- podpisane in požigosane naslovne strani načrtov in elaboratov 3/2 Evakuacijski objekti pregrade, 3/3 Projekt opazovanja, 4/1 Napajanje in vodenje električnih naprav na objektu, 4/2 Prestavitev 0,4 kV kablovoda, 5 Načrt strojnih inštalacij in strojne opreme ter Geološko – geomehanski elaborat za zadrževalnik Veliki potok (v tiskani obliki);

- dopolnitev PGD, Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, 0 Vodilna mapa, št. načrta 50-1896-00-2016, november 2016, dop. december 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- elektronsko obliko PGD z načrti in elaborati;
- popravljene podatke v vektorski obliki in seznamom zemljišč za območje posega in območje vpliva (v elektronski obliki);
- z dne 8. 1. 2018:
 - obvestilo o spremembi nosilca naloge izdelovalca Poročila s podpisano tretjo stranjo predmetnega poročila, kjer je zavedena sprememba nosilca naloge (v tiskani in elektronski obliki);
- z dne 13. 4. 2018:
 - Pojasnilo k dopolnitvi vloge za okoljevarstveno soglasje z dne 13. 4. 2018, št. PVO 100717-mz, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki),
 - Poročilo o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. 100717-mz z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 15. 12. 2017 in 13. 4. 2018, ki ga je izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Poročilo – april 2018; v tiskani in elektronski obliki),
 - Dodatek za presojo sprejemljivosti vplivov izgradnje zadrževalnika visokih voda Veliki potok na varovana območja, št.1389-17 VO z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 12. 4. 2018, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki),
 - Usmeritve za varstvo vidre (Lutra lutra) pri načrtovanju in gradnji zadrževalnika Veliki potok (občina Grosuplje), št. 01-2018-SP, april 2018, Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, Pot ilegalcev 17, 1210 Ljubljana – Šentvid (v tiskani in elektronski obliki),
 - Prikaz organizacije gradbišča, november 2016 s spremembami nov. 2017, feb. 2018 in mar. 2018, št. risbe 0.8.2.7, PGD, 0 Vodilna mapa, Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. projekta 50-1896-22-2016, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki; v nadaljevanju Prikaz organizacije gradbišča),
 - popravljen PGD, Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, 2 Načrt krajinske arhitekture, št. načrta J-17/16A, oktober 2016, popr. po recenziji november 2017, ACER Novo mesto d.o.o., Šentjernejska cesta 43, 8000 Novo mesto (v nadaljevanju Načrt krajinske arhitekture; v tiskani in elektronski obliki),
 - popravljen PGD, Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, 3 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti, 3/1 Načrt pregrade, št. načrta ISVP-5G/01, december 2017, iS projekt d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Načrt pregrade; v tiskani in elektronski obliki),
 - popravljen PGD, Zadrževalnik visokih voda Veliki potok, Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki, št. elaborata 50-1896-00-2016/10-1, november 2016, dopolnitev februar 2018, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- z dne 23. 4. 2018:
 - Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje in pojasnilo k dopolnitvi z dne 23. 4. 2018, št. PVO 100717-mz, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v tiskani in elektronski obliki);
- z dne 3. 5. 2018:
 - Dopolnitev Poročila o vplivih na okolje in pojasnilo k dopolnitvi (seznanitev z novimi dejstvi) z dne 3. 5. 2018, št. PVO 100717-mz, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Dopolnitev; v tiskani in elektronski obliki),

- Popravek Poročila o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. 100717-mz z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 15. 12. 2017 in 13. 4. 2018, ki ga je izdelalo podjetje E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (v elektronski obliki),
- Dopolnitev Dodatka za presojo sprejemljivosti vplivov izgradnje zadrževalnika visokih voda Veliki potok na varovana območja, št. 1389-17 VO z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 12. 4. 2018, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju Dodatek za presojo sprejemljivosti – maj 2018; v elektronski obliki).

Naslovni organ je skladno s prvim odstavkom 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, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18 - ZNOrg; v nadaljevanju ZVO-1), ki določa, da ministrstvo vlogo za izdajo okoljevarstvenega soglasja in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju pošlje ministrstvu 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:

- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana,
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana,
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana,
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana,
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana,
- Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno,
- Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1001 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 26. 1. 2018 prejel mnenje Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana (št. 35102-1008/2016-8 z dne 24. 1. 2018), in sicer da Poročilo v zadostni meri opredeljuje, opiše in oceni vplive izvedbe nameravanega posega na kulturno dediščino, zato je nameravani poseg z vidika varstva kulturne dediščine sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 6. 2. 2018 prejel mnenje Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana - Šmartno (št. 4206-1/2018/2 z dne 6. 1. 2018), iz katerega izhaja, da nameravani poseg ne bo bistveno vplival na obstoječe stanje ribjih populacij in je ob upoštevanju usmeritev in omilitvenih ukrepov, navedenih v Poročilu in osnutku okoljevarstvenega soglasja, sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 7. 2. 2018 prejel mnenje Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Ljubljana, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana (št. 3407-33/2018 z dne 7. 2. 2018), iz katerega izhaja, da je gradnja nameravanega posega sprejemljiva, ob upoštevanju naslednjih pogojev:

- za vse posege v gozd oz. gozdni prostor je treba pridobiti soglasje Zavoda za gozdove Slovenije v skladu z 21. členom Zakona o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 - ZON, 67/02, 110/02 - ZGO-1, 115/06 - ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 - ZDavNepr in 17/14; v nadaljevanju ZG);
- po izvedenem nameravanim posegu mora biti omogočeno neovirano gospodarjenje z gozdom in zagotovljeno, da se pogoji gospodarjenja in dostop z običajno gozdarsko mehanizacijo do sosednjih godnih zemljišč ne bodo poslabšali (v skladu s 5. členom ZG),

- gozdno vlako na vzhodni strani zadrževalnika, ki poteka po zemljiščih v k.o. Stara vas s parc. št. 525/1 in 525/2, je potrebno ohraniti oz. nadomestiti;
- v skladu z 21. členom ZG se lahko krčitev gozdnega drevja izvede šele po pridobitvi dokončnega gradbenega dovoljenja. Pred evidentiranjem drevja za posek je treba izvesti zakoličenje objekta na terenu;
 - drevje, predvideno za posek, je treba v skladu s 1. členom Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, pravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08; v nadaljevanju Pravilnik o sečnji) predhodno označiti. Pred pričetkom del se obvesti pooblaščenega delavca ZGS, KE Škofljica, Mijavčeva 16, 1291 Škofljica;
 - pri poseku in spravilu lesa se mora upoštevati še naslednja določila Pravilnika o sečnji:
 - a. Čas sečnje in spravila je treba prilagoditi biološkemu utripu gozda. Če je le mogoče, naj se sečnja opravi zunaj vegetacijske dobe oziroma v času, ko se najmanj vznemirjajo prosto živeče živali, tako, da ptic ne bo motilo pri gnezdenju, drugih živali pa pri paritvi in vzreji mladičev - torej ne v času od 1. marca do 30. junija. Hrupna dela v bližini gozda, kot je gradnja prometnic z miniranjem, naj se opravijo od julija do decembra (4. člen Pravilnika).
 - b. Gozdni lesni sortimenti se morajo spravljati tako, da se ne poškodujejo pomladek, drevje, gozdna tla, gozdne vlake, poti in ceste ter da se ne poslabša režim odtoka voda v večji meri, kot je to neizogibno. Takoj po končanem spravilu je treba sanirati poškodbe na pomladku in drevju ter odpraviti poškodbe na gozdnih tleh ter gozdnih vlakah, poteh, stezah in cestah ter vzpostaviti čim ugodnejši režim odtoka vode (7. člen Pravilnika).
 - c. Sečišče se mora urediti takoj po poseku drevja in spravilu gozdnih lesnih sortimentov, najpozneje pa v dveh mesecih po začetku sečnje, razen če z drugimi predpisi ali odločbo Zavoda za gozdove Slovenije ni določen krajši rok (10. člen Pravilnika);
 - odlaganje viškov odkopane zemlje, gradbenih odpadkov in gradbenega materiala v gozdu ni dovoljeno (18. člen ZG). Morebitne panje in druge ostanke, ki bi nastali pri gradnji, je potrebno odpeljati na urejeno deponijo odpadnega gradbenega materiala. Razprostiranje morebitnih viškov odkopane zemlje po gozdni površini ali obsipanje koreninikov stoječega gozdnega drevja ni dovoljeno;
 - pri gradnji v gozdu in gozdnem prostoru je potrebno ohraniti značilnosti obstoječega gozdnega roba. Le tega je potrebno v primeru poškodb ustrezno sanirati oziroma ponovno vzpostaviti z avtohtonimi in rastišču primernimi drevesnimi ter grmovnimi vrstami.

Naslovni organ pojasnjuje, da nekateri zgoraj navedeni projektni pogoji izhajajo iz zakonodaje, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči, zato jih naslovni organ ni vključil v izrek tega okoljevarstvenega soglasja. Nadalje naslovni organ pojasnjuje, da je iz Poročila – april 2018 ter opisa nameravanega posega razvidno, da se bo zaradi nameravanega posega gozdna vlaka oziroma poljska pot na vzhodni strani zadrževalnika Veliki Potok rekonstruirala in ohranila, tako da bo po njej še nadalje možen dostop iz glavne ceste v dolino zadrževalnika oziroma do sosednjih gozdnih zemljišč. Viški odkopane zemljine, gradbeni odpadki in gradbeni material se bodo začasno skladiščili na območju gradnje zadrževalnika (Prikaz organizacije gradbišča). Odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah odpadkov do oddaje ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave teh odpadkov. Glede sanacije gozdnega roba naslovni organ pojasnjuje, da so v sklopu krajinske ureditve, ki je podrobneje opredeljena v Načrtu krajinske arhitekture, predvidene zasaditve ter tudi sanacija vseh površin, ki bodo v času izvedbe nameravanega posega poškodovane.

Naslovni organ je dne 9. 2. 2018 prejel mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana (št. 3-II-37/2-O-18/NH z dne 7. 2. 2018; v nadaljevanju ZRSVN), iz katerega izhaja, da je Dodatek za presojo sprejemljivosti – junij 2017 sicer pripravljen skladno s 15. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovano območje (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11; v nadaljevanju Pravilnik o presoji sprejemljivosti), vendar le delno ustrezno ugotavlja in ocenjuje vplive nameravanega posega na varovana območja. ZRSVN prav tako ugotavlja, da Poročilo le delno ustrezno ugotavlja in ocenjuje vplive nameravanega posega na naravno vrednoto in biotsko raznovrstnost ter da niso upoštevani vsi omilitveni ukrepi, ki izhajajo iz presoje vplivov na okolje. ZRSVN je mnenja, da do ustrezne dopolnitve Dodatka za presojo sprejemljivosti – junij 2017 in Poročila, vplivi nameravani posega na območja varovanja narave (Natura 2000, naravne vrednote, ekološko pomembna območja, zavarovane vrste) niso sprejemljivi.

Po dopolnitvi Poročila in Dodatka za presojo sprejemljivosti (dopolnitev april in maj 2018), je naslovni organ ponovno zaprosil ZRSVN za mnenje in dne 9. 5. 2018 prejel mnenje št. 3-II-37/5-O-18/NH z dne 7. 5. 2018. V citiranem mnenju je bilo ugotovljeno, da je dopolnjena dokumentacija, in sicer Dodatek za presojo sprejemljivosti – maj 2018 ustrezen ter skladen z določili 15. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti in omogoča presojo vplivov izvedbe planov na okolje. Prav tako Poročilo o vplivih na okolje – april 2018 z Dopolnitvijo ustrezno ugotavlja in ocenjuje vplive načrtovanega posega na naravno vrednoto in biotsko raznovrstnost ter omogoča presojo sprejemljivosti vplivov posega na naravo. Glede na dopolnjeno dokumentacijo je ZRSVN mnenja, da vplivi gradnje zadrževalnika visokih voda Veliki potok ob izvedbi omilitvenih ukrepov ne bodo bistveno vplivali na varovana območja ter območja varovanja narave (naravno vrednoto, ekološko pomembno območje, zavarovane vrste), zato jih ocenjujejo kot sprejemljive.

Naslovni organ je dne 12. 2. 2018 prejel dopis Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (št. 354-79/2017-10 z dne 7. 2. 2018) s priloženim strokovnim mnenjem Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Centra za zdravstveno ekologijo, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (št. 354-97/17-2/256 z dne 6. 2. 2018). Iz navedenega strokovnega mnenja, s katerim Ministrstvo za zdravje soglaša, izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 6. 3. 2018 prejel mnenje Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (št. 350-25/2017/5 z dne 27. 2. 2018), iz katerega izhaja, da je nameravani poseg z vidika varstva kmetijskih zemljišč sprejemljiv. V nadaljevanju iz mnenja izhajajo tudi predlogi, in sicer, da nosilec nameravanega posega na vplivnem (retencijskem) območju, ki se nahaja na namenski rabi K2, predvidi izdelavo analize tal, na podlagi katere bo ugotovljeno ničelno stanje pred nameravanih posegom ter monitoring (spremljanje stanja) po izvedenem posegu, s čimer bo omogočena primerjava in ugotavljanje dejanskih sprememb v tleh. V kolikor bi prišlo do poslabšanja talnih razmer, zaradi občasnega prelivanja vode preko kmetijskih površin in v kolikor bi kmetovalci zaradi oviranja kmetijske proizvodnje v času izvedbe del utrpeli ekonomsko izgubo, bi bilo potrebno le-to nadomestiti.

Naslovni organ pojasnjuje, da sta predloga Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, glede analize tal in spremljanja stanja tal upoštevano tako, da sta vključena v poglavje 6.1.2 in 6.2.2 Poročila – april 2018, kjer so za segment tla zavedeni ukrepi in program monitoringa v času gradnje oziroma obratovanja. Izdelava analize tal je vključena tudi kot pogoj v prvi alineji točke II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja. V zvezi s predlogom, da v kolikor bi kmetovalci zaradi oviranja kmetijske proizvodnje v času izvedbe del utrpeli ekonomsko izgubo, bi bilo potrebno le-to nadomestiti, pa naslovni organ pojasnjuje, da nadomeščanje ekonomske izgube ni predmet tega upravnega postopka.

Naslovni organ je dne 14. 3. 2018 prejel mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja srednje Save, Vojkova 52, 1000 Ljubljana (št. 35019-5/2018-3 z dne 6. 3. 2018), iz katerega izhaja, da je nameravani poseg s stališča vpliva na vodni režim ali stanje voda sprejemljiv. Iz navedenega mnenja nadalje izhaja, da je Direkcija Republike Slovenije za vode za nameravani poseg že izdala vodno soglasje (št. 35507-754/2017-3 z dne 5. 9. 2017, priložen k dopisu) za poseg v prostor, ki lahko vpliva na vodni režim in stanje voda po 153 členu Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdr-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljevanju ZV-1).

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 35402-42/2017-8 z dne 17. 1. 2017 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 23. 1. 2018 do 21. 2. 2018.

V tem času niso bile na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, oziroma na gp.arso@gov.si posredovane nobene pripombe. Prav tako v tem času naslovni organ ni prejel nobene zahteve za vstop v postopek.

Naslovni organ je po pregledu dokumentacije upravne zadeve in veljavne zakonodaje in prejetih izjasnitev nosilca nameravanega posega ugotovil, kot izhaja iz nadaljevanja obrazložitve tega okoljevarstvenega soglasja.

Obrazložitev I. točke izreka

Naslovni organ najprej pojasnjuje, da je v skladu z določbo 50. člena ZVO-1 pred začetkom izvajanja posega, ki lahko pomembno vpliva na okolje, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje naslovnega 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.II.7 priloge 1 Uredbe o posegih v okolje je presoja vplivov na okolje obvezna za zadrževalnike proda ali hudourniške vode prostornine najmanj 250.000 m³.

V obravnavanem primeru namerava nosilec nameravanega posega zgraditi zadrževalnik visokih voda Veliki potok z namenom izboljšanja poplavne varnosti poseljenega dela Grosuplja ob Grosupeljščici. Predvidena je izgradnja pregrade s koristnim volumnom zadrževalnika približno 435.000 m³, ki bo omogočala zadrževanje 100-letne visoke vode, kar presega zgoraj navedeni prag prostornine 250.000 m³ iz točke E.II.7 priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v občini Grosuplje, ob vodotoku Veliki potok približno 1,5 km gorvodno od avtocestnega odseka Grosuplje – Ivančna Gorica, na območju, ki je skladno z Odlokom o Občinskem prostorskem načrtu občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 8/13 in 59/15; v nadaljevanju OPN Grosuplje) namenjeno za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami. Pregrada zadrževalnika bo locirana na koncu 130 m široke doline Velikega potoka, in sicer približno 100 m severno od lokalne ceste Grosuplje - Polica. Po zahodnem pobočju doline poteka lokalna cesta v Trebeljevo z odcepom za Dol pri Polici ravno na mestu bodoče pregrade, po vzhodnem vznožju pobočja pa poljska pot. Severno od pregrade, na lokaciji zadrževalnega bazena, so v obstoječem stanju kmetijska zemljišča, predvsem travniki. Za širše obravnavano območje je značilna reliefno razgibana krajina ter izmenjavanje gozda in kmetijskih površin. Najbližji stanovanjski objekt z naslovom Gradišče 1 se nahaja južno v oddaljenosti ca. 50 m od pregrade zadrževalnika.

Območje Grosuplja ob Grosupeljščici je danes v celoti poplavno ogroženo. Grosupeljščica, v svojem gornjem toku imenovana Veliki potok, ima precej strmo povirje. V srednjem delu se padca terena in vodotoka umirita, pojavljati se pričnejo poplavne ravnice. Le-te so številne tudi na porečju levega pritoka (Breg s Črne doline) in desnega pritoka (Duplica) gorvodno od Grosuplja. Skozi Grosuplje teče Grosupeljščica po regulirani strugi, ki je bila v preteklosti dimenzionirana na prevodnost 10 m³/s. Še niže, pred železniško progo, se zopet razliva na poplavni ravnici. Dolvodno od železniške proge je Grosupeljščica izrazito ravninski vodotok z veliko meandri in poplavnimi ravnici, kjer kot kraški vodotok ponikne na Radenskem polju. Brežine struge so močno porasle, kar še dodatno zmanjšuje prevodnost struge. Velik problem predstavljajo tudi premajhni prepusti, ki zajezujejo visoke vode Grosupeljščice. Skoraj na celotnem odseku med avtocesto in železniško progo je območje tudi pozidano skoraj do struge.

Celotna protipoplavna ureditev potoka Grosupeljščica za izboljšanje poplavne varnosti Grosuplja in Radenskega polja je zasnovana, v prvi fazi, na izgradnji zadrževalnika Veliki potok in v naslednjih fazah, na ureditvi Grosupeljščice v območju naselja, in sicer na protipoplavnih ureditvah v sklopu OPPN Grosupeljščica 1 (Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Grosupeljščica 1, Uradni list RS, št. 72/16, v nadaljevanju OPPN Grosupeljščica 1) ter protipoplavnih ureditvah v sklopu OPPN Grosupeljščica 2 (Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu Grosupeljščica 2, Uradni list RS, št. 72/16, v nadaljevanju OPPN Grosupeljščica 2). Na izboljšanje poplavne varnosti poseljenega dela Grosuplja ob Grosupeljščici med avtocesto in železniško progo ima največji vpliv načrtovani zadrževalnik Veliki potok, ki je predmet tega okoljevarstvenega soglasja.

Opis nameravanega posega

Gradnja zadrževalnika Veliki potok se bo izvedla z namenom izboljšanja poplavne varnosti poseljenega dela Grosuplja ob Grosupeljščici. Predvidene ureditve, rešitve in pogoji nameravanega posega so določene z Ureditvenim načrtom za zadrževalnik Veliki potok s spremembami in dopolnitvami (Uradni list RS, št. 8/91, 64/01 in popr. 85/02; v nadaljevanju UrN zadrževalnik Veliki potok).

Zadrževalnik Veliki potok obsega naslednje objekte oziroma ureditve: pregrado, tesnitev pod pregrado, talni izpust, zapornični objekt, vtok v talni izpust, podslapje talnega izpusta, preliv za visoke vode, hidromehansko opremo, gorvodni priključek Velikega potoka na talni izpust, dolvodni priključek na obstoječo strugo, nadvišanje ceste Grosuplje – Trebeljevo in odcep za Dole pri Polici

ter poljsko pot na levem boku pregrade.

- Pregrada s spremljajočimi objekti

Izgradnja pregrade s koristnim volumnom zadrževalnika približno $V = 435.000 \text{ m}^3$ (do kote preliva 368,50 m n.v.) bo omogočala zadrževanje 100 – letne visoke vode v obsegu, da bo največji odtok preko talnega izpusta $Q = 5,0 \text{ m}^3/\text{s}$. Pri 100 - letni visoki vodi bo tako poplavljenih približno 6,7 ha površin. Material za pregrado bo iz dolomitnega grušča, glineno meljastega materiala in visokoplastične gline. Višina pregrade bo 14,0 m, širina krone 5,0 m in vrh na koti 371,50 m nadmorske višine. Širina preliva na koti 368,50 m nadmorske višine bo 15 m. Na vodni in zračni strani bo imela pregrada vmesni bermi. Za odvodnjo površinske vode s pregrade, bodo na bermah kanale s padcem proti boku pregrade, na zračni strani je ob vznožju predvidena izvedba drenaže iz kamna. Ob vznožju pregrade so predvideni jarki za odvod vode v vodotok. Vodna in zračna stran pregrade bo humusirana in zatravljena, po kroni pregrade se bo uredila vzdrževana makadamska pot, ki se bo na obeh straneh zaprla z rampo.

Ker se pod pregrado nahajajo aluvialne naplavine, ki med drugim vsebujejo tudi prodne leče, bo zaradi varnosti izvedena tesnitev pod pregrado z izvedbo tesnilne zavese po sistemu jet-grouting oz. po drugi ustrezni metodi.

Talni izpust z vtokom v talni izpust, zapornični objekt in podslapje

V času gradnje bo talni izpust služil za odvod naravnega dotoka, kasneje, v času obratovanja, pa za kontrolirano spuščanje vode iz zadrževalnika in za hitro praznjenje akumulacije. Talni izpust zajema:

- vtočni objekt z grobo rešetko,
- škatlasti prepust dolžine 42 m z naklonom dna 1% ter svetlo dimenzijo prečnega prereza $2 \times 2 \text{ m}$ s poglobljenim, hrapavim delom v dnu (globina 25 cm in širina v dnu 90 cm) za potrebe prehoda za ribe (površina $4,3 \text{ m}^2$),
- obvodno betonsko cev $\varnothing 500$ z ventilom na dolvodni strani za potrebe remonta temeljnega izpusta ali praznjenja zadrževalnika v primeru blokade glavne zapornice,
- zapornični objekt s kotalno zapornico in pripadajočo opremo na platoju na kroni (diesel agregat in stebriček s komandno omaro, ograja) in
- iztočni objekt s podslapjem.

Kot ključni element pregrade bo talni izpust obratoval tako v času nizkih pretokov kot v času poplav, ko se bo reguliral odtok iz zadrževalnika. Obratoval bo na način, da bo prepuščal naravni dotok vode, dokler bo manjši od $5 \text{ m}^3/\text{s}$. Ko bo le-ta dosežen, se bo zapornica priprla tako, da pretok ne bo večji kot $5 \text{ m}^3/\text{s}$. Ko bo kota gladine vode v zadrževalniku dosegla krono oziroma koto 368,50 m nadmorske višine, se bo izpust začel odpirati glede na nivo vode v bazenu zadrževalnika. Največja kapaciteta izpusta pri nivoju gladine vode v zadrževalniku na koti 368,50 m nadmorske višine znaša $39 \text{ m}^3/\text{s}$, kar je več kot Q_{100} dotoka. S prosto gladino izpust prevaja ca. $15 \text{ m}^3/\text{s}$. Čas praznjenja polne akumulacije (368,50 m n.v) preko polno odprtega talnega izpusta bo predvidoma 4 h.

Vtok v talni izpust bo omogočal prehod vode iz dovodnega trapeznega kanala v talni izpust. Pred samim vtokom so predvidene grobe grablje, ki zagotavljajo, da se vtok v talni izpust ne bi zamašil.

Zapornični objekt bo lociran v pregradnem telesu. Montirana bo kotalna zapornica za zapiranje in odpiranje talnega izpusta.

Podslapje talnega izpusta bo v dnu razširjeno, poglobitev je predvidena z drčo. Podslapje preliva svetle dolžine 19 m bo izvedeno kot AB plošča debeline 0,5 m in bo za približno 2,5 m poglobljeno glede na okoliški teren. Bočne stene bodo visoke 3 m, končni prag pa 2,5 m. Za podslapjem bo v enaki širini kot podslapje izvedena utrditev s kamnom v betonu dolžine 15 m. V bočnih stenah bodo na 4 metrski medsebojni oddaljenosti vgrajene drenažne cevi, ki preprečujejo vzgonske učinke v primeru visoke zaledne vode ter deloma zagotavljajo dreniranje zastale vode. Na bočnih in na čelni steni bo nameščena jeklena zaščitna ograja.

Preliv za visoke vode

Preliv za visoke vode bo lociran v neposredni bližini zaporničnega objekta. Njegov prelivni rob bo na koti 368,50 m nadmorske višine, kar je tudi kota, do katere naj bi se dvignila gladina vode v zadrževalniku v primeru nastopa Q_{100} . Prelivni objekt enotne svetle širine 15 m sestavljajo širok prelivni prag, drča in podslapje. Tlorisne dimenzije celotnega objekta znašajo 91 x 16 m. Prelivna drča dolžine 38,2 m bo potekala po brežini pregrade v enotnem naklonu 1:2,8 (35,71 %) in bo izvedena v hidrotehničnem AB. Bočne stene drče bodo debele 0,5 m in visoke od 3 do 4 m, od tega bo na zunanji strani 1 m nad površino za zagotovitev varnostne ograje.

Preliv je dimenzioniran na 50 m³/s, kar pomeni pretok, ki bi preko pregrade tekel v primeru popolne odpovedi zapornice temeljnega izpusta v času nastopa Q_{10000} . Možnost sočasnosti teh dveh dogodkov je sicer razmeroma majhna, vendar še vedno realna in je predpostavljena zaradi potencialnih dolvodnih posledic porušitve pregrade.

Hidromehanska oprema

Predvidi se dobava, montaža in zagon kotalne zapornice okvirnih dimenzij 2,60 x 2,80 m s pripadajočo opremo. Pogon za dvig zapornic bo elektromotorni in ročni. Predvideno je tudi napajanje preko NN priključka, neodvisno napajanje z agregatom in izvedba objekta za upravljanje z vsemi pripadajočimi deli.

Sistem vodenja

V sistem vodenja bodo vključene krmilno-napajalna omara, merilnik nivoja zgornje vode, merilnik nivoja spodnje vode ter pogon elektromotorne gnane zapornice z detekcijo lege zapornice. Meritev nivoja zgornje in spodnje vode ne bo moč spremljati lokalno, saj so namenjene izključno za daljinsko signalizacijo, medtem ko bo elektromotorno gnano zapornico možno nadzorovati in krmiliti tako lokalno na lokaciji zadrževalnika kot tudi daljinsko. V ta namen bo na objektu vgrajena krmilna komunikacijska oprema, ki bo tako omogočala daljinsko izdajo komande za odpiranje in zapiranje zapornice in daljinsko posredovanje informacije o trenutnem položaju zapornice, nivoju vode gorvodno in dolvodno, morebiti zaznani okvari na sistemu ter obratovanju sistema preko diesel-elektro agregata.

Nadzorovanje, obratovanje in vzdrževanje objektov zadrževalnika Veliki potok

Za zagotovitev varnosti, uporabnosti in trajnosti pregrade ter spremljajočih objektov je predvideno nadzorovanje objektov, v času gradnje in po njej, kar bo omogočalo določanje nivoja rednega vzdrževanja ter ugotavljanje pomanjkljivosti in poškodb, ki bi lahko povzročile nadaljnjo škodo. Nadzorovanje in opazovanje ureditev v sklopu nameravanega posega je podrobneje opredeljeno v Načrtu pregrade in Projektu opazovanja, v splošnem pa predstavlja aktivnosti, kot so izvedba pregledov, izdelava poročil o pregledih, načrtovanje vzdrževalnih in sanacijskih del ter preverba kvalitete vzdrževalnih in sanacijskih del. Pregledi, katerih namen je ugotavljanje stanja

protierozijskih ukrepov (oblog, zatravitev, itd.), zaraščenosti pretočnih prerezov, stabilnosti brežin in stanja objektov (talni izpust, preliv s podslapjem), so časovno in funkcionalno razdeljeni na:

- redne preglede regulacij vključno z objekti (vsaj 2 krat na leto),
- pregled objektov po vsaki več kot enoletni visoki vodi in neurjih,
- pregled pri morebitnih havarijah z nevarnimi snovmi s poročilom in ravnanjem, skladno s poslovnikom o nevarnih snoveh s poročilom,
- pregled brežin ob vsakem praznjenju bazena,
- izvajanje geotehničnega pregleda stanja pregrade in
- spremljanje nivelete pregrade zaradi eventualnega posedanja.

Predlagana navodila za vzdrževanje objektov:

- obloge morajo biti intaktne,
- kamnomete, ki varujejo brežine, se po količini dopolnjuje, če zajede v kamnometu predstavljajo možnost večje porušitve,
- preverjati prisotnost erozije brežin,
- preverjati prisotnost erozije visokovodnih nasipov,
- visokovodni zid mora biti intakten,
- opravljati košnjo zatravljenih brežin in površin vsaj 2 krat letno.

Nadzorovanje in vzdrževanje vseh sestavnih delov zadrževalnika bo moral zagotavljati njegov upravljalec, ki bo moral zagotoviti tudi vodenje obratovalnega dnevnika. Vse opažene oziroma ugotovljene poškodbe bo potrebno takoj, ko je to mogoče, sanirati v okviru rednih (oziroma izrednih, če bo to potrebno) programov vzdrževalnih del.

- Ureditev Velikega potoka in priključitev na talni izpust

V vodotok Veliki potok se bo poseglo v dolžini ca. 273 m. Od tega obsega objekt – talni izpust pod pregrado ca. 110 m, ostalo je odprti vodotok (gorvodno od talnega izpusta ca. 98 m in dolvodno ca. 65 m). Dolžina pokritega dela temeljnega izpusta bo 42 m.

Na odseku prestavljenega Velikega potoka gorvodno od talnega izpusta, se bo struga izvedla s širino po dnu $b = 2,5$ m, za stabilizacijo dna je predvidena izvedba dveh talnih pragov. Dolvodno od talnega izpusta se bo struga izvedla s širino po dnu $b = 3,5$ m in štirimi talnimi pragovi. Talni prag se bo izvedel neenakomerno, z znižanim prelivnim poljem, s čimer bo omogočen lažji prehod rib. Zavarovanje talnega pragu je predvideno z lesenimi piloti. Naklon brežin bo znašal 1:2. Peta profila bo zavarovana s kamnom $d = 0,8$ m, po brežini bo kamnita obloga $d = 0,30$ do $0,60$ m, pri čemer bo vsaj tretjina debeline kamna fuga brez betona (2/3 kamna bo v vraščenem terenu, 1/3 kamna bo zunaj). Odstranila se bo obstoječa zarast, in sicer le na ožjem območju ureditve in se po končanih delih na novo zasadila z avtohtono vegetacijo. Dno struge ne bo zavarovano, zgornji del brežine bo zatravljen.

Najprej se bo v celoti uredila nova struga, nato se bo voda iz stare struge preusmerila v novo. Obstoječo strugo prestavljenega dela Velikega potoka se bo zasulo. Dolvodno od prepusta je v dolžini 50 m predvideno le čiščenje dna za priključek načrtovane nivelete na obstoječo strugo.

- Prometna ureditev

V sklopu ureditev zadrževalnika Veliki potok je načrtovana delna prestavitev in nadvišanje dela lokalne ceste LC 111072 (Troščine – Drobnič) in LC 111101 (Drobnič – Dole – Mali Lipoglav). Trasa ceste bo v dolžini 200 m pomaknjena za ca. do 10 m na današnjo levo stran ceste in nadvišana za

ca. 6 m oziroma na koto 371,50 m nadmorske višine. Poteku trase ceste Troščine – Drobnič je prilagojeno tudi križišče z lokalno cesto Drobnič – Dole – Mali Lipoglav.

Za do 30 m v pobočje se bo nadvišala in prestavila tudi poljska pot oziroma kolovoz vzhodno od pregrade. Po njej bo še nadalje možen dostop iz glavne ceste v dolino zadrževalnika, in sicer za lastnike zemljišč, ki bodo po tej poti dostopali do svojih zemljišč.

Dostop za potrebe vzdrževanja objektov zadrževalnika Veliki potok bo, poleg lokalnih cest in poljske poti, med drugim omogočen tudi preko štirih vzdrževalnih makadamskih poti, ki se bodo uredile gorvodno in dolvodno od pregrade, in sicer:

- iz zadrževalnega prostora preko vzdrževalne poti na cesto LC 111072 Troščine – Drobnič,
- iz zadrževalnega prostora preko vzdrževalne poti na poljsko pot in cesto LC 111062 Perovo – Polica,
- iz območja pod pregrado preko dveh vzdrževalnih poti na cesto LC 111062 Perovo – Polica in
- vzdrževalna pot po kroni pregrade, ki se na zahodni strani navezuje na cesto LC 111101 Drobnič – Dole – Mali Lipoglav in na poljsko pot na vzhodni strani pregrade.

Razen vzdrževalne poti v bazenu zadrževalnika so vse ostale izven poplavnega območja, zato je dostop omogočen tudi ob morebitnem nastopu visokih voda.

- Komunalna in energetska ureditev

V sklopu nameravanega posega se bodo prestavili telekomunikacijski in elektroenergetski vod ter vodovodni priključek.

Zadrževalnik Veliki potok se bo za potrebe delovanja priključil na javno nizkonapetostno energetsko (priključna moč 14 kW) in telekomunikacijsko omrežje. Električne inštalacije, ki so predvidene na objektu zadrževalnika, so javna razsvetljava, napajanje tehnoloških porabnikov (pogon kotalne zapornice, ogrevanje merilnih jaškov, ipd.) ter sistem vodenja s komunikacijsko povezavo z nadzornim centrom. Za potrebe rezervnega napajanja je predviden diesel-električni agregat v ohišju za zunanjo montažo.

Zunanja razsvetljava je načrtovana s sodobnimi LED reflektorji moči 160 W, montiranimi na 6 metrskih kandelabrih, in sicer na kroni pregrade pri jašku za zapornico, na kroni pregrade na desnem bregu visokovodnega preliva in nad iztočnim objektom. Prižiganje razsvetljave bo ročno lokalno v krmilno-napajalni omari, in sicer samo v času nujnih vzdrževalnih in remontih del.

Priključki na javni vodovodni in kanalizacijski sistem niso predvideni.

- Krajinska ureditev

Načrt krajinske arhitekture, izdelan v okviru projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja in na podlagi zahtev UrN zadrževalnik Veliki potok, OPN Grosuplje in projektnih pogojev Zavoda za ribištvo Slovenije (št. 4202-70/2016/2 z dne 22. 9. 2016), predvideva naslednje ureditve.

Na območju nameravanega posega, predvsem pa ob vodotoku, bo obstoječa vegetacija ohranjena kolikor bo to mogoče oziroma, v območju ureditev pregrade z izpustom, jarkov in nadvišanja cest, odstranjena, v obsegu, kolikor je nujno za izvedbo ureditev. Za ohranjena drevesa na območju

gradbišča in na stičnem območju ter predvsem na dostopnih poteh do gradbišča bo treba zagotoviti, da bodo ostala, kolikor bo to mogoče, nepoškodovana.

Za nove zasaditve, ki se bodo izvedle kot inicialne gruče v podporo naravni sukcesiji, so glede na gozdno združbo in na terenu določene prisotne vrste izbrane značilne avtohtone vrste, kakršne so prisotne na obravnavanem območju v obstoječem stanju. Med drevesnimi vrstami npr. bukev (*Fagus sylvatica*), jelša (*Alnus glutinosa*), graden (*Quercus petraea*), itd., med grmovni vrstami npr. dren (*Cornus mas*), leska (*Corylus avellana*), dobrovita (*Viburnum lantana*), itd., in med plezalkami srobot (*Clematis vitalba*).

Brežine nadvišanja cest, regulirana struga Velikega potoka in jarki se bodo ozelenili z avtohtonimi grmovnimi in drevesnimi vrstami, prelivni objekt se bo ozelenil s plezalkami za prekrivanje vidnih betonskih delov, brežine pregrade pa se bodo iz varnostnih razlogov le zatravile. Zasaditve gruč vegetacije so načrtovane tudi ob iztoku iz zaporničnega objekta in ob podslapju.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj bo prilagojeno življenjskim ciklom živali in rastlin, tako da se bodo posegi izvajali izven časa razmnoževanja ter vzrejanja mladičev in prezimovanja. Sajenje drevnine pa se bo izvajalo v času, ko so rastline v mirovanju, to je od oktobra do aprila, in setev trave v času od marca do oktobra.

V sklopu Načrta krajinskih ureditev so predvideni tudi ukrepi in ravnanje za preprečitev razrasti invazivnih tujerodnih vrst rastlin (npr. zlata rozga (*Solidago gigantea*), japonski dresnik (*Fallopia sp.*) robinija (*Robinia pseudaccacia*), in sicer v vseh fazah nameravanega posega, od zemeljskih del do končanih ureditev, zasaditev in vzdrževanja.

- Gradbeno tehnične značilnosti nameravanega posega

Skupno se bo za potrebe ureditev v sklopu nameravanega posega vgradilo približno 200.000 m³ materiala.

Pri gradnji pregrade, temeljnega izpusta in preliva je predvidoma potrebno 150.000 m³ materiala (grušča, glinenega materiala, filtra, kamnometa, itd.) ter 100 ton materiala za tesnilno zaveso (cement) in približno 3.000 m³ betona. Pri gradnji ceste in prestavitvi ter izvedbi jarkov pa 50.000 m³ materiala ter asfalt. Tu je predviden tudi odvoz približno 1.000 m³ izkopanega materiala.

Vrste materiala za vgradnjo v nasip ter njegove zaloge so bile preverjene v sklopu Geološko – geomehanskega elaborata. V bližini izvedbe pregrade se nahaja kamnolom Podsmreka z zadostno količino dolomitnega drobirja, prav tako pa tudi kamnolom Šmarje-Sap, Sostro-Sadinja vas in Pleše, kjer informacije o stanju zalog niso na razpolago. Najbližji glinokop z zadostnimi količinami glinenega materiala za vgradnjo v jedro nasipa se nahaja v Brežicah.

Trajanje in potek gradnje

Gradnja zadrževalnika Veliki potok bo trajala predvidoma 18 mesecev in bo potekala v treh fazah. Dela se bodo izvajala od ponedeljka do sobote, v dnevnem času od 7. do 17. ure.

Prva faza obsega (čas trajanja 3 mesece):

- prestavitev komunalnih vodov in prestavitev poljske poti,
- vzpostavitev gradbišča (čiščenje terena, odstranitev nepotrebnih ovir na mestih za organizacijo gradbišča, ureditev začasnih provizorijev, skladišča nevarnih snovi, deponije

materialov in ločeno zbiranje gradbenih odpadkov, delovnega platoja za postavitev betonske črpalke, izdelava utrjenega gramoznega platoja za postavitev žerjava ter po potrebi tudi za postavitev avtodvigala, itd.),

- ureditev gradbiščnih dostopnih poti, ki bodo hkrati tudi vzdrževalne poti v času obratovanja,
- sečnjo dreves in druga pripravljala dela.

Druga faza obsega (čas trajanja 11 mesecev in pol, ob upoštevanju zmanjšanja obsega del zaradi zimske sezone):

- gradnjo pregrade, temeljnega izpusta in preliva ter
- gradnjo ceste in prestavitve ter izvedbo jarkov (gorvodni in dolvodni priključek Velikega potoka na temeljni izpust, jarki za odvodnjo površinskih voda).

Na mestu pregrade bodo v tej fazi izvršeni izkopi v manjši količini (odriv humusa). Izkop, ki se bo v okviru gradbišča ponovno uporabil, se bo začasno skladiščil na območju gradbišča. Najprej se bo do določene višine zgradila pregrada in temeljni izpust (z goričnim in dolvodnim priključkom na obstoječo strugo), nato se bo vzporedno začela prestavitev in nadvišanje ceste v Trebeljevo in odcep za Dole. Hkrati se bo z gradnjo ceste položil tudi prestavljen telekomunikacijski vod, z gradnjo jarkov pa se izvede NN priključek na zapornico.

Tretja faza obsega (čas trajanja 4 mesece) izvedbo zunanje ureditve in zaključna dela z vzpostavitvijo prvotnega stanja (planiranje, humusiranje, zatratitve, zasaditve, itd.).

Tovorni promet

V času izvajanja gradbenih del se bo promet, povezan z gradnjo, odvijal po načrtovanih dostopnih cestah na gradbišče, ki se bodo navezoval na lokalno cesto LC 111062 (Perovo – Polica). Dovoz na gradbišče bo urejen iz zahodne smeri po obstoječi lokalni cesti iz Grosuplja in iz vzhodne smeri. Pričakovane dnevne prometne obremenitve s tovornimi vozili, večinoma kot posledica odvoza in dovoza materiala iz oziroma na gradbišče, so po različnih fazah gradnje različne, največje pa v drugi fazi v času gradnje pregrade in ceste, ko bo potrebnih 80 prevozov dnevno, kar pomeni 40 tovornih vozil dnevno.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi (v nadaljevanju območje vpliva posega), je določeno v poglavju 7 in grafično prikazano v prilogah 7 in 8 Poročila – april 2018. Območje vpliva posega obsega zemljišča z naslednjimi parcelami:

- v času gradnje: v k.o. 1782 Stara vas s parc. št. 588/4, 588/3, 966/2, 563/3, 559/1, 559/2, 558/2, 558/1, 561, 967/1, 563/5, 563/8, 563/9, 563/7, 518/2, 519, 522/5, 1001/6, 522/7, 522/8, 522/6, 555, 525/1, 524, 515/1, 985/5, 517/6, 1001/2, 517/13, 517/10, 1002/7, 1002/2, 967/12, 1002/6, 967/2, 967/11, 381/3, 378/11, 381/2, 967/7, 380/2, 1002/5, 381/11, 381/10, 381/4, 381/7, 1002/1, 380/1, 967/8, 563/2, 563/6, 518/3, 522/3, 522/2, 1001/7, 989/18, 1500, 517/7, 989/10, 515/2, 989/1, 989/23, 526/1, 526/2, 526/3, 526/4, 550, 525/2, 518/1, 556/5, 556/4, 517/11, 1001/9, 518/4, 515/4, 513/1, 989/9, 512/1, 1001/10, 509/3, 517/12, 517/9, 532/1 in
- v času obratovanja: v k.o. 1782 Stara vas s parc. št. 588/4, 588/3, 563/3, 559/1, 559/2, 558/2, 558/1, 561, 967/1, 563/5, 563/8, 563/9, 563/7, 518/2, 519, 522/5, 1001/6, 522/7, 522/8, 522/6, 555, 525/1, 524, 967/11, 381/3, 378/11, 381/2, 381/11, 381/4, 381/7, 1002/1, 380/1, 967/8, 563/2, 563/6, 518/3, 522/3, 522/2, 1001/7, 989/18, 1500, 517/7, 989/1, 989/23,

526/1, 526/3, 526/4, 550, 525/2, 518/1, 556/5, 556/4, 517/11, 552, 553, 554/4, 554/3, 554/2, 1008, 525/3, 551/1, 551/2, 967/7, 532/1 in 556/2, ter v k.o. 1781 Polica s parc. št. 22/1, 26/2, 30, 32 in 1485.

Na skrajnem vzhodnem delu nameravanega posega se nahaja območje registrirane kulturne dediščine, in sicer Gradišče – Arheološko območje Gradišče (EŠD 11880). Gre za prazgodovinsko gradišče, ki leži na vzpetini Gradišče. Med gradnjo bi tako lahko, zaradi izkopa in tresljajev, prišlo do poškodb in uničenja delov arheološkega najdišča in ostalin. V skladu s priporočili Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana, ki izhajajo iz projektnih pogojev št. 35102-1008/2016-2-MP z dne 22. 9. 2016 in 35102-1008/2016-2-MP z dne 7. 10. 2016, bo nosilec nameravanega posega opravil predhodne arheološke raziskave za celotno območje nameravanega posega, in sicer pod pogoji, navedenimi v prej omenjenih projektnih pogojih. V skladu s predhodno izvedenimi arheološkimi raziskavami bo določeno nadaljnje ravnanje s potencialnimi arheološkimi ostalinami pod pogoji območnega zavoda za varstvo kulturne dediščine. Samo obratovanje zadrževalnika Veliki potok, ki bo omejeno na občasno zadrževanje vod v zadrževalnem bazenu ter vzdrževalna dela, na arheološko najdišče ne bo vplivalo.

Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodno zajetje, ki je del vodovarstvenega območja, določenega na občinskem nivoju, se nahaja več kot 1.000 m jugovzhodno.

Obrazložitev II. točke izreka

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 Poročila o vplivih na okolje za zadrževalnik visokih voda Veliki potok, št. 100717-mz z dne 15. 6. 2017, dopolnitev 15. 12. 2017 in 13. 4. 2018, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana, in vsi omilitveni ukrepi, predvideni v zakonskih in podzakonskih predpisih, OPN Grosuplje in UrN zadrževalnik Veliki potok.

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.

1. Varstvo zraka

Območje občine Grosuplje, v kateri se bo izvajal nameravani poseg, je skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15) in Odredbo o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 38/17) razvrščeno v območje SIC – celinsko območje, kjer so ravni onesnaževal pod mejnimi vrednostmi iz citirane uredbe. Na lokaciji nameravanega posega in v njegovi širši okolici ni merilnega mesta za spremljanje

kakovosti zunanjega zraka.

Na ožjem območju nameravanega posega v obstoječem stanju ni večjih virov onesnaževanja zraka. Občasno, zaradi individualnih kurišč, prometa po lokalnih cestah in bližini avtoceste ter reliefnih in klimatskih značilnostih, na območju nameravanega posega lahko prihaja do nekoliko višje koncentracije onesnaževal PM_{10} , kar je v veliki meri odvisno od trenutne prevetrenosti območja, ki je večino časa dobra.

V času gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak predvsem posledica izvajanja gradbenih del, in prevozov ter obratovanja tovornih vozil in gradbenih strojev na območju gradbišča. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem. Glavni vir onesnaževanja zraka je sicer gradbišče, ki lahko predstavlja znaten vir emisij delcev (PM_{10} , $PM_{2,5}$) v zrak, če se pri organizaciji gradbišča in izvajanju del ne upoštevajo zaščitni in omilitveni ukrepi. Vpliv bo nastajal v času trajanja gradnje nameravanega posega, ki je ocenjen na 18 mesecev, pri čemer bo gradnja potekala po posameznih fazah zaporedno.

Z namenom numerične določitve vpliva gradbišča na kakovost zraka je bila izračunana emisija delcev PM_{10} zaradi raznovrstnih gradbenih del na gradbišču, ki vključujejo izkope, nalaganje materiala, prevoze gradbene mehanizacije in tovornih vozil, ipd. Pri prevozih po območju gradbišča oz. po gradbiščnih cestah, ki se navezujejo na obstoječe javno cestno omrežje, se je določalo prašenje zaradi vožnje po neasfaltiranih oz. asfaltiranih cestah, ki ima za posledico dvigovanje prahu s cest. Izračuni prašenja iz območja gradbišča in gradbiščnih cest so bili narejeni za prvo in drugo fazo gradnje, ki bosta trajali celo koledarsko leto in sta najbolj kritični ter z vidika delcev PM_{10} najbolj obremenjujoči. Rezultati modelnega izračuna prašenja, kot posledica obratovanja gradbišča in tovornega prometa po gradbiščnih cestah, so pokazali, da v času gradnje lahko pride do največje skupne emisije PM_{10} , ki presega 0,1 kg/uro. Izračun je pokazal, da bo skupna povprečna letna urna emisija delcev PM_{10} znašala 0,21 kg/h. Ocenjuje se, da se bo emisija delcev zmanjšala na okoli 30 % začetne vrednosti oziroma na 0,063 kg/h, ob upoštevanju ukrepov iz Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11; v nadaljevanju Uredba o gradbišču) in Pravilnika o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11). Pri tem je bila v modelnem izračunu prašenja med drugim uporabljena tudi predpostavka, da bo srednja hitrost tovornih vozil na območju gradbišča 10 km/h, kar pomeni dodatno omejitev hitrosti transporta, kot to izhaja iz 8. člena Uredbe o gradbišču, kjer je določena hitrost transporta 40 km/h. Ker je hitrost tovornih vozil po makadamskih površinah bistvenega pomena za samo prašenje in pomembno vpliva na znižanje emisij delcev PM_{10} , je naslovni organ, s ciljem zmanjšanja negativnih vplivov razpršenih emisij prašnih delcev na kakovost zunanjega zraka v okolici nameravanega posega, omejitev hitrosti na 10 km/h na območju gradbišča določil kot dodatni omilitveni ukrep v točki II./1.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

2. Varstvo tal in površinskih voda

Območje nameravanega posega v večji meri gradijo triasne karbonatne kamnine, le v manjši meri se v severnem delu akumulacijskega bazena pojavljajo tudi permokarbonske plasti. Dolina Velikega potoka se na območju zadrževalnika razteza v smeri S-J, čez njo poteka tudi nekaj prelomov. Dno doline je prekrito s kvartarnimi aluvialnimi nanosi debeline od 6 do 7 m.

Z namenom določitve geološko-geomehanskih pogojev temeljnih tal za izvedbo nasipov pregrade zadrževalnika Veliki potok in nadvišanje ter delne prestavitve ceste in poljske poti so se izvedle tudi

detajlnejše geološko - geomehanske raziskave, na osnovi teh pa je bil izdelan Geološko – geomehanski elaborat, v katerem je bilo med drugim preverjeno možno posedanje tal in stabilnost nasipa. Pregrada oziroma nasip se bo gradil postopoma s sprotnim utrjevanjem, kar pomeni, da se bo večina posedkov temeljnih tal izvršila že med samo gradnjo nasipa, zato se večjih konsolidacijskih posedkov, ki se bodo izvršili po končani izgradnji nasipa, ne pričakuje. Stabilnostna analiza, obdelana v Geološko – geomehanskem elaboratu je tudi pokazala, da je stabilnost nasipa v vseh fazah svojega delovanja zagotovljena in varnost nasipa proti rušitvi brežin ni ogrožena.

Po podatkih iz pedološke karte je na obravnavanem območju prisoten hipoglej (avtričen, mineralen), ki sodi med oglejene prsti. Le-te nastajajo na izrazito ravnem reliefu, še pogosteje pa v konkavnih oblikah, kamor pogosto seže talna voda ali je teren zamočvirjen, mokrotnost pa dodatno povzročajo poplave. V obstoječem stanju so na območju predvidenega zadrževalnika Veliki potok prisotne predvsem kmetijske površine, in sicer obdelani košeni travniki prav tako pa tudi obsežnejša obvodna avtohtona vlagoljubna vegetacija.

Na območju oziroma v bližnji okolici nameravanega posega se vzorčenja onesnaženosti tal niso izvedla. Vendar se glede na dejavnost na ožji lokaciji nameravanega posega (travniki - košnja, spravilo krme) in prometno malo obremenjene ceste ocenjuje, da gre za razmeroma neonesnažena tla.

Največji vpliv na tla, tako na kakovost kot tudi uporabo tal, je pričakovati v fazi gradnje, in sicer v fazi izvajanja zemeljskih del na območju gradbišča.

Vplive na uporabo tal za potrebe kmetijske dejavnosti je pričakovati v delu, ki ga bo trajno zasedla pregrada s spremljajočimi objekti. Na ožji lokaciji pregrade in spremljajočih objektov bo v času gradnje odstranjena travnata vegetacija, drevje, ipd., začasno bodo z gradbiščem zasedene kmetijske površine in posledično ovirana kmetijska dela. Vpliv na uporabo tal za potrebe kmetijstva bi lahko nastal tudi v primeru poslabšanja kakovosti tal zaradi gradbenih del (mešanje horizontov, stiskanje tal, izlitje goriv ali maziv) in s tem zmanjšanje osnovnega pridelovalnega potenciala kmetijskih zemljišč.

Zaradi izkopa lahko pride do mešanja zgornjih plasti tal z deli matične osnove iz globljih plasti in s tem do uničenja oz. poškodb rodovitnih tal. Pri začasnem skladiščenju izkopa in utrjevanju tal lahko pride do poslabšanja njihove strukture zaradi stiskanja, kar zlasti velja na mokrotnih površinah, predvsem kjer so tla občasno zamočvirjena. Zaradi uporabe gradbene mehanizacije lahko pride tudi do fizikalnih poškodb tal. Ob primerni organizaciji gradbišča so poškodbe tal predvidene le na območju gradbišča. Tla bodo po končani gradnji sanirana, s čimer se bo omilil vpliv na tla. Pri končni ureditvi gradbiščnih površin se bo tudi uporabil, v času gradnje začasno skladiščen humus.

Ne glede na navedeno, je naslovni organ v prvi alineji točke II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoj, da je treba pred pričetkom gradnje na retencijskem (Q_{100}) območju, ki se nahaja na namenski rabi K2 (kmetijska zemljišča) izdelati analizo tal, na podlagi katere bo ugotovljeno ničelno stanje tal pred nameravanim posegom, in sicer z namenom poznavanja morebitnih posledic zaradi gradnje zadrževalnika in kasneje poplavljanja kmetijskih površin. Na retencijskem območju (Q_{100}) je, v skladu s Poročilom – april 2018, predviden tudi monitoring tal po izvedenem posegu. V primeru, da bo po izvedenem posegu prišlo do zahtev po dodatnih analizah tal, bo s tem omogočena primerjava in ugotavljanje dejanskih sprememb v tleh.

Onesnaženje tal oziroma emisije v tla v času gradnje so potencialno možne iz gradbene

mehanizacije in transportnih vozil na gradbiščih, zaradi izliva mineralnih olj ali pogonskih goriv, vendar le v primeru izrednih nezgodnih situacij. Ob primernem vzdrževanju gradbene mehanizacije in transportnih vozil ter ustrezni organizaciji gradbišča je možnost onesnaženosti majhna. Tudi v primeru, da bi na območju nameravanega posega prišlo do trenutnega razlitja goriv, mineralnih olj iz rezervoarjev tovornih vozil in delovnih strojev oziroma drugi nevarnih snovi na gradbišču, so v vrhnjem delu tal neprepustne plasti. Onesnaževalo bi se zadržalo v glini oz. slabo prepustnih plasteh, kar omogoča učinkovit in celovit zajem in odstranitev onesnaževala.

Naslovni organ je v drugi do deveti alineji točke II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil dodatne pogoje glede organizacije gradbišča, ki se nanašajo predvsem na preprečevanje razlitja, izpiranja ali izluževanja goriv, motornih olj ali drugih pri delu potrebnih nevarnih kemikalij v tla in s tem na preprečitev onesnaženja tal. Tako mora biti za primere izrednih dogodkov onesnaženja tal z naftnimi derivati ali nevarnimi snovmi v času gradnje izdelan načrt ravnanja za takojšnje ukrepanje, delavci na gradbišču pa morajo biti usposobljeni za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru izrednih situacij. Predhodno je treba za take izredne dogodke zagotoviti, da je na lokaciji izvajanja del zadostna količina absorpcijskih sredstev in oprema za interventni izkop ter za ločeno shranjevanje onesnažene zemljine. Onesnaženo zemljino je treba takoj omejiti, nato odstraniti, jo shraniti v neprepustne zaprte posode in predati pooblaščen organizaciji za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Tovrstne izredne dogodke je treba vpisati v gradbeni dnevnik, pri čemer je o njih treba takoj obvestiti tudi odgovornega vodjo del, Center za obveščanje (112) in upravljalca javnega vodovodnega omrežja. Nadalje je tudi določen način ureditve parkirišča za delovne stroje in prostora za oskrbovanje gradbenih strojev z gorivi ali olji ter način začasnega skladiščenja nevarnih snovi za potrebe gradnje.

Načrtovani objekt v času obratovanja ne bo vir onesnaženja tal. Na območju zadrževalnega bazena namreč intenzivno kmetijstvo ni razvito in tudi ne uporaba gnojil in fitofarmacevtskih sredstev, zato je možnost vertikalnega prerazporejanja hranil (nitratov, fosfatov) in fitofarmacevtskih sredstev v času zadrževanja poplavnih voda, majhna. Posledično zato ni pričakovati dviganja trofičnosti oligotrofnih tal, kar bi lahko vplivalo na spreminjanje vegetacije in posledično tudi favne na območju zadrževalnika Veliki potok. Ob spremembi kmetijske rabe iz travnikov v njive sicer obstaja nevarnost povečane uporabe gnojil in fitofarmacevtskih sredstev in s tem tudi povečanje možnosti vertikalnega prerazporejanja le-teh v času zadrževanja vode v zadrževalniku, vendar so v območju poplavnih vod s povratno dobo 10 let (Q_{10}) predvideni dogovori z lastniki kmetijskih zemljišč, ki bi obstoječo rabo – travnike, ohranjali.

Površinske vode

Najobsežnejše porečje z normalno hidrogeografsko mrežo v občini Grosuplje ima Grosupeljščica, ki na svoji poti štirikrat spremeni ime. Na območju nameravanega posega se imenuje Veliki potok, za katerega je značilno, da gre za manjši vodotok s kamni in zamuljenimi bregovi, ki so tudi obraščeni z gosto lesno vegetacijo, struga, v kateri se izmenjujejo tolmoni in brzice, pa je peščena in muljasta. Po podatkih naslovnega organa (Atlas okolja) gre za vodotok z ekološko sprejemljivim pretokom 2. Veliki potok ni vključen v mrežo spremljanja kakovosti površinskih vodotokov, vendar se, glede na dejavnost na ožji lokaciji nameravanega posega (travniki) ocenjuje, da na njej ni virov, ki bi lahko povzročali onesnaženje vodotoka.

V sklopu ureditev nameravanega posega se bo neposredno poseglo v Veliki potok v dolžini približno 273 m. Glede na naravo nameravanega posega se lahko pričakuje vpliv na vodni režim predvsem v času gradnje, in sicer ob pripravi gradbišča in dostopnih cest, izkopih in nasutij pri gradnji pregrade in rekonstrukciji ceste in vzpostavitvi prvotnega stanja. Prisotnost gradbenih strojev in tovornih vozil

na območju gradbišča predstavlja potencialno nevarnost za onesnaženje Velikega potoka. V primeru izlitja goriv, mineralnih olj ali drugih tekočin iz gradbenih strojev in tovornih vozil je možen prehod teh onesnaževal v vodotok. Priključitev Velikega potoka na talni izpust in s tem povezane ureditve bo lokalno povzročilo začasno poškodbo struge in povečano motnost vode (kalnost) zaradi spiranja tal in s tem povečane prisotnosti trdnih delcev v vodi. Vpliv na povečano motnost vode bo dolvodno in začasen oziroma omejen na čas ureditev Velikega potoka, medtem ko bo obseg vpliva na morfološke značilnosti oziroma poškodbe bregov in struge vodotoka odvisen od ustreznosti njihove sanacije. Na delu gradnje pregrade, kjer se bo struga Velikega potoka prestavila, bo vpliv trajen.

Zaradi gradnje, hidrološke značilnosti, obstoječe fizikalno kemijske lastnosti vode niti hidravlične značilnosti vodotoka, ne bodo trajno ogrožene. Direkcija Republike Slovenije za vode je za nameravani poseg tudi že izdala projektne pogoje (št. 35506-7260/2016-2 z dne 6. 10. 2016) po 151a. členu ZV-1 in k projektnim rešitvam tudi vodno soglasje (št. 35507-754/2017-3 z dne 5. 9. 2017) po 153. členu ZV-1. Z ureditvami vodotoka so povezani tudi Projektni pogoji št. 4202-70/2016/2 z dne 22. 9. 2016, izdani s strani Zavoda za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljubljana-Šmartno.

Naslovni organ je v prvi do četrte alineje točke II./2.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil še pogoje za primere izrednih dogodkov onesnaženja z naftnimi derivati, motornimi olji in drugimi nevarnimi snovmi, kot so opisani v obrazložitvi varstva tal. Ti pogoji veljajo tudi za varstvo površinskih voda, saj bo njihovo izvajanje preprečilo prehajanje onesnaževal v vodotok.

V času obratovanja emisije onesnaževal v vodotok praktično niso možne. Na površinah znotraj zadrževalnega bazena so od kmetijskih površin prisotni travniki, ki običajno niso tretirani z umetnimi gnojili in fitofarmacevtskimi sredstvi, tako da bo potencialni vnos tovrstnih pripravkov ob visokih vodah in preplavitvi teh površin v vodotok zanemarljiv. Kvaliteta vodotoka se zaradi zadrževanja vode ne bo spremenila. V primeru spremembe kmetijske rabe iz travnikov v njive sicer obstaja nevarnost eutrofikacije vodotoka zaradi povečane uporabe gnojil in fitofarmacevtskih sredstev ter prehajanjem teh snovi v vodotok, kar bi lahko tudi negativno vplivalo na vodne organizme v vodotoku. Zaradi tega so za vse površine v območju poplavnih vod s povratno dobo 10 let predvideni dogovori z lastniki kmetijskih zemljišč za ohranjanje travnikov na teh površinah.

Hidrološko – hidravlične razmere Velikega potoka bodo po izgradnji zadrževalnika ostale v veliki meri nespremenjene. Šele ob višjih pretokih se bo voda zadrževala v zadrževalniku, dolvodno od pregrade pa se bo vzdrževal stalni pretok. Tako bo zadrževalnik Veliki potok funkcionalen samo občasno, in sicer ob večjih in dolgotrajnejših padavinah. Ob umiku vode iz zadrževalnika je možno, da se bo na poplavljenih površine odložilo t.i. plavje oziroma naplavine v obliki drevesnih vej in debel. Iz projektne dokumentacije izhaja, da se bo ob nadzoru objektov in vzdrževanju preverjalo stanje z vidika nanosov materiala v zadrževalnik ter tudi, da mora upravljavec oziroma vzdrževalec zadrževalnika v sklopu svojih vzdrževalnih dejavnosti zagotoviti ukrepe odstranjevanja plavja, in sicer je treba ob vsakem večjem naliivu oziroma daljšem deževju, ko bo v zadrževalniku voda ali vsaj 1 krat letno pregledati stanje na terenu, zadrževalnik očistiti in eventuelne nanose plavja odstraniti.

Poplavna varnost

Za načrtovanje predmetne ureditve v prostor je bila izdelana Hidrološka študija, katere namen je bil določitev »dejanskih« visokih vod Velikega potoka oziroma Grosupeljščice s povratno dobo 10, 100 in 500 let za posamezne hidrološke prereze, ki upoštevajo današnjo urejenost vodotokov, ter

hidrološko hidravlična analiza za zadrževalnik Veliki potok. Izračunan je bil tudi vpliv izgradnje zadrževalnika na dolvodne razmere, predvsem vpliv na visoke vode Grosupeljšice skozi Grosuplje. Za obravnavano območje so bile izdelane karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti, ki so predstavljene v okviru Hidrološko hidravličnega elaborata.

Analiza poplavnosti za pretoke Q_{10} , Q_{100} in Q_{500} je bila narejena za obstoječe stanje in za stanje po izvedbi nameravanega posega. Izgradnja zadrževalnika Veliki potok bo ublažila škodljive vplive presežka vode z zadrževanjem in spuščanjem vode naprej tako, da ne bo povzročila škodljivih učinkov. Zadržano vodo se sicer lahko skozi zadrževalnik spušča preko talnega izpusta ali preko preliva na vrhu pregrade. Ob predvidenem talnem izpustu z maksimalnim izpustom $5 \text{ m}^3/\text{s}$ in prelivom širokim 15 m na koti $368,5 \text{ m}$, se bo tako v primeru 10 letnih vod pretok v prerezu predvidenega zadrževalnika zmanjšal iz ca. $14 \text{ m}^3/\text{s}$ na $5 \text{ m}^3/\text{s}$, v primeru 100 letnih vod iz $35 \text{ m}^3/\text{s}$ na $5 \text{ m}^3/\text{s}$ ter v primeru 500 letnih vod iz $54 \text{ m}^3/\text{s}$ na $8,9 \text{ m}^3/\text{s}$. V primeru visokih vod s povratno dobo 10 in 100 let ne pride do prelivanja preko preliva pregrade. Do prelivanja pride v primeru 500 letnih vod, ko gre čez preliv $3,9 \text{ m}^3/\text{s}$ (24-urne padavine), $5 \text{ m}^3/\text{s}$ pa gre skozi talni izpust. Dolvodno v prerezu Grosupeljšice do železniške proge se bo pretok v primeru 10 letnih vod zmanjšal iz ca. $24 \text{ m}^3/\text{s}$ na $18 \text{ m}^3/\text{s}$, v primeru 100 letnih vod iz $53 \text{ m}^3/\text{s}$ na $31 \text{ m}^3/\text{s}$ ter v primeru 500 letnih vod iz $85 \text{ m}^3/\text{s}$ na $45 \text{ m}^3/\text{s}$.

Izgradnja zadrževalnika Veliki potok torej bistveno vpliva na splošitev visokovodnega vala. Z zadrževanjem voda v zadrževalniku se bo zmanjšal volumen vala dolvodno od pregrade, s čimer se bo izboljšala tudi poplavna ogroženost obstoječe pozidave, vendar to še ni zadostni ukrep za varnost pred 100-letno visoko vodo Grosuplja. Poplavna varnost se bo namreč povečala predvsem v severnem delu, še vedno pa je s 100 letno visoko vodo ogroženo območje pri tržnici in Rožna dolina. Zato je nujna celostna protipoplavna ureditev potoka Grosupeljšice, ki poleg zadrževalnika Veliki potok v prvi fazi, zajema tudi ureditev korita Grosupeljšice skozi Grosuplje v naslednjih fazah, s čimer je možno še dodatno vplivati na obseg poplav na območju obstoječe pozidave.

V okviru projektiranja je bila preverjena tudi varnost pregrade za pretok Q_{10000} , saj bi morebitna porušitev pregrade imela hude posledice dolvodno. Za varnostno merodajni dogodek je predpostavljena popolna zamašitev temeljnega izpusta v času nastopa Q_{10000} , pri čemer je zadrževalnik pred poplavnim dogodkom prazen. Sočasen nastop Q_{10000} in zamašitve sta sicer dva ekstremna izredna dogodka. Možnost sočasnosti teh dveh dogodkov je sicer razmeroma majhna, vendar je njuna koincidenca verjetna. Z namenom preprečitve izrednega dogodka oz. hude nesreče, ki bi bila posledica porušitve pregrade, sta bila poleg običajnega scenarija obratovanja, s hidrološkim modelom zadrževalnika preverjena še dva scenarija, in sicer situaciji, da temeljni izpust ne deluje in sočasno nastopi dotok Q_{100} ali Q_{10000} . Predpostavljeno je bilo, da je pred nastopom visoke vode zadrževalnik prazen. V tem primeru preko preliva nastopita pretoka $11 \text{ m}^3/\text{s}$, oziroma $49 \text{ m}^3/\text{s}$. Preliv je dimenzioniran na $50 \text{ m}^3/\text{s}$, kar pomeni pretok, ki bi preko pregrade tekel v primeru popolne odpovedi zapornice temeljnega izpusta v času nastopa Q_{10000} . V Projektu opazovanja je podan tudi monitoring pregrade, tako v času gradnje kot tudi obratovanja. Podrobneje so podana navodila za opazovanje pregrade, opazovanje betonskih objektov na pregradi, opazovanje brežin bazena in meritve nivoja gladin v vtočnem in v iztočnem objektu temeljnega izpusta, kar bo med drugim pripomoglo k varnosti pregrade.

3. Varstvo narave

Na območju nameravanega posega se v največjem obsegu nahajajo antropogeni obdelovani travniki, vodotok Veliki potok, katere brežine so porasle z avtohtono vlagoljubno vegetacijo (vrbovje,

črna jelša, ostrolistni javor, repuh, itd.), na vzhodnem delu se prepletajo vlagoljubne združbe, na višje ležečem skrajnem vzhodnem in zahodnem delu pa se nahajajo habitatni tipi zmerno suhih travišč.

Za potrebe presoje vplivov na okolje je bil izveden terenski ogled območja gradbišča, na podlagi katerega je bil izdelan popis in karta habitatnih tipov, vključno z vrednotenjem habitatnih tipov in popisom rastlinskih vrst na treh habitatnih tipih, značilnih za obravnavano območje, ter pregled območja nameravanega posega na Velikem potoku in v povirni dolini potoka z vidika prisotnosti vidre (Usmeritve za varstvo vidre (*Lutra lutra*) pri načrtovanju in gradnji zadrževalnika Veliki potok (občina Grosuplje), št. 01-2018-SP, april 2018, Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, Pot ilegalcev 17, 1210 Ljubljana – Šentvid; v nadaljevanju Usmeritve za varstvo vidre). Opravljen je bil tudi astakološki pregled Velikega potoka (Poročilo o izvedenem astakološkem pregledu Velikega potoka, oktober 2016, Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana), in sicer gorvodno od mostu čez cesto Drobnič – Gradišče v dolžini ca. 400 m.

Rastlinstvo in habitatni tipi

Na območju nameravanega posega (v zahodnem in sredinskem delu) med travniškimi habitatnimi tipi prevladujejo srednjeevropski mezotrofni do evtrofni nižinski travniki (Physis 38.22), na robnem delu območja, vzhodno od Velikega potoka, v manjši meri mezotrofni mokrotni travniki (Physis 37.21), na višje ležečem območju na vzhodni strani obstoječe poljske poti pa tudi srednjeevropska zmerno suha travišča s prevladujočo pokončno stoklaso (Physis 34.322), kjer je bila med kartiranjem opažena stasita kukavica (*Orchis mascula*). Slednji ima, izmed vseh habitatnih tipov na območju nameravanega posega, najvišjo naravovarstveno vrednost, po Uredbi o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/03, 36/09 in 33/13; v nadaljevanju Uredba o HT) pa je opredeljen kot prednostni, in je na območju Evropske unije v nevarnosti, da izgine. Vsi travniški habitatni tipi na območju gradbišča se tudi morajo prednostno ohranjati v ugodnem stanju po Uredbi o HT.

Od gozdnih habitatnih tipov, ki se prednostno ohranjajo po Uredbi o HT, so v zaledju (na območju predvidene rekonstrukcije ceste in vzhodno od poljske poti) na tem območju prisotna ilirska nevtrofilna bukovja (Physis 41.1C2).

Višje vrednotene površine na območju gradbišča, ki pa niso na seznamih Uredbe o HT, so še lipanski pas (Physis 24.13) s poraslimi rečnimi bregovi z nanosi mivke (Physis 24.32) ob vodotoku, in močvirna črnojelševja (Physis 44.91) ter združbe visokih šašev (Physis 53.12) z vlažnimi travniki, zaraščajoči se z visokimi steblikami (Physis 37.25), ki so se razvila na območjih kjer zastaja voda.

Preostale površine v manjši meri pripadajo še pozidanim (vasi, ceste, kolovozi) in intenzivno obdelanim površinam z izrazitim človekovim vplivom (njive, mejice in manjše skupine dreves in grmov, kanali).

Živalstvo

Za živalstvo je na območju nameravanega posega najpomembnejši Veliki potok, ki predstavlja življenjski prostor raku navadnemu koščaku (*Austropotamobius torrentium*) in tudi predstavlja kvalifikacijsko vrsto za območje Nature 2000 Veliki potok (SI3000343). Na pregledanem območju Velikega potoka je bil sicer evidentiran le en živ in en mrtev rak, a vitalna populacija na pregledanem odseku ni bila evidentirana.

- Ribe

V Velikem potoku so po podatkih Zavoda za ribištvo Slovenije prisotne ribje vrste kot so potočna

postrv (*Salmo trutta fario*), ščuka (*Esox lucius*) in kapelj (*Cottus gobio*), vse uvrščene v Rdeči seznam ogroženih vrst Slovenije (Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam, Uradni list RS, št. 82/02 in 42/10Ž; v nadaljevanju Pravilnik o uvrstitvi), ter tudi šarenka (*Oncorhynchus mykiss*) in klen (*Squalius cephalus*).

- Dvoživke in plazilci

Zaradi razgibanosti terena, sestave tal, raznolike vegetacije in površinskih vodotokov, je območje nameravanega posega ustrezen habitat tudi za večino pri nas prisotnih vrst dvoživk: hribski urh (*Bombina variegata*), navadna krastača (*Bufo bufo*), zelena rega (*Hyla arborea*), rosnica (*Rana dalmatina*), zelena žaba (*Rana (Pelophylax) kl. esculenta*), sekulja (*Rana temporaria*), navadni pupek (*Triturus vulgaris*), veliki pupek (*Triturus carnifex*) in planinski pupek (*Triturus alpestris*). Vse našteje vrste so zakonsko zavarovane vrste (Uredba o zavarovanih prosto živčih živalskih vrstah, Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16) in v Rdečem seznamu (Pravilnik o uvrstitvi), uvrščene v kategorijo ranljive vrste. To velja tudi za belouško (*Natrix natrix*) in kobranko (*Natrix tessellata*), ki ju lahko izpostavimo med plazilci predvsem glede na velik delež močvirnih travnikov in drugih vodnih okolij na širšem obravnavanem območju, ki predstavljajo njune habitate.

- Sesalci

Gozdne površine na širšem območju nameravanega posega predstavljajo zatočišča gozdnim vrstam. Na območju se lahko pričakuje več vrst sesalcev iz redov žužkojedov, netopirjev, zajcev in žvižgačev, glodavcev, zveri in sodoprstih kopitarjev. Med sesalci, ki so prisotni na obravnavanem območju, je treba izpostaviti predvsem vidro (*Lutra lutra*), saj območje nameravanega posega predstavlja njej habitat. Iz Usmeritve za varstvo vidre je razvidno, da je bilo pri pregledu območja nameravanega posega v aprilu 2018 potrjeno redno prehajanje vidre pod cestnim mostom čez Veliki potok, pri pregledu struge gorvodno pa so bila opažena tudi številna počivališča pod koreninskimi prepleti starih dreves in potencialni vidrin bllog. Je zakonsko zavarovana vrsta in prav tako uvrščena med ranljive vrste v Rdečem seznamu (Pravilnik o uvrstitvi).

- Ptice

Raznoliki habitati na območju nameravanega posega predstavljajo gnezdišča številnim gnezdilkam, ki jih najdemo na seznamih različnih slovenskih in evropskih varstvenih pomembnih dokumentov. Potencialne gnezdilce, ki se pojavljajo oziroma se lahko pojavljajo na obravnavanem območju so: jerebica (*Perdix perdix*), prepelica (*Coturnix coturnix*), mokož (*Rallus aquaticus*), siva žolna (*Picus canus*), zelena žolna (*Picus viridis*), poljski škranec (*Alauda arvensis*), rakar (*Acrocephalus arundinaceus*), rjavi srakoper (*Lanius collurio*), priba (*Vanellus vanellus*), kozica (*Gallinago gallinago*), rumena pastirica (*Motacilla flava*), kobiličar (*Locustella naevia*), bičja trstnica (*Acrocephalus schoenobenus*), pisana penica (*Sylvia nisoria*), škrlatec (*Carpodacus erythrina*), trstni strnad (*Emberiza schoeniclus*), veliki strnad (*Milaria calandra*), ipd.

Območja varstva narave

Na območju nameravanega posega se nahajajo naslednja območja, ki imajo na podlagi predpisov na področju ohranjanja narave poseben status:

- Območje natura 2000 POO Veliki potok (SI3000343), opredeljen z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 popr., 39/13-Odl.US, 3/14 in 21/16),
- naravna vrednota Veliki potok – mokrišča, ID št. 8038, določena s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10 in 23/15) in

- ekološko pomembno območje Veliki potok, ID območja 97700, določen z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13 in 99/13).

Na dvakratnem vplivnem območju nameravanega posega, glede na Pravilnik o presoji sprejemljivosti, se nahajajo še naslednja območja Natura 2000 in zavarovano območje:

- POO Črna dolina pri Grosuplju (SI3000168),
- POO Duplica (SI3000141),
- POO Radensko polje – Viršnica (SI3000171) in
- Krajinski park Radensko polje, ID območja 4087, varovan z Uredbo o Krajinskem parku Radensko polje (Uradni list RS, št. 104/11).

Vplivi in pogoji v času gradnje

Zaradi gradnje nameravanega posega bodo med gradnjo zadrževalnika Veliki potok in povezanih ureditev vplivi predvsem začasni, na samem območju pregrade, dostopnih poti in prestavitvi struge pa trajni. Med vplivi (neposredni, posredni in daljinski) na rastlinstvo, živalstvo in habitatne tipe so v času gradnje pomembni predvsem naslednji:

- neposredna odstranitev vegetacije in uničenje oziroma poškodovanje habitatnih tipov zaradi prisotnosti gradbišča,
- uničenje struge Velikega potoka v dolžini 273 m, njene obrežne vegetacije in habitata živalskih skupin, ki so vezane na vodo vsaj v delu svojega življenjskega ciklusa med drugim tudi habitata vidre in habitata kvalifikacijske vrste navadnega koščaka,
- verjetnost naselitve invazivnih tujerodnih vrst rastlin zaradi pripeljane zemljine od drugod,
- sečnja drevesne in grmovne vegetacije v času gnezdenja,
- onesnaženje vodotoka z betonskimi odplakami, olji, gorivi in drugimi tekočinami z gradbišča, ki bi lahko imelo potencialno velik vpliv na ekološko stanje vodotoka in posledično na vodne organizme,
- gradnja v času drsti rib, razmnoževalnem obdobju navadnega koščaka in razmnoževalnem obdobju vidre,
- povečana prisotnost trdnih delcev v vodi oziroma kalnost, dolvodno od mesta poseganja v strugi in na brežinah, ki lahko povzroča mehanske poškodbe na dihalih vodnih organizmov,
- zmanjšanje oziroma okrnitev obvodnih habitatov in gozdnih robov, ki so eni izmed pomembnih prehranjevalnih habitatov,
- vpliv na kakovost vode in vodni režim v času prestavitve potoka, kar lahko posredno vpliva na vidro,
- pri posegih v strugo in brežine Velikega potoka poškodovanje oziroma uničenje vidrinih počivališč ter vidrinih brlogov,
- povečana obremenjenost s hrupom in povečana prisotnost človeka, kar bo motilo vsakodnevni ritem živali (parjenje, razmnoževanje, kotenje, prehranjevanje, ipd.),
- neustrezno osvetljevanje gradbišča, ki bi motilo življenjske cikle (razmnoževanje, selitve, prehranjevanje, itd.) predvsem nočno in večerno aktivnih živali.

Nekateri pogoji, ki se nanašajo na varstvo rib, ureditev prestavljene struge Velikega potoka in ohranjanja vegetacije ob vodotoku, so za nameravani poseg že določeni v Projektnih pogojih št. 4202-70/2016/2 z dne 22. 9. 2016, izdani s strani Zavoda za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljubljana-Šmartno. Med drugim je, skladno s projektnimi pogoji Zavoda za ribištvo Slovenije, s projektno dokumentacijo že določeno, da se gradbena dela v času drstne sezone rib, ki poseljujejo Grosupeljščico ter gradbena dela, ki lahko vplivajo na kakovost vode oziroma na območju vodnih in priobalnih zemljišč Velikega potoka, ne smejo izvajati med 1.10. tekočega in 30. 6. naslednjega leta, kar je ustrezno z vidika preprečitve negativnega vpliva gradnje na drstenje rib in na potek

razmnoževanja navadnega koščaka, ter s tem začasnega vpliva na velikost lokalnih populacij. Navedeni datum sovpada tudi z razmnoževalnim obdobjem vidre, to je od decembra do aprila, kar pomeni, da bo vpliv nanjo zaradi hrupa, ki bo posledica gradnje (gradbena dela so omejena tudi le na dnevni čas) in morebitnega poslabšanja kakovosti vode in vodnega režima v času prestavitve potoka, omejen. Hkrati je treba upoštevati tudi časovno omejitev za sečnjo drevesne in grmovne vegetacije, ki se skladno s petim odstavkom 32. člena ter četrtem odstavkom 33. člena Zakona o divjadi in lovstvu (Uradni list RS, št. 16/04, 120/06 – odl. US, 17/08, 46/14 – ZON-C) ne sme izvajati v obdobju intenzivnega gnezditvenega obdobja ptic, t.j. od 1. marca do 1. avgusta. Tudi 4. člen Pravilnika o sečnji določa, da je treba čas sečnje in spravila prilagoditi biološkemu utripu gozda, pri čemer se, če je le mogoče, sečnja opravi zunaj vegetacijske dobe oziroma v času, ko se najmanj vznemirjajo prosto živeče živali.

Naslovni organ je v točki II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja dodatno določil pogoje za varstvo narave, kot je obrazloženo v nadaljevanju.

V prvi do četrti alineji točke II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja je določeno, da je treba, za zmanjšanje vpliva na vodne organizme v Velikem potoku, pred preusmeritvijo vode iz stare struge v novo strugo Velikega potoka, vodne organizme (predvsem ribe in potočne rake) izloviti in preseliti gorvodno na ustrezno lokacijo, s čimer bo negativni vpliv na posamezne osebkke zmanjšan. Ukrep je treba izvajati v sodelovanju z biologi in ribiči. Opuščen del struge Velikega potoka se sme zasuti šele čez 3 oziroma 4 dni po preusmeritvi vode, tako da se lahko morebitni neprestavljeni mobilni osebki sami preselijo. Ribe iz Velikega potoka se ne sme premeščati v katerikoli drug vodotok.

Nadalje je treba zagotoviti, da med gradbenimi deli v Velikem potoku ne nastajajo razmere neprekinjene kalnosti, preprečiti izcejanje betonskih odpadkov, goriv, olj, zaščitnih premazov in drugih škodljivih ali strupenih snovi v Veliki potok ali na območje vodnega zemljišča. V Velikem potoku se tudi ne sme čistiti gradbene mehanizacije niti zajemati vode iz vodotoka. Posegi v vodo morajo biti prostorsko in časovno omejeni in z minimalnim vnosom snovi v vodo. Humusna plast se mora odstraniti tako, da se le-ta ne sipa v Veliki potok (peta do osma alineja točke II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja). Z navedenimi ukrepi bodo zmanjšani potencialni negativni vplivi na vodne organizme oziroma bo preprečeno onesnaženje vodotoka in s tem tudi habitata kvalifikacijske vrste navadnega koščaka ter habitata vidre.

V deveti do enajsti alineji točke II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja je, za preprečitev poškodovanja ali celo uničenja vidrinih počivališč, brlogov ter potencialno njenih legel, določeno, da je treba pred pričetkom izvajanja gradbenih del zagotoviti pregled območij nameravanega posega, kjer bodo potekala zemeljska dela in izvesti popis morebitnih vidrinih brlogov in počivališč. V primeru odkritja vidrinih brlogov ali počivališč se mora urediti 30 metrska izločitvena cona ter v tem območju prekiniti vsa dela. V kolikor gre za brlog z mladiči, se mora urediti 150 metrska izločitvena cona. V primeru najdbe aktivnega brloga ali počivališča, je treba v skladu z usmeritvami strokovnjaka za vidro tudi prilagoditi gradbena dela, dokler npr. mladiči ne zapustijo brloga.

Gradbišče posega v več naravovarstvenih pomembnih habitatnih tipov in tudi zaseda skoraj polovico območja naravne vrednote, zato mora biti organizirano na način, da bo vpliv na ogrožene in za ekosistemsko naravno vrednoto vitalne habitatne tipe, ki so hkrati tudi habitati ogroženih vrst, čim manjši. Z zmanjšanjem poseganja v njihove površine, pozornostjo med gradnjo ter njihovo sanacijo po zaključku gradnje, bo vpliv na habitatne tipe ter na naravno vrednoto ustrezno zmanjšan. S projektno dokumentacijo (Prikaz organizacije gradbišča) je tako določeno, da bodo manipulativne gradbiščne površine in gradbiščni objekti (površine za začasno skladiščenje zemeljskega materiala,

odpadkov, materiala in parkirišč za gradbeno mehanizacijo, začasni prostori nadzora in izvajalca, garderobe, itd.) postavljeni izven območja mokrotnih travnikov (HT 37.21 Mezotrofni mokrotni travniki) in izven Srednjeevropskih zmerno suhih travišč s prevladujočo pokončno steklaso (HT 34.322), in sicer na površine habitatnega tipa združbe visokih šašev z vlažnimi travniki, zaraščajoči se z visokimi steblikami (HT 53.21x37.25). Dodatno je za zmanjšanje negativnih vplivov na naravovarstvene pomembne habitatne tipe, v dvanajsti do štirinajsti alineji točke II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določeno, da se mora vse površine, ki s projektom organizacije gradbišča niso predvidene za poseganje (posebna pozornost se mora posvetiti HT 37.21 Mezotrofni mokrotni travniki), vidno ograditi z gradbiščno ograjo. V ta območja se ne sme posegati. Po končanju gradbenih del je treba poškodovana zemljišča sanirati in omogočiti razvoj habitatnih tipov. Po odstranitvi začasni gradbiščnih objektov se morajo površine sanirati tako, da se na območju travišč razgrne humus, ki je bil odgrnjen pred začetkom gradnje ter nanje odloži enakomerno porazdeljeno seno, ki se ga pridobi s pozno košnjo, in sicer po 15. juliju, iz bližnjih neprizadetih mokrotnih travnikov. Postopek sejanja se mora ponoviti tudi naslednjo vegetacijsko sezono. Na območju pregrade se morajo vzpostaviti ekstenzivna travišča, in sicer na način, da se po razgrnitvi humusa po nasipu pregrade zaseje travna mešanica, pridobljena iz bližnjih ekstenzivnih travnikov s pozno košnjo, in sicer po 15. juliju. V primeru neuspeha ali pojava invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst je treba postopek sejanja ponoviti tudi naslednjo vegetacijsko sezono.

Naslovni organ je v petnajsti do sedemnajsti alineji točke II./3.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tudi določil pogoje za preprečitev vnosa invazivnih tujerodnih vrst rastlin ter izjemo za osvetlitev gradbišča v nočnem času. Prav tako je treba na območju gradbišča zagotoviti, da bo drevesna vegetacija ohranjena kolikor je to mogoče, in da bodo ohranjena drevesa ostala nepoškodovana.

Vplivi in pogoji v času obratovanja

Po izvedbi zadrževalnika Veliki potok bodo na območju pregrade trajno uničeni habitatni tipi, in sicer v skupni površini 1,01 ha. Površine trajno izgubljenih posameznih habitatnih tipov bodo majhne, zato naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg ne bo imel bistvenega vpliva na njihovo ohranitveno stanje.

Na območju med načrtovano pregrado in obstoječo lokalno cesto, kjer v obstoječem stanju ni habitatnih tipov s stoječo vodo, prisotni pa so vlažni in mokrotni travniki ter združbe visokih šašev, se bodo rastiščne razmere sicer nekoliko spremenile. Veliki potok namreč od pregrade navzdol, razen ob izrednih dogodkih, ne bo več poplavljal, torej stika s poplavnimi vodami ne bo več. Kljub temu bo zaradi glinene podlage še vedno možno zastajanje padavinske vode, zaradi česar bo omogočeno uspevanje vlažnih in mokrotnih travnikov. Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki se nanašajo na organizacijo gradbišča in sanacijo poškodovanih površin, bodo naravovarstveno pomembni habitatni tipi med načrtovano pregrado in lokalno cesto ohranjeni.

Na območju neposredno pred pregrado oziroma v območju zadrževalnega prostora se bo v času obratovanja nameravanega posega povečala frekvenca in obseg poplav. To območje je ob visokih vodah že v obstoječem stanju poplavljen, zato bo zadrževalnik Veliki potok vplival predvsem na čas zadrževanja vode in višino kote zadrževanja, manj pa na pogostost poplav. Odtočne razmere se bodo spremenile le v času visokih voda, medtem ko bodo ob običajnih vremenskih razmerah pogoji za mokrišče enaki. Tudi čas zadrževanja vode se ne bo povečal za toliko, da bi to povzročilo spremembo rastiščnih razmer v takšnem obsegu, da bi bil zaznan vpliv na spremembo habitata in biodiverziteto. Kljub izgradnji jarkov za odvajanje zalednih vod v namen stabilnosti pregrade, se bo zamočvirjenost in vlažnost tal stran od pregrade ohranila. Zaradi sprememb poplavnega režima,

tudi neposrednega vpliva na navadnega koščaka ni pričakovati, saj je, v primeru, da ga voda naplavi na travnik, mobilni in se lahko umakne nazaj v strugo.

Ker na območju zadrževalnega prostora ni razvito intenzivno kmetijstvo, v času poplav tudi ni pričakovati izpiranja gnojil in fitofarmaceutskih sredstev v vodotok, kar bi lahko negativno vplivalo na habitat navadnega koščaka. S tem razlogom je v prihodnje treba ohranjati travniško rabo tal na območju zadrževalnega prostora. Zaradi tega so za vse površine v območju poplavnih vod s povratno dobo 10 let (Q_{10}) predvideni dogovori z lastniki zemljišč za ohranjanje travnikov na teh površinah.

Na vodne in obvodne organizme bo, po izgradnji zadrževalnika Veliki potok, negativno vplivala predvsem pregrada zadrževalnika. Za prehajanje rib in drugih vodnih organizmov so ureditve talnega izpusta oziroma novo vzpostavljene struge Velikega potoka, in sicer dolžina, naklon dna in detalj korita na dnu, zasnovane v skladu z zahtevami Zavoda za ribištvo Slovenije, ZRSVN in z možnostmi, ki jih omogoča predvidena oblika konstrukcije temeljnega izpusta. Vzpostavljena struga ne bo nedopustno razširjena, temveč bo širina struge od 2,5 do 3,5 m, dno struge pa bo iz istega materiala kot v obstoječem stanju in ne bo betonirano (razen pri izvedbi talni pragov). Peta profila bo zavarovana s kamnom $d = 0,8$ m, po brežini bo kamnita obloga $d = 0,30$ do $0,60$ m, pri čemer bo vsaj tretjina debeline kamna fuga brez betona ($2/3$ kamna bo v vraščenem terenu, $1/3$ kamna bo zunaj). Izvedba večje fuge ni možna, saj bi to ogrozilo stabilnost brežine. Pokrita dolžina temeljnega izpusta bo le 42 m. Omogočena bo selitev vodnih organizmov po vodotoku, zato ni pričakovati izolacije ribje populacije ali njihovo razdelitev na manjše populacije. Kljub temu bo, ob povečanem pretoku in hitrem polnjenju zadrževalnika zlasti na talnem izpustu iz zadrževalnika, zaradi hitrega vodnega toka obstajala nevarnost za ribe. Prizadete bodo lahko predvsem mlade in majhne ribe ter slabe plavalke. Najbolj ranljiva kategorija so tako ribji zarod in majhne ribe, kot so kaplji. Vpliv je ocenjen kot velik, vendar ker bo občasen (le ob obilnejših padavinah, ko bo pretok več kot $5 \text{ m}^3/\text{s}$), ga naslovni organ ocenjuje kot sprejemljiv. Tudi funkcionalnost prehajanja navadnega koščaka bo nekoliko zmanjšana, vendar bo njegov habitat povezan. Prehod bo v obe smeri neproblematičen v času nizkih in srednjih voda, pri visokih vodah pa zaradi deroče vode, gorvodno zelo otežkočen, verjetno občasno celo nemogoč. Bo pa predvidena ureditev na novo vzpostavljene struge, zlasti ureditev pete profila, omogočala skrivališča vodnim organizmom, zlasti navadnemu koščaku. Pri uporabi kamnov z $d = 80$ m, kot je to predvideno že s projektno dokumentacijo, bo prosta razpoka globine približno 25 cm. Tako globoke razpoke bodo namreč lahko opravljale funkcijo skrivališča za manjše vodne organizme in potočne rake.

Iz Poročila – april 2018 izhaja, da je treba na območju zadrževalnika in tudi 100 m dolvodno od pregrade po njegovi izgradnji vsaj tri leta izvajati astakološki pregled Velikega potoka.

Pregrada zadrževalnika bo vplivala tudi na migracijske poti vidre, kateri širše območje zadrževalnika predstavlja migracijski in prehranjevalni habitat. Migracijske poti vidre ob potoku bodo sicer ohranjene, razen na sami lokaciji pregrade, ki je visoka 14 m, zato so možnosti, da bi jo prečkala, zmanjšane. Vidri in drugim terestričnim živalim je tako treba zagotoviti zveznost in prehodnost habitatnega koridorja Velikega potoka, zato je naslovni organ v prvi do tretji alineji točke II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil način ureditve ter vzdrževanje prehoda za vidro in druge terestrične živali preko nasipa pregrade ter hkrati omejil prehod preko prepusta z zapornico, ki bi lahko predstavljal past za živali. Z ustrezno zasaditvijo območja in ohranjanjem ustrezne vegetacije bo migracija vidri in drugim živalim omogočena preko pregrade zadrževalnika, rešetke pa bodo preprečile, da bi živali zašle pod pregrado.

Nadalje je v četrti in peti alineji točke II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja za lažji dostop vidram in drugim živalim v in iz vode določeno, da je na območju regulacij vodotoka in izgradnje nove struge treba za urejanje brežin uporabiti mehkejše bioinženirske tehnike, kot so opornice iz hlodov (log piling, kranjske stene), vrbove poplete ali leskove butare. V kolikor je potrebna trdnejša erozijska zaščita, bo le-ta omehčana z gabioni ter balvani in ne z betonom. Cestna premostitev Velikega potoka pod jezovno zgradbo je za varno prehajanje po levem bregu ustrezna. Podobno je treba urediti tudi brežino pod mostom na desnem bregu, da bo vidri omogočen prehod po suhi polici pod mostom. Omogočen mora biti tudi prehod iz vodotoka na suho polico po klančini, stopnicah ali pontonu. Naklon brežin in prehoda iz vodotoka na suho polico ne sme biti večji od 30°.

Iz Poročila – april 2018 tudi izhaja, da je treba zagotoviti spremljanje vidrine populacije 3 leta od začetka obratovanja nameravanega posega ter spremljanje učinkovitosti omilitvenih ukrepov, in po potrebi, če bodo to pokazali rezultati monitoringa, naknadno določiti primerne prilagoditve oziroma dodatne ukrepe s sodelovanjem strokovnjaka za vidro.

Ob brežinah novo vzpostavljene struge je po končanih gradbenih delih predvidena zasaditev brežin z avtohtono drevesno in grmovno zarastjo, s čimer bo vzpostavljen ustrezen habitat za vodne in obvodne organizme ter zagotovljeno senčenje vodotoka. Kljub temu lahko na njih negativno vplivajo vzdrževalna dela v smislu čiščenja in redčenja obrežnega rastlinja, saj se uniči del obrežne vegetacije, ki hkrati tudi senči vodotok in s tem vzdržuje primerno temperaturo vode. Izvajanje teh del v času drsti, gnezdenja ptic in času razmnoževanja vidre ter navadnega koščaka, bi lahko imeločasne vplive na številčnost osebkov, zato je naslovni organ v šesti alineji točke II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, vzdrževalna dela v strugi in na brežinah Velikega potoka časovno omejil.

Zasaditev vegetacije je, v skladu z Načrtom krajinske arhitekture, poleg brežin Velikega potoka, načrtovana tudi na drugih površinah na območju nameravanega posega. Prav tako so načrtovane sanacije poškodovanih površin zaradi gradnje. Hitra vzpostavitev vegetacijskega pokrova je namreč nujna za preprečevanje naselitve invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. Naslovni organ je zato v sedmi do deseti alineji točke II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil, da je treba na območjih novih zasaditev in območjih sanacij traviščnih habitatov (območja sanacij gradbiščnih površin in območje pregrade) zagotoviti način vzdrževanja v smislu spremljanja uspešnosti zasaditev in preprečevanja širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, ter ravnanje v primeru pojava invazivnih dresnikov (*Fallopia sect. Reynoutria*) in zlate rozge (*Solidago sp.*). Namen navedenih ukrepov je preprečitev širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst in slabšanja življenjskih razmer ostalih rastlinskih in živalskih vrst na območju in okolici nameravanega posega v skladu z drugim odstavkom 8. člena ZVO-1. Nadalje je določeno, da se mora travišča na območju nasipa oziroma pregrade kositi 1 krat letno, in sicer po 15. juliju, da bo omogočen razvoj nižinskih ekstenzivno gojenih travnikov.

V kolikor se bo v okviru monitoringa ugotovilo, da nove zasaditve niso uspešne oziroma, da prihaja do razširjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst, je treba spremljanje stanja podaljšati še za eno vegetacijsko sezono in s pomočjo strokovnjaka izvesti morebitne dodatne ukrepe. Uspešnost sanacij traviščnih habitatov (območja sanacij gradbiščnih površin in pregrade) je treba spremljati vsaj tri leta po izgradnji nameravanega posega. V kolikor je stanje naravovarstveno pomembnih habitatnih tipov slabo, naj se predvidijo dodatni ukrepi.

Med obratovanjem zadrževalnik Veliki potok ne bo obremenjeval okolice s hrupom, prižiganje razsvetljave pa je, glede na projektno dokumentacijo, predvideno le v času nujnih vzdrževalnih in

remontnih del. Za preprečitev negativnega vpliva na žuželke in motenje drugih nočno aktivnih živali stalna zunanja osvetlitev nasipa in ostale infrastrukture zadrževalnika ni dovoljena, kar je naslovni organ določil kot pogoj v enajsti alineji točke II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Daljinski in kumulativni vplivi

Natura območji v območju daljinskega vpliva, POO Črna dolina pri Grosuplju in POO Duplica, se odlikujeta po vlažnih rastiščih in vrstah, na katere bi sprememba poplav lahko imela vpliv. Obe območji sta precej oddaljeni od nameravanega posega (več kot 1.300 m), tudi nobena od teh Natura območij se ne napaja iz Grosupeljščice, katerega del je v zgornjem toku tudi Veliki potok. Zaradi tega daljinski vpliv posega na celovitost in funkcionalnost Natura območij POO Črna dolina pri Grosuplju in POO Duplica, kakor tudi na vrste in habitatne tipe teh dveh območij, ni možen. Prav tako se ne pričakuje vpliva na Natura območje POO Radensko polje – Viršnica in Krajinski park Radensko polje, saj izgradnja zadrževalnika Veliki potok ne bo vplivala na količino dotoka vode na območje Radenskega polja.

Prav tako se ocenjuje, da kumulativnih in sinergijskih vplivov na presojan odsek Velikega potoka oziroma na območje natura 2000 POO Veliki potok, zaradi predvidene celotne protipoplavne ureditve potoka Grosupeljščice, ki poleg, izgradnje zadrževalnika Veliki potok, v naslednjih fazah zajema še protipoplavne ureditve v sklopu OPPN Grosupeljščica 1 in protipoplavne ureditve v sklopu OPPN Grosupeljščica 2, ne bo. Protipoplavne ureditve v sklopu OPPN Grosupeljščica 1 in OPPN Grosupeljščica 2 se bodo namreč izvajale dolvodno od nameravanega posega in se predvidoma ne bodo izvajale istočasno z nameravanim posegom.

Bo pa zaradi celotne protipoplavne ureditve Grosupeljščice prisoten kumulativni vpliv na vodne organizme ter tudi na vidro. Nameravani poseg in omilitveni ukrepi podani v Poročilu – april 2018 ter v točki II./3.2 izreka tega okoljevarstvenega soglasja, so oblikovani na način, da bodo vplivi na vodne organizme in vidro, zaradi izgradnje zadrževalnika Veliki potok ustrezno zmanjšani. Ukrepi za zmanjšanje negativnih vplivov organizmov, ki so vezani na vodo, so predvideni tudi v okviru izvedbe protipoplavnih ureditev v sklopu OPPN Grosupeljščica 1 in OPPN Grosupeljščica 2.

4. Ravnanje z odpadki

Na območju nameravanega posega in njegovi neposredni bližini naj bi bila, po podatkih Registra divjih odlagališč, tri divja odlagališča odpadkov (gradbeni in drugi kosovni odpadki). Po terenskem ogledu, ki je bil opravljen v okviru izdelave poročila o vplivih na okolje, je bilo ugotovljeno, da:

- na lokaciji ID 8768, ki se nahaja na območju predvidene rekonstrukcije ceste, ni opaziti nelegalno odloženih odpadkov,
- se na lokaciji ID 8767, ki se nahaja ob cesti in na območju zadrževanja 100 letnih vod nahaja nekaj železobetonskih blokov in plastični sod, napolnjen z zemljo,
- se na lokaciji ID 8972, ki se nahaja izven območja zadrževanja 100 letnih vod, na nasutem platoju, nahaja odlagališče različnih odpadkov (gradbeni, kosovni odpadki, les). Lokacija je ograjena in nedostopna.

Pri izvajanju nameravanega posega bodo v času gradnje nastali gradbeni odpadki iz skupine 17, v količini predvidoma več kot 37.000 t, od katerih bo večina (91 %) zemeljskega izkopa (št. odpadka 17 05 04 – Zemlja in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03). Del zemeljskega izkopa oziroma predvsem humusa se bo začasno skladiščil na lokaciji nameravanega posega in se ponovno uporabil za humusiranje z gradnjo prizadetih talnih površin. Ocenjuje se, da bo možno uporabiti predvidoma 17.579,25 t oziroma 7.813 m³ zemeljskega izkopa (št. odpadka 17 05 04). Preostala

količina zemeljskega izkopa, in sicer ca. 8.740 m³ oziroma 19.665 t (predvsem št odpadka 17 05 04 in tudi 17 05 06), se bo oddala pooblaščenemu zbiralcu ali obdelovalcu tovrstnega odpadka. Pričakovati je tudi manjše količine odpadne embalaže iz skupine 15 in mešane komunalne odpadke (št. odpadka 20 03 01). Nastanek nevarnih odpadkov je možen v manjših količinah tudi kot posledica nujnega vzdrževanja gradbenih strojev in naprav na gradbišču (odpadna motorna in druga olja, zaoljene krpe, itd.). Odpadki se bodo zbirali ločeno po vrstah odpadkov do oddaje ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave teh odpadkov. Obdelava gradbenih odpadkov se na gradbišču ne bo izvajala.

Območje nameravanega posega je v obstoječem stanju, glede na evidentirane nelegalno odložene odpadke, vsaj delno, obremenjeno z odpadki. Glede na značilnosti lokacije nameravanega posega je sicer malo verjetno, vendar je treba tudi pri izkopih upoštevati možnost prisotnosti nevarnih snovi oziroma odpadkov, ki bi bili v preteklosti nelegalno odloženi (zakopani) na območju nameravane gradnje.

Naslovni organ je zato v točki II./4.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil, da je treba nelegalno odložene odpadke na lokaciji v območju zadrževanja 100 letnih vod (lokacija ID 8767) in morebitne druge nelegalno odložene odpadke, odkrite pri gradnji nameravanega posega, pred začetkom obratovanja zadrževalnika Veliki potok, v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, odstraniti. Nadalje je tudi določeno, da morajo vsi izkopi potekati pod stalnim nadzorom odgovornega vodja del ali druge pooblaščen osebe ter način ravnanja za primer, da se med izkopavanjem naleti na sode ali druge embalažne enote z neznano vsebino, odpadke, ki vsebujejo azbest ali se opazi onesnaženost z olji in drugimi nevarnimi snovmi.

V fazi obratovanja dnevnega oziroma kontinuiranega nastajanja odpadkov ne bo. Obstaja pa možnost, da se ob večjem deževju oziroma ob dogodkih, ko bo zadrževalnik Veliki potok v funkciji zadrževanja visokih voda, na območju zadrževalnega bazena odloži t.i. plavje oziroma naplavine v obliki drevesnih vej in debel. Veliki potok ni izrazito hudourniški vodotok, zato se količine plavja ne da oceniti. Ob rednih pregledih (vsaj 1 x letno) oziroma ob vsakem večjem nalivu oziroma daljšem deževju, ko bo v zadrževalniku voda, bodo s strani upravljalca morebitni nanosi plavja odstranjeni in oddani v ustrezno nadaljnje ravnanje.

5. Varstvo pred hrupom

Območje nameravanega posega se, v skladu s 115. členom OPN Grosuplje in njegovimi prilogami, uvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom, ki velja tudi na območju kmetijskih in gozdnih površin v okolici nameravanega posega ter prometnih površin zahodno in južno od obravnavane lokacije. Stanovanjski objekti jugozahodno in vzhodno od nameravanega posega, so uvrščeni v območje III. stopnje varstva pred hrupom, z izjemo najbližjega stanovanjskega objekta z naslovom Gradišče 1, ki je od nameravanega posega oddaljen le 50 m, kjer stopnja varstva pred hrupom ni določena. V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10; v nadaljevanju Uredba o hrupu) je v Poročilu – april 2018, pri najbližjem stanovanjskem objektu upoštevana III. stopnja varstva pred hrupom.

Glavni vir hrupa na širšem območju nameravanega posega je cestni promet, vendar gre za lokalne občinske ceste, ki so prometno manj obremenjene, zato je tudi obremenjenost s hrupom razmeroma majhna.

V času gradnje bo hrup nastajal predvsem zaradi gradbene mehanizacije in gradbenih del na

gradbišču ter zaradi prevozov tovornih vozil. Obremenjenost s hrupom bo največja v 2. fazi gradnje, ki bo trajala ca. 11,5 mesecev in se bodo izvajali izkopi na mestu pregrade in sama gradnja le-te, medtem ko se v 1. in 3. fazi gradnje pričakuje bistveno manjše obremenitve okolja s hrupom.

Hrup v času gradnje je bil določen na osnovi modelnega izračuna po standardu SIST ISO 9613-2, pri čemer je bilo upoštevano, da na gradbišču deluje največ delovnih strojev hkrati (1 bager buldožer $L_w = 105$ dBA, 2 bagerja goseničarja $L_w = 99$ dBA in 1 valjar $L_w = 102$ dBA) neprekinjeno 10 ur dnevno pri polni moči. Upoštevani so bili tudi prevozi tovornih vozil.

Hrup je bil preverjen na fasadah najbližjih stanovanjskih objektov na naslovih Gradišče 1, 4 in 5 ter Velika Stara vas 16 in 17. Območje obremenitve se je vrednotilo s kazalcem hrupa L_{dan} in L_{dvn} , saj gradbišče v večernem in nočnem času ne bo obratovalo.

Rezultati modelnega izračuna so pokazali, da bo hrup zaradi gradnje pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori znašal L_{dan} 40-58 in L_{dvn} 37-55, pri čemer bo najbolj obremenjen objekt z naslovom Gradišče 1 v neposredni bližini nameravanega posega. Primerjava z mejnimi vrednostmi iz Uredbe o hrupu L_{dan} 58 in L_{dvn} 58 za gradbišče kot vir hrupa v III. območju varstva pred hrupom kaže, da mejne vrednosti kazalcev hrupa pri najbližjih stanovanjskih objektih ne bodo presežene oziroma gradbišče v dnevnem času ne bo povzročalo čezmerno obremenitev s hrupom. Prav tako gradnja ne bo presegala mejnih vrednosti za IV. območje varstva pred hrupom (L_{dan} in L_{dvn} 73) na območju gradbišča.

Tudi za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi načrtovanih ureditev se ocenjuje, da ne bo povzročila nedopustnih obremenitev s hrupom. Glede na obstoječe obremenitve s hrupom, ki so zaradi prometno neobremenjene lokalne ceste, majhne, in izračunane kazalce hrupa v času gradnje, se namreč ocenjuje, da bo gradbišče in z njim povezan tovorni promet prevladujoči vir hrupa, vendar kazalec hrupa za III. območje varstva pred hrupom (L_{dvn} 60 dBA) ne bo presežen.

Ocena ravni hrupa je bila narejena za obratovanje gradbišča v dnevnem času, zato je naslovni organ v prvi alineji točke II./5.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoj, ki izhaja iz modelnega izračuna ravni hrupa, s katerim je bila za nameravani poseg dokazana skladnost z mejnimi vrednostmi hrupa iz Uredbe o hrupu, in sicer, da se gradbena dela in transport gradbenega materiala lahko izvajajo od ponedeljka do sobote, in sicer v dnevnem času od 7. do 17. ure. Nadalje je naslovni organ v drugi in tretji alineji točke II./5.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja tudi določil, da se morajo tovarna vozila in gradbeni stroji ob neuporabi izklapljati. Prav tako se je treba izogibati virom impulznega hrupa kot so udarjanje, padci predmetov, udarjanje loput pri stresanju tovarnjakov, itd. S tem bodo preprečene nepotrebne emisije hrupa v okolje.

Po izgradnji zadrževalnika Veliki potok, na območju zadrževalnika ne bo stalnih virov hrupa. Z obratovanjem zadrževalnika bo povezan le minimalen promet, in sicer v času nadzora, vzdrževalnih del in eventualnem čiščenju plavja. Hrup vozil in delovnih strojev je v teh primerih zanemarljiv.

6. Varstvo pred vibracijami

Gradnja načrtovanega zadrževalnika bo potekala na območju, ki v obstoječem stanju praktično ni obremenjeno z vibracijami oziroma so te minimalne zaradi prometa po lokalnih cestah, ki pa so asfaltirane in relativno malo obremenjene.

V času obratovanja vibracij ni pričakovati. V času gradnje pa je pričakovati vpliv vibracij na okolje,

predvsem v času izvajanja 2. faze gradnje, ko se bo vršil intenzivni dovoz materiala na lokacijo pregrade in njegovo utrjevanje. Predvideva se vpliv vibracij na okolje predvsem iz dveh virov.

Prvi vir bodo gradbena dela na območju načrtovane pregrade. Obratovanje gradbene mehanizacije bo namreč povzročalo sunke ali stalne vibracije. Glede na geološko sestavo tal in značilnosti nameravanega posega sicer večjega vpliva oziroma širjenja vibracij s teh virov v okolico z območja gradbišča ni pričakovati. Kljub temu je naslovni organ, zaradi neposredne bližine stanovanjskega objekta (Gradišče 1), v prvi do tretji alineji točke II./6.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil pogoje za zmanjšanje vpliva vibracij na navedeni objekt in spremljanje njegovega stanja ter eventualnih poškodb. Tako je treba, v kolikor tehnologija to dopušča, prilagoditi obratovanje gradbene mehanizacije, ki povzroča sunke ali stalne vibracije, tako, da se doseže minimalna izpostavljenost objekta vibracijam. Za zagotovitev poznavanja morebitnih posledic vibracij v času gradnje in njihovo sanacijo, se mora pred pričetkom in po zaključku gradnje na najbližjem stanovanjskem objektu z naslovom Gradišče 1 opraviti strokovni pregled in izdelati kataster morebitnih poškodb na objektu. Morebitne ugotovljene poškodbe na objektu, nastale pri gradnji zadrževalnika Veliki potok, je treba sanirati.

Drugi vir vibracij bo z nameravanim posegom povezan prevoz gradbenega materiala in odvoz gradbenih odpadkov s tovornimi vozili, ki bo potekal po javnih asfaltiranih cestah. Za zmanjšanje vibracij zaradi prevozov s tovornimi vozili je naslovni organ v četrti alineji točke II./6.1 izreka tega okoljevarstvenega soglasja določil, da je potrebno dovozne poti v bližini grajenih objektov redno nadzirati in udarne jame sproti sanirati.

Obrazložitev III. točke izreka

Prvi odstavek 39. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti določa, da se, glede na velikost in značilnost posega v naravo, presoja sprejemljivosti posegov v naravo izvede v postopku izdaje 1) okoljevarstvenega soglasja za posege v naravo z vplivi na okolje, 2) naravovarstvenega soglasja za posege v naravo, ki niso posegi v naravo z vplivi na okolje, 3) dovoljenja za posege v naravo, določene v 43. členu tega pravilnika ali 4) dovoljenja po drugih predpisih za posege v naravo, za katere ni treba pridobiti soglasja ali dovoljenja iz prejšnjih treh alinej.

V sedmem odstavku 105. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št.–UPB, 61/06–ZDru-1, 8/10–ZSKZ-B, 46/14, 21/18-ZNOrg in 31/18) je določeno, da če je za gradnjo objekta iz prvega odstavka tega člena predpisan postopek presoje vplivov na okolje v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, se namesto naravovarstvenega soglasja izda okoljevarstveno soglasje. V drugem odstavku 39. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti je določeno, da se v primeru, ko se presoja sprejemljivosti posega v naravo izvede v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja, šteje, da je z izdajo okoljevarstvenega soglasja izdano tudi naravovarstveno soglasje. Glede na navedeno je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

V obravnavanem primeru se je presoja sprejemljivosti posegov v naravo izvedla v postopku izdaje okoljevarstvenega soglasja. V postopku je bilo na podlagi proučitve ugotovitev Dodatka za presojo sprejemljivosti – maj 2018 ugotovljeno, da bo izgradnja zadrževalnika Veliki potok v času gradnje in v času obratovanja predstavljala neposreden vpliv na POO Veliki potok (SI3000343), vendar bo vpliv na varstvene cilje kvalifikacijske vrste navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*), ob izvedbi omilitvenih ukrepov, nebistven (ocena C). Daljinski in kumulativni vplivi niso bili ugotovljeni.

Obrazložitev IV. točke izreka

Glede na to, da gre v obravnavanem primeru za gradnjo objektov po predpisih o graditvi objektov, se pogoji, navedeni v izreku te odločbe, skladno s šestim odstavkom 61. člena ZVO-1, štejejo za projektne pogoje po predpisih o graditvi objektov.

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 IV. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

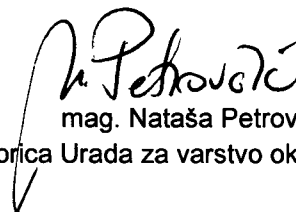
Obrazložitev V. točke izreka

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) 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 V. 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 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 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 25518-7111002-00435418.

Sabina Gašperšič

višja svetovalka III



mag. Nataša Petrovič

direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- pooblaščenцу nosilca nameravanega posega, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana (za: Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana) - osebno

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).