



Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 82 00

E: gp.mope@gov.si

www.mope.gov.si

Številka: 35431-362/2022-2550-30

Datum: 3. 10. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE) v predhodnem postopku za poseg: Ureditev Merinščice, Podgrajščice in izvedba zadrževalnika na Merinščici, nosilki nameravanega posega Direkciji Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, ki jo po pooblastilu direktorice Neže Kodre zastopa MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Ureditev Merinščice, Podgrajščice in izvedba zadrževalnika na Merinščici, na zemljiščih v k.o. 1013 Jeronim s parcelnimi št. 39, 40, 41, 42, 44, 45, 169, 170, 171, 172, 175, 246, 247, 250, 251, 258, 259, 261, 266, 268, 269, 270, 271, 274, 315, 317, 319, 320, 327, 1315, 1331, \*223, \*25, 1310/11, 1311/2, 1311/3, 1312/3, 1312/5, 1312/6, 1312/7, 1318/3, 1327/1, 1333/1, 163/7, 165/1, 165/2, 165/4, 166/1, 166/2, 166/3, 166/4, 166/6, 166/7, 166/8, 166/9, 168/2, 168/4, 168/5, 244/15, 244/19, 244/24, 244/25, 244/7, 248/1, 248/2, 252/1, 257/1, 257/2, 262/1, 262/2, 263/1, 263/2, 272/1, 272/2, 314/1, 321/1, 321/2, 321/3, 38/2, 43/1, 43/2, 48/1, 48/10, 48/12, 48/13, 48/23, 48/5, 48/6, 48/7, 48/8, 48/9, 49/1, 51/15, 51/16, 56/1, 58/1, 61/1, 61/2, 61/5, 64/1, 64/2, 69/1 in k.o. 1012 Vransko, s parcelnimi št. 30, 33, 188, 296, 298, 299, 326, 328, 335, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 363, 367, 370, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1787, 1790, \*224, \*278, \*7, 11/10, 11/2, 11/3, 11/4, 11/5, 11/6, 11/7, 11/8, 11/9, 14/10, 14/11, 14/12, 14/2, 14/4, 14/5, 14/7, 14/8, 186/1, 284/2, 284/4, 287/4, 289/1, 29/2, 29/3, 292/11, 292/12, 292/15, 292/16, 292/17, 292/6, 294/1, 294/2, 294/4, 294/5, 297/1, 297/3, 300/2, 300/3, 300/4, 32/1, 32/2, 32/3, 320/1, 321/1, 321/2, 330/14, 330/15, 330/20, 330/21, 330/22, 330/23, 330/24, 330/25, 330/5, 330/9, 345/2, 345/3, 345/4, 35/2, 35/6, 359/4, 36/2, 361/5, 361/7, 362/1, 362/2, 362/4, 362/5, 366/2, 366/3, 366/4, 366/5, 366/7, 366/8, 368/1, 368/2, 369/1, 369/2, 369/3, 371/1, 371/2, 373/13, 373/14, 373/20, 373/34, 766/1, 766/3, 773/15, 774/1, 776/1, 776/2, 784/1, 785/1, 785/3, 785/4, 785/6, 785/7, 787/2, nosilke nameravanega posega Direkcije Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, Celje, **ni potrebno** izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

#### 1. Emisije onesnaževal v zrak v času gradnje

- hitrosti transporta po makadamskih površinah gradbišča je treba omejiti na 20 km/h ali manj;
- v sušnih dneh in vetrovnih dneh je treba na gradbišču omejiti manipulacijo s sipkim gradbenim materialom ali pa je treba sipek gradbeni material in makadamske gradbiščne ceste ustrezno obdelati proti prašenju (škropljenje z vodo);
- zemeljski izkop in ostale gradbene odpadke je treba, če so suhi, med odstranjevanjem ter prekladanjem vlažiti;
- na gradbišču je treba zmanjševati količino skladiščenega sipkega gradbenega materiala, ter ga v času vetrovnih razmer tudi ustrezno vlažiti, prekriti ali zasloniti;
- makadamske prometne površine gradbišča je treba vlažiti z vodo vedno, ko tla niso mokra zaradi padavin;
- na izvozu z gradbišča je treba zagotoviti čiščenje koles in podvozja vozil;
- če se na asfaltiranih cestah v okolici gradbišča in javnih asfaltiranih površinah pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča, jih je treba dodatno čistiti.

#### 2. Emisije hrupa v času gradnje:

- gradnja nameravanega posega lahko poteka ob delavnikih, od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 16. ure.

#### 3. Emisije svetlobnega onesnaževanja

- v primeru, da bi se gradnja izvajala v času po sončnem zahodu, se mora razsvetljava gradbišča ugasniti najkasneje pol ure po koncu izvajanja gradbenih del.

#### 4. Nastajanje odpadkov

- po izvedbi zemeljskega izkopa je treba ponovno izdelati analizo zemeljskega izkopa ter preveriti vsebnost kovin in možnost vnosa po postopku R10;
- v primeru, da se tekom zemeljskih del v sestavi izkopanega materiala poleg naravne zemljine opazijo drugi materiali (gradbeni material, odpadki ali drugi nenaravni materiali), je treba izdelati celovito vrednotenje nevarnih lastnosti.

#### 5. Vpliv na naravo - biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote

- odstranitev vegetacije je treba izvesti v času od sredine julija do februarja;
- posek dreves z dupli je treba izvesti v zimskih mesecih;
- na območju gladine v suhem zadrževalniku na Merinščici je treba opustiti uporabo gnojil, travnikov pa ni dopustno preorati v njive;
- na območju ob vodotokih je treba zagotoviti vzpostavitev primerne zarasti, in sicer:
  - o med gradnjo odstranjeno obrežno vegetacijo je treba po končani gradnji na novo zasaditi,
  - o na novo je treba zasaditi obrežno vegetacijo tudi tam, kjer je v obstoječem stanju ni,
  - o pas obstoječe obrežne vegetacije je treba dodatno zasaditi, tako da bo širina pasu obrežne vegetacije znašala 5 m,
  - o za zasaditev obrežne vegetacije je treba na predelih, kjer se vegetacija zaradi nameravanega posega odstrani, nameniti starejše sadike (višine najmanj 2 m);
- gorvodno od pregrade za suhi zadrževalnik na Merinščici je treba urediti zaton.

#### 6. Odlaganje/izpusti snovi v vode/ tla

- na gradbišče se lahko pripeljejo le gradbeni stroji, ki so bili predhodno očiščeni;
- pretakanje goriv v gradbene stroje se lahko opravlja le ob sočasni uporabi mobilne lovilne skleda in ob sočasni prisotnosti ustreznih količin absorpcijskih sredstev;

- za preprečitev onesnaženja tal z nevarnimi snovmi je potrebno uporabljati le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani ter servisirani;
- zaradi možnosti nesrečnega razlitja nevarnih snovi (olja, goriva, maziva) je treba na gradbišču imeti na razpolago absorpcijsko sredstvo in tesne posode za shranjevanje uporabljenega absorpcijskega sredstva. V primeru nesrečnega razlitja je treba onesnaženo zemljo in uporabljeno absorpcijsko sredstvo takoj odstraniti in jo shraniti v ustrezno tesno posodo in jo predati pooblaščenemu obdelovalcu odpadkov;
- pred začetkom gradbenih del je treba za delavce pripraviti navodila za ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi ter jih usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru takih nesrečnih situacij;
- gradbene stroje je treba vedno parkirati na takšnem mestu, da je posredovanje v primeru nesrečnega razlitja lahko hitro in učinkovito;
- na območju gradbišča je treba za sanitarne potrebe delavcev namestiti kemična stranišča na praznjenje brez odtoka v okolje.

#### 7. Emisije snovi v vode, varstvo habitatov in populacij avtohtonih vrst rib v Merinščici, Potočnici in Podgrajščici

- z gradbenimi stroji se lahko posega v vodni in obvodni prostor le, kadar je to nujno potrebno; zemeljska dela, izkopavanja na območju brežin je treba tehnično izpeljati tako, da se zmanjša vpliv kaljenja vode;
- med izvajanjem gradbenih del, se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotokov;
- ohranjati je treba zgradbo in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema;
- reguliranje delov (razširitev omočenega dela struge) vodotokov, ki bi pomenilo znižanje nivoja vode, ni dopustno;
- vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti tako, da se struge, obrežja in dna vodotokov ohranjajo v naravnem stanju, da se ohranja obstoječa dinamika, hidromorfološke lastnosti in raznolikost vodotokov, da se objekti gradijo na način, ki ribam omogoča prehod ter da se ohranja naravna osenčenost oziroma osončenost struge in brežin;
- gradbena dela na vodnih zemljiščih in v priobalnem pasu je treba izvesti po principih sonaravnega urejanja voda. Na lokacijah posegov v vodotok mora biti zagotovljena dolgoročna prehodnost vodotoka za ribe, ki bo ribam omogočala prehajanje in prsto razporejanje;
- po končanih delih mora biti zagotovljena prehodnost vodotoka za ribe pri vseh pretokih tekom celega leta;
- med gradnjo in po njej se na območju vodnega zemljišča ali v sami strugi vodotoka ne sme odlagati nobena vrsta materiala, ki se uporablja pri gradnji, ali onesnažene vode s kakršno koli snovjo z območja delovišča, ki je strupena za ribe;
- začasna skladišča odpadkov in materialov (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje vode. Po končani gradnji je treba z gradbišča odstraniti vse ostanke gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov;
- med gradnjo in obratovanjem protipoplavnih objektov ter pri izvajanju rednih vzdrževalnih del mora biti preprečeno izcejanje goriva, olj, zaščitnih premazov, organsko obremenjenih fekalnih voda in drugih škodljivih oziroma strupenih snovi v vodotok ali na območje vodnega zemljišča;
- preprečeno mora biti tudi pronicanje organsko ali kemično obremenjenih voda v podtalnico;
- vožnja z gradbeno mehanizacijo po strugi vodotoka ni dopustna. Vsa načrtovana dela se morajo z gradbenimi stroji izvajati na kopnem, z brežin, izven struge vodotoka ali z ustrezno izvedenega dostopnega nasutja v strugi;

- o predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti Ribiško družino Šempeter v Savinjski dolini, da ta lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na območju nameravanega posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti Ribiško družino Šempeter v Savinjski dolini ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka;
- dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč struge Merinščice in Podgrajščice, se zaradi drsti rib ne smejo izvajati med 1. 10. in 28. 2., na območju dela struge Bolske pa med 1. 10. in 30. 6. Zaradi variabilnosti časa drsti ribjih vrst in lokacij drstišč se mora izvajanje del uskladiti s pristojno ribiško družino. V kolikor se ribje vrste v vodotokih začnejo drstiti kasneje od začetka predpisane varstvene dobe, se dela v sodelovanju s pristojno ribiško družino lahko izvajajo do začetka drsti;
- dela je treba izvajati v času nizkih pretokov. Zlasti predvidena dela v vodnem in priobalnem zemljišču ter v samih strugah vodotokov je treba izvajati v poletnih mesecih;
- pri izvajanju del, kjer je betoniranje neizogibno, je treba betonirati »v suhem«;
- dno struge vodotokov ne sme biti nikjer poravnano ali razširjeno, zato, da se lahko v najnižjem vodostaju ribe umaknejo v globlji del struge. Prav tako se ne sme dna struge tlakovati ali oblagati s kamnom v betonu, dno mora ostati naravno. Reguliranje vodotokov na način, ki bi pomenilo znižanje nivoja vode v času srednjih in nizkih pretokov, ni dovoljeno. Dno mora biti razgibano in ne poravnano, enostransko ali sredinsko poglobljeno za vsaj 30 cm;
- v strugo Merinščice izven najožjega območja prepusta pod zadrževalnikom je prepovedano posegati. Struge Merinščice na območju zadrževalnika ni dovoljeno regulirati. Brežin in dna ni dovoljeno utrjevati z uporabo betona. Razširitev dna struge Merinščice ni dovoljena, prav tako ni dovoljeno odstranjevanje naplavin (prod, pesek). Odstranjevanje domorodne drevesne in grmovne obrežne vegetacije v zgornjih dveh tretjinah brežine ni dovoljeno;
- na obravnavanem območju vodotokov se mora obstoječa obrežna vegetacija na brežinah ohranjati. Popolna odstranitev obrežne vegetacije ni dopustna. V primeru nujnega odstranjevanja vegetacije ob vodotoku je treba odstranjeno vegetacijo nadomestiti z avtohtono drevesno in grmovnato zarastjo, in sicer z dovolj velikimi lesnimi vrstami, ki so na obravnavanem odseku že prisotne. Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje;
- če je kjerkoli na območju urejanja vodotokov potrebna stabilizacija dna, se lahko izvede z neporavnanim kamnom brez uporabe betona, talni prag mora biti v dnu nivelete in brez stopnje. Med posameznimi kamni v pragu morajo biti luknje (poglobitve) širine 20-30 cm, ki omogočajo ribam prehajanje v času nizkih pretokov;
- pri vseh morebitnih utrjevanjih brežin je treba v temelje zložbe, izmehično na levi, desni strani, na razdalji 5-10 m, na nivoju nizkih vod v suho vgradi motilce vodnega toka in hkrati skrivališča za ribe. Špranj in lukenj se v omočenem delu struge ne sme zaliti z betonom. Na celotnem območju nameravanega posega je treba ohranjati drevesne panje v brežini (skrivališča za ribe);
- v kolikor se bo brežine na citiranih vodotokih utrjevalo na novo, je treba to izvesti z naravnim kamnom brez betoniranja v kombinaciji s hlodovino;
- v času odstranjevanja obstoječih mostov in gradnje objektov je treba preprečiti padanje gradbenega materiala (okruškov in malte) v vodotok. V primeru, da gradbeni material nenačrtovano pade v strugo vodotoka, ga je treba nemudoma odstraniti;
- mostna konstrukcija mora biti načrtovana tako, da se bo za izvedbo gradnje posegalo v dno in brežine struge vodotoka samo kot je to nujno potrebno;

- v primeru križanja komunalnih vodov z vodotokom je treba prečkanje vodotoka izvesti s podvrtavanjem ali z obešanjem na mostno konstrukcijo;
- za stabilizacijo nivelete dna na območju mostov je treba prednostno načrtovati izvedbo talnega pragu, izvedenega v grobi neporavnani obliki oziroma na sonaraven način (npr. borova oblica). Prag mora biti poravnán z niveleto vodotoka (brez stopnje);
- vertikalne stopnje pragov (pregrada) v strugi potoka Merinščica ne smejo preseirati višine 0,5 m. Če je višina pragu med 0,4 in 0,5 m, je treba prag izvesti v 2 stopnjah. Izvedba višjega enostopenjskega pragu v strugi je dopustna le, če se uredi prehod za ribe, ki se lahko izvede kot groba drča;
- podslapja ustalitvenih in talnih pragov v vseh profilih morajo biti oblikovana s tolmunom (ne s kamnom v betonu). Tolmun ustalitvenega pragu mora biti globok najmanj 0,4 m. Prelivna polja pragov je treba izvesti na način, da se voda ne bo enakomerno prelivala preko celotne širine pragu (neenaki gabariti');
- v času izvajanja nameravanega posega je potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oziroma motnosti vode na območju nameravanega posega;
- zavarovanje brežin ne sme biti izvedeno iz kamna v betonu, namesto tega je treba predvideti zavarovanje s skalometom, katerega površina ne sme biti povsem poravnana, temveč mora zagotavljati skrivališča za ribe v primeru poplavnih dogodkov;
- pragovi morajo biti izvedeni na način, da bo omogočen nastanek tolmunov tik za pragovi, hkrati pa bo zagotovljena stabilnost brežine;
- v strugi morajo biti položene večje skale, ki bodo omogočale nastajanje tolmunov in skrivališč za ribe;
- oblika kanala skozi talni izpust mora biti oblikovana na način, da posamezne grobe skale omogočajo razbijanje toka ob nizkih pretokih in s tem omogočajo lažji prehod za ribe;
- navezava struge na vtok v talni izpust pregrade (gorvodno od pregrade) mora biti izvedena na sonaraven način, ki bo omogočal zasaditev in ozelenitev.

Preprečitev in zmanjšanje negativnih vplivov nameravanega posega na struge, pretoke in kakovost površinskih voda.

- gradnja jaškov v strugi ali na brežinah vodotokov ni dovoljena;
- izpustne glave ne smejo segati v svetli profil vodnih korit. Oblikovane morajo biti pod naklonom brežin. Na območju iztokov mora biti struga ustrezno zavarovana pred vodno erozijo;
- zavarovanje brežin je potrebno predvideti na ustrezni dolžini brez lokalnih zožitev ali razširitev oziroma tako, da bo zagotovljena postopna navezava na obstoječe brežine, da ne bo posegov v obstoječe profile vodotokov in, da se ne bo zmanjšala pretočna sposobnost strug;
- obrežno zavarovanje mora biti ustrezno dimenzionirano, da bo odporno proti erozijskemu delovanju naraslih voda, pri čemer je potrebno upoštevati danes veljavne ekološko naravnane zahteve povezane s posegi v površinske vodotoke;
- med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega in izkopanega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov, na poplavno ogrožena območja, na nestabilna mesta ali na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja;
- po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih odlagališč. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

#### 8. Vplivi na kulturno dediščino

- v vplivnem območju enote KD EŠD 3507, na območju enote KD EŠD 20084 in v enoti KD EŠD 979 je treba ohranjati vodotoke z obstoječim rastjem, posegi v vodotoke morajo biti sonaravni;
- v bližini vodotokov je treba ohranjati značilno kulturno krajino (parcelacija vegetacija, prometna mreža in stavba dediščina);

- ob vodotokih je treba varovati obstoječa drevesa in njihov koreninski sistem, kar pomeni, da je v radiju 1 m od krošnje dreves prepovedano zasipavanje. Vsa dela je potrebno izvesti ročno oziroma z manjšo gradbeno mehanizacijo, ki ne bo uničevala dreves;
- protipoplavni nasipi morajo biti izvedeni z enotnim blagim nasipom in zatravljeni;
- postavitve armiranobetonskih zidov, zlasti v odprti krajini, ni dopustna;
- v enoti EŠD 979 je treba ohranjati historične obvodne elemente: kamnite brežine, ograje, mostove, itd. V primeru dodatnih protipoplavnih ukrepov v strugi Merinščice ali ob njej je te treba načrtovati oblikovno skladno z obstoječim stanjem;
- pri gradbenih delih v območjih enot KD EŠD 20084, EŠD 979 in EŠD 10407 je treba vzporedno z zemeljskimi deli izvajati arheološke raziskave (arheološki nadzor). V ekipi za izvedbo arheoloških raziskav naj bo vsaj 1 arheolog in 1 tehnik ter fizični delavci po potrebi.

#### 9. Nevarnost poplav

- čas gradnje posameznih ureditev v sklopu nameravanega posega mora biti sklenjen in kratek. Dela se morajo izvajati brez prekinitve ter v obdobju, ko je skladno z dolgoletnim povprečjem za Celje najmanj padavin, torej od pomladi do jeseni.

#### 10. Varovanje kmetijskih zemljišč

- predvideti in upoštevati je treba primanjkljaje in viške materialov ter skladiščenja načrtovati v sklopu nameravanega posega tako, da se ne bo posegalo na kmetijska zemljišča in da se proizvodni potencial kmetijskih zemljišč ne bo poslabšal (ustrezno ravnanje z rodovitno zemljo);
- časovna dinamika gradnje mora biti prilagojena na način, da se ne ovira kmetijsko proizvodnjo;
- med in po gradnji je treba zagotoviti nemoten dostop do kmetijskih zemljišč;
- preprečiti je treba kakršnokoli onesnaženje kmetijskih zemljišč ob gradnji in po gradnji ter ob eventualni nesreči zagotoviti takojšnje ukrepanje;
- po izgradnji nameravanega posega je treba kmetijska zemljišča vrniti v prvotno stanje;
- v času gradnje je treba dela omejiti na nujno potrebno površino in jih izvajajo tako, da se ne posega na sosednja zemljišča. Izvajati je treba vse potrebne ukrepe za preprečitev izlitja nevarnih snovi na kmetijska zemljišča.

II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

### **O b r a z l o ž i t e v**

Ministrstvo za okolje in prostor je dne 12. 12. 2022 prejelo zahtevo nosilke nameravanega posega, Direkcije Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, ki jo po pooblastilu direktorice Neže Kodre zastopa MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (v nadaljevanju: nosilka nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg Ureditev Merinščice, Podgrajščice in izvedba zadrževalnika na Merinščici, na zemljiščih v k.o. 1013 Jeronim in k.o. 1012 Vransko, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10 in 78/23-ZUNPEOVE, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi za začetek predhodnega postopka za ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici, december 2022, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, je bilo priloženo:

- Pooblastilo št. 45011-159/2022-112 z dne 5. 12. 2022;
- Lokacijski prikazi;
- Presoja vpliva posega na vodnem in priobalnem zemljišču na stanje površinskih voda;
- Presoja sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja narave, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost, št. 95/1-2022, 22. 7. 2022, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce;
- Listo sklepov - Usklajevalni sestanek z mnenjedajalcem v predhodnem postopku presoje vplivov na okolje – Zavod za ribištvo Slovenije z dne 8. 6. 2022.

Vloga je bila dne 17. 5. 2023 dopolnjena s/z:

- Odgovori na poziv k predložitvi dokazov v predhodnem postopku za poseg Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici št. 27/1-2023 z dne 17. 5. 2023;
- Pojasnili v zvezi z uporabo zemljišč v suhem zadrževalniku na Merinščici št. 45011-159/2021-145 z dne 12. 5. 2023, Direkcije Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, Celje;
- Listo sklepov - Usklajevalni sestanek z mnenjedajalcem v predhodnem postopku presoje vplivov na okolje – Zavod Republike Slovenije za varstvo narave z dne 9. 5. 2023.

Vloga je bila dne 9. 8. 2023 dopolnjena s/z:

- Odgovorom na poziv št. 54/1-2023 z dne 9. 8. 2023;
- Vlogo za začetek predhodnega postopka za ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici, december 2022, dopolnitev avgust 2023, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce;
- Teoretičnim izračunom hrupa v času gradnje nameravanega posega.

V skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), ki je na novo določil ministrstva, ki sestavljajo Vlado Republike Slovenije in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb) je bilo za ta postopek pristojno Ministrstvo za naravne vire in prostor. Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo).

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

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

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.II Upravljanje voda in oskrba s pitno vodo, E.II.7.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge zadrževalnike proda ali hudourniške vode prostornine vsaj 500 m<sup>3</sup> ali višine vsaj 7 m.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega ureditev strug potokov Merinščice in Podgrajščice, izvedbo zadrževalnika prostornine 160.000 m<sup>3</sup> in višine 13,6 m, na potoku Merinščica pod naseljem Prapreče v občini Vransko ter izvedbo drugih manjših posegov za zmanjšanje prelivanja poplavnih vod na zemljišča naselja Vranskega in okolice, zato je zanj, v skladu s točko E.II.7.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, treba izvesti predhodni postopek.

### **Ugotovitveni postopek**

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilka nameravanega posega posredovala popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-362/2023-2550-4 z dne 1. 2. 2023 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 6. 2. do 7. 3. 2022.

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

Ministrstvo je na podlagi tretjega odstavka 33. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-UPB, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22 - ZDeb; v nadaljevanju: ZUP), ki določa, da lahko organ, ki vodi postopek, zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, zaprosilo za mnenja:

- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje;
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje;
- Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno;
- Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gospodarstvo in prehrano, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana.

Ministrstvo je prejelo naslednja mnenja:

- mnenje št. 35019-7/2023-2 z dne 27. 2. 2023 Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Savinje, Mariborska cesta 88, 3000 Celje;
- mnenje št. 4206-1/2022-6 z dne 23. 2. 2023 Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno;
- mnenje št. 354-19/2023-5 z dne 1. 3. 2023 Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, z mnenjem št. 354-34/2023-2 (256) z dne 1. 3. 2023 Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana;
- mnenje št. 35108-0164/2015-28-MKL z dne 1. 3. 2023 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje;



- mnenje št. 3562-1152/2023-2 z dne 8. 3. 2023 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje;
- mnenje št. 350-5/2023/8 z dne 8. 3. 2023 Ministrstva za kmetijstvo, gospodarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana.

Iz mnenja št. 35019-7/2023-2 z dne 27. 2. 2023 Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektor območja Savinje, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, v nadaljevanju DRSV, izhaja, da se bo poplavna varnost poseljenih območij, s predvidenimi posegi in ureditvami, bistveno izboljšala, nameravani poseg pa s stališča upravljanja z vodami ne bo bistveno vplival na okolje. Po mnenju DRSV je poseg sprejemljiv in izvedba presoje vplivov na okolje ni potrebna.

Iz mnenja št. 4206-1/2022-6 z dne 23. 2. 2023 Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno, v nadaljevanju ZZRS, izhaja, da je bil ZZRS dne 1. 4. 2022 že pozvan, da v zvezi s projektom Ureditev Merinščice in Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici poda mnenje po 51 a. členu ZVO-1. Na podlagi takrat poznanih dejstev in okoliščin se je ZZRS opredelili, da je zaradi obsega nameravanega posega presoja vplivov na okolje potrebna. V nadaljevanju je bil dne 8. 6. 2022 sklican sestanek, kjer je bil predstavljen projekt nameravanega posega ter možnosti izvedbe, da se negativni vplivi nameravanega posega oblažijo.

Na zahtevo ZZRS je bilo dogovorjeno, da se morajo vsa dela načrtovati na sonaraven način, in sicer, da se vsi pragovi izvedejo tako, da bodo imeli nezavarovan globok tolmun, da se zavarovanja brežin izvedejo v suho, da se tlak talnega izpusta izvede iz grobih skal razporejenih neenakomerno (cik-cak), da se v strugo umesti skale samice ter da se vzpostavijo tolmini in skrivališča za ribe.

Iz mnenja ZZRS nadalje izhaja, da so bile vse zahteve, ki so bile v zvezi z ureditvami Merinščice in Podgrajščice ter zadrževalnika na Merinščici, zahtevane na sestanku dne 8. 6. 2022, vključene v dokumentu Presoja sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja naravne vrednote in biotsko raznovrstnost. V kolikor bodo zahteve oziroma smernice ZZRS, ki so v prilogi 5 Lista sklepov s sestanka ZZRS, upoštevane tudi pri nadaljnji pripravi dokumentacije, bo izvedba načrtovanih ureditev sprejemljiva in presoja vplivov ne bo potrebna.

Sklepi sestanka, ki so upoštevani kot način izvedbe, so bili naslednji:

- kjer prostor omogoča (naklon brežine), bo uporabljeno zavarovanje iz kamna v suho. Predvidene bodo grobe zložbe – skalomet. Podan bo tudi opis kaj pomeni skalomet in v karakterističnih prerezhih bo poudarjen pojem grobe zložbe, ki omogoča ozelenitev in dostop do vode za divje živali;
- vsi pragovi (talni in stopenjski) bodo projektirani na način, da do bodo imeli poglobljeno podslapje – tolmun. To bo zagotovljeno tako, da bo tlakovanje podslapja (groba zložba) v osrednjem delu (srednja polovica struge) in v dolžini približno 2 m poglobljeno za 20-30 cm. Stalna omočenost in globina vode + rege med grobo zložbo, bodo omogočale skrivanje in počivanje rib;
- v projektu so predvidene skalne samice za povečanje pestrosti toka, formiranje manjših tolmunov in skrivališč za ribe;
- tlak talnega izpusta bo oblikovan na način, da bo poglobitev v osi izvedena iz grobih skal, ki bodo na razdalji 2-3 m (cikcak izvedba) ovirale tok v poglobitvi do polovice širine in do vrha poglobitve. S tem bo ob nizkih pretokih tok razbit in bo omogočen lažji prehod za ribe.
- za navezavo struge na talni izpust je predvidena sonaravna struga s stopenjskimi pragovi (do 40 cm), poglobljenimi podslapji in položnimi brežinami (1:1,5), ki bodo zavarovane s kamnom v suho – groba varianta, ki bo omogočala dostop do vode in ozelenitev.

Ministrstvo je ugotovilo, da so sklepi sestanka med ukrepi v Vlogi za začetek predhodnega postopka za ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici, december 2022, dopolnitev avgust 2023, MARBO OKOLJE d.o.o.,

Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (v nadaljevanju Vloga s strokovno oceno), vključeni pa so tudi med pogoje v točki 1./7. izreka te odločbe.

Iz mnenja št. 354-19/2023-5 z dne 1. 3. 2023 Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ), v katerem soglaša z mnenjem št. 354-34/2023-2 (256) z dne 1. 3. 2023 Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Trubarjeva 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ). Iz mnenja NIJZ izhaja, da se nameravani poseg ne nahaja na vodovarstvenem območju, prav tako na območju ali v neposredni bližini izdanih vodnih dovoljenj za oskrbo s pitno vodo. Najbližje vodovarstveno območje se nahaja približno 630 m južno od območja nameravanega posega (od Odseka C), in sicer najožje vodovarstveno območje (VVO I) z najstrožjim vodovarstvenim režimom.

Večji del Odseka A se nahaja na območju Vodnega telesa SAVINJSKA KOTLINA (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1002). Odsek B, del Odseka C in Odsek pregrade se nahajajo območju Vodnega telesa podzemnih voda KAMNIŠKO - SAVINJSKE ALPE (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1006), kjer ima prvi vodonosnik kraške in razpoklinske značilnosti. Drugi del Odseka C se nahaja na območju Vodnega telesa podzemnih voda SPODNJI DEL SAVINJE DO SOTLE (šifra vodnega telesa: SIVTPODV1009), s tremi tipičnimi vodonosniki, ki imajo razpoklinske, prvi tudi kraške ter skrasede značilnosti. Ti vodonosniki so ranljivi za posledice različnih virov onesnaženja, zaradi česar so lahko ogroženi vodni viri za oskrbo s pitno vodo, tudi v več deset km oddaljenih predelih.

Na podlagi podatkov o značilnostih posega, lokaciji posega v okolje in vrst in značilnosti možnih učinkov NIJZ ocenjuje, da za nameravani poseg, z vidika vplivov na zdravje ljudi, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje pod naslednjimi pogoji:

- upoštevati je treba omilitvene ukrepe, ki so v poglavju št. 4 Vloge s strokovno oceno navedeni kot dodatni omilitveni ukrepi;
- med omilitvenimi ukrepi navesti, da morajo biti prebivalci pravočasno in natančno obveščeni o izvajanju in poteku vseh hrupnih del, da se hrupu po možnosti lahko izognejo;
- NIJZ predlaga previdnost pri podajanju zaključkov in svetuje spremljanje in upoštevanje pritožb občanov ter uporabo protihrupne zaščite, kjer so bivališča v neposredni bližini izvajanja hrupnih del.

Ministrstvo je smiselno povzelo ukrepe, ki so v poglavju št. 4 navedeni kot dodatni omilitveni ukrepi in jih določilo kot pogoje v točkah I./1. do I./10. izreka te odločbe.

Glede protihrupne zaščite ministrstvo ugotavlja, da le ta ni potrebna, saj je Teoretični izračun hrupa med gradnjo pokazal, da hrup gradnje nameravanega posega ne bo presegal zakonsko dopustnih mejnih vrednosti, ob upoštevanju ukrepov, ki so določeni v točki I./2. izreka te odločbe. Glede na navedeno ministrstvo ugotavlja, da tudi obveščanje prebivalcev o izvajanju in poteku vseh hrupnih del, ni potrebno.

Iz mnenja št. 35108-0164/2015-28-MKL z dne 1. 3. 2023 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje, v nadaljevanju ZVKDS, izhaja, da je za nameravani poseg ZVKDS dne 15. 7. 2015 izdal kulturnovarstvene pogoje št. 35108-0164/2015-2- MKL,DB,MH, ter da je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, da so načrtovani protipoplavni ukrepi v bližini vplivnega območja spomenika Jeronim - Cerkev sv. Hieronima (EŠD 3507), spomenika Vransko - Trško naselje (EŠD 979) in Vransko - Rimska naselbina (EŠD 10407) ter registrirane nepremične dediščine Prapreče pri Vranskem - Dvorec Podgrad (EŠD 20084). Nadalje je bilo ugotovljeno, da so v prejetem gradivu pogoji korektno citirani, prav tako pa gradivo ugotavlja možne vplive posegov na kulturno dediščino. ZVKDS ugotavlja, da ob upoštevanju kulturnovarstvenih pogojev med gradnjo, v času obratovanja ne bo prišlo do neposrednih posegov na dediščino in zato tudi ne bo negativnih vplivov nanjo. Med omilitvenimi ukrepi so prav tako navedeni kulturnovarstveni pogoji, vključno z

metodologijo predhodnih arheoloških raziskav (natančno lokacijo in obseg raziskav bo možno opredeliti šele po opravljeni analizi obstoječega stanja v prostoru).

Glede na to in na dejstvo, da je večina ukrepov načrtovana izven varovanih območij oziroma v njihovi neposredni bližini, ZVKDS meni, da večjih negativnih vplivov na nepremično kulturno dediščino v sklopu projekta Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici v Občini Vransko ob upoštevanju pogojev ni pričakovati. Zato izvedba presoje vplivov na okolje s stališča varstva nepremične kulturne dediščine, po mnenju ZVKDS, ni potrebna.

Iz prvega mnenja št. 3562-1152/2023-2 z dne 8. 3. 2023 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje, v nadaljevanju ZRSVN izhaja, da je potrebno izvesti presojo vplivov na okolje.

ZRSVN je ugotovil, da se območje nameravanega posega nahaja v vplivnem območju Natura 2000 Savinja Grušovlje - Petrovče (SI3000309), katerega cilj je ohranjanje naslednjih vodnih vrst: pohra (*Barbus meridionalis*), sulec (*Hucho hucho*), navadni koščak (*Austroptamobius torrentium*), vidra (*Lutra lutra*), na katere bi nameravani poseg lahko imel vpliv.

ZRSVN meni, da protipoplavna ureditev najbrž ne bo imela večjega vpliva na cilje varovanih območij, je pa potrebno presoditi vplive ponornih in izoliranih populacij kvalifikacijskih vodnih vrst, migracijske poti in pomen območja kot občasnih habitatov (prehranjevalni habitat, razmnoževalni habitat) vodnih vrst in predvideti vplive izvedbe posega na cilje ohranjanja kvalifikacijskih vrst. ZRSVN pojasni, da je za nameravani poseg že bila izvedena Presoja sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja narave, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost (Marbo okolje, julij 2022). V poročilu presoje so podane ocene vplivov na splošne varstvene cilje območij Natura 2000 in na posamezne kvalifikacijske habitatne tipe in vrste v kontekstu varstvenih ciljev PUN 2000. ZRSVN meni, da je bila v delu poveztivosti območij Natura 2000, ki je splošen varstveni cilj, opravljena neargumentirana ocena. Območje posega je v prispevnem območju vodotoka Bolska, v vmesnem delu med dvema območjema Natura 2000 (Savinja – Grušovlje – Petrovče (SI3000309) in Bolska (SI3000361)) z isto kvalifikacijsko vrsto v obeh območjih. Ohranjanje povezanosti ne pomeni zgolj fizične povezanosti območij, temveč tudi kvalifikacijskim vrstam zadovoljive kemijsko – fizikalne razmere, da je poveztivost sploh mogoča. ZRSVN meni, da je potrebno projekt ponovno oceniti s predstavitvijo fizikalnih parametrov vode (temperature), ustreznosti obstoječega stanja in vpliva nameravanega posega na spremembo stanja. Glede na vrsto predvidenih posegov je mogoče pričakovati povečanje vpliva višanja temperature vode na vodne vrste tako v območju nameravanega posega kot v migracijskem koridorju Bolske, saj je predvidena obsežna odstranitev obrežne vegetacije, predvsem na Podgrajščici in izvedba kamnitih zavarovanj. ZRSVN meni, da naj presoja predstavi, kako izvedeni poseg prispeva k doseganju omenjenega cilja povezanosti območij. Navedene ugotovitve, po mnenju ZRSVN, dajejo podlago za uvedbo postopka o sprejemljivosti nameravanega posega na zgoraj navedeno varovano območje. V primeru ugotovljenih negativnih učinkov na cilje varovanega območja naj se zagotovi ustrezne ukrepe.

Nadalje ZRSVN ugotavlja, da je poseg načrtovan izven območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij in meni, da slednji ne bo vplival na ugodno stanje naravnih vrednot in biotske raznovrstnosti, zato z vidika pristojnosti ZRSVN presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Zaradi zmanjšanja naravnega habitata zavarovanih vrst ZRSVN meni, da bi lahko plan pomembno vplival na naslednje vrste iz Uredbe o zavarovanih prosto živečih 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, 64/16 in 62/19): netopirje, ptice, plazilce, dvoživke in rake.

ZRSVN ugotavlja, da se Poročilo presoje sprejemljivosti v skrčenem obsegu opredeli tudi do vplivov gradnje na biotsko pestrost. Ocene so podane pavšalno s fokusom ali se zavarovane vrste lahko umaknejo. Niso podani statusi zavarovanih vrst na podlagi Uredb (ali se ohranja habitat ali osebk ali oboje), prav tako pa ni podano stanje vrst na območju v primerjavi s Slovenijo. Prav tako bi bilo potrebno podati oceno ustreznosti rabe v suhem zadrževalniku in

oceniti vplive možnosti spiranja hranilnih snovi, prsti in gnojil v vodotok po izpustu vode iz zadrževalnika (ocena naj odgovori na vprašanje, ali je v zadrževalniku zagotovljena kmetijska raba brez gnojenja in preoravanja). Oцени naj se tudi vplive morebitne izgube populacij dvoživk od presušitvi suhega zadrževalnika v času odlaganja mresta dvoživk. Po izpustitvi vode iz zadrževalnika, kamor lahko v samo par dneh (predviden čas zaplavitve) dvoživke v pomladi odložijo več sto mrestov, tak mrest propade, če ni zagotovljene stalne stoječe vode. Verjetnost za sovpadanje teh dveh dogodkov (visoke vode in mrestenje) je velika saj se oba dogajata v pomladnih obilnih padavinah.

Vrste se ne morejo preprosto preseliti na druge lokacije, saj so tiste že zasedene, če so prisotne ustrezne razmere. Vsak poseg pomeni tudi poseg v tamkaj živeče vrste in stres, izgubo osebkov, oslabitev populacij. Z opravljeno ustrežno presojo je treba določiti ustrezne ukrepe, ki bodo zagotavljali habitate zavarovanih vrst v vodnih in na priobalnih zemljiščih trajno po izvedbi nameravanega posega (zasaditev mejic, izdelava manjših mokrišč, trajno ekstenzivno travišče v zadrževalniku, manjša mlaka s trajno stoječo vodo v zadrževalniku na najnižji točki in podobno). Prav tako naj se ohranjajo tudi vse strukture, pomembne za kvaliteto habitatov zavarovanih vrst (vegetacija, skrivališča, počivališča, markirna mesta, prehodi pod mostovi/prepusti...). Na podlagi navedenega ZRSVN meni, da je potrebno izvesti presojo vplivov na okolje.

Ministrstvo je nosilko nameravanega posega seznanilo z mnenjem ZRSVN. Po dopolnitvi dokumentacije z dne 17. 5. 2023 in ponovnem zaprosilu za mnenje je ministrstvo prejelo mnenje ZRSVN št. 3562-1152/2023-6 z dne 22. 5. 2023, iz katerega izhaja, da je ZRSVN že podal mnenje št. 3562-1152/2023-2 z dne 8. 3. 2023, v katerem je opredelil morebitne vplive na naravovarstvene cilje. V mnenju se je ZRSVN opredelil, da bi bilo potrebno izdelati presojo vplivov na okolje zaradi ciljev varovanih območij Natura 2000 (vpliv na migracijske poti varovanih vrst in občanih habitatov) in morebitnih vplivov na habitate zavarovanih vrst, ki so v območju plana.

V vmesnem času je bil opravljen sestanek med DRI, DRSV in ZRSVN, na katerem je projektant pojasnil podrobnosti v zvezi z nameravano gradnjo, kakor tudi opredelil možnosti določenih vplivov na cilje ohranjanja narave. DRSV je tudi podal obrazložitev možne rabe v suhem zadrževalniku glede na namensko rabo prostora in omejitve glede uporabe gnojil in fitofarmaceutskih sredstev. Pomembna ugotovitev usklajevalnega sestanka je tudi dejstvo, da želi nosilka nameravanega posega kandidirati za sredstva Programa za okrevanje in odpornost in je zaradi tega potrebno vključiti projektne rešitve, ki so na naravi temelječe rešitve. V projekt bodo dodani dodatni ukrepi za izboljšanje naravnega okolja vodotoka, glede na prostorske oziroma reliefne zmožnosti.

Glede na nova dejstva, ki izhajajo iz sklepov sestanka (DRI, DRSV in ZRSVN) ter iz obrazložitve DRSV glede rabe kmetijskih zemljišč v zadrževalniku, ZRSVN meni, da vplivi nameravanega posega ne bodo tako veliki, da bi bilo potrebno izvesti presojo vplivov na okolje. Po izvedbi nameravanega posega se pričakuje izboljšanje stanja na območju (več vodnih površin, manj gnojenja ob brežini in spiranja sedimenta) in v vplivnem območju Bolske (hladnejša in kvalitetnejša voda na iztoku Podgrajščice).

ZRSVN v mnenju tudi opozarja, da morajo biti kakršne koli spremembe suhega zadrževalnika v daljšo omočenost (morebitno zapiranje pretoka zaradi drugih razlogov, na primer namakanje kmetijskih zemljišč) ponovno presojane.

Iz mnenja št. 350-5/2023/8 z dne 8. 3. 2023 Ministrstva za kmetijstvo, gospodarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, v nadaljevanju MKGP, izhaja, da bo z izvedbo nameravanega posega, zlasti z izvedbo zadrževalnika visokih vod, prišlo do trajne izgube kmetijskih zemljišč, torej pomembnega vpliva na kmetijske površine na obravnavanem območju, zato je zaradi varstva predmetnih kmetijskih zemljišč za nameravani poseg Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici, treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Ministrstvo je nosilko nameravanega posega seznanilo z mnenjem MKGP. Po dopolnitvi dokumentacije nosilke nameravanega posega z dne 17. 5. 2023 in ponovnem zaprosilu za

mnenje, je ministrstvo prejelo mnenje MKGP št. 350-5/2023/10 z dne 26. 5. 2023 iz katerega izhaja, da MKGP ugotavlja, da z nameranim posegom dejansko ne bo prišlo do trajne izgube kmetijskih zemljišč na območju nameravanega posega.

Zaradi varstva kmetijskih zemljišč je MKGP podal naslednje pogoje:

- predvideti in upoštevati je treba primanjkljaje in viške materialov ter skladiščenje načrtovati v sklopu nameravanega posega tako, da se ne bo posegalo na kmetijska zemljišča in da se proizvodni potencial kmetijskih zemljišč ne bo poslabšal (ustrezno ravnanje z rodovitno zemljo);
- časovna dinamika gradnje mora biti prilagojena na način, da v najmanjši možni meri ovira kmetijsko proizvodnjo;
- med in po gradnji je treba zagotoviti nemoten dostop do kmetijskih zemljišč;
- v primeru, da bodo kmetovalci zaradi oviranja kmetijske proizvodnje v času gradnje utrpeli ekonomsko izgubo, je treba to nadomestiti;
- preprečiti je treba kakršnokoli onesnaženje kmetijskih zemljišč ob gradnji in po gradnji ter ob eventualni nesreči zagotoviti takojšnje ukrepanje;
- treba je zagotoviti spremljanje potencialnega negativnega vpliva vodovodnega omrežja na tla oziroma kmetijska zemljišča in rastline;
- po izgradnji nameravanega posega je treba kmetijska zemljišča vrniti v prvotno stanje;
- v času gradnje je treba dela omejiti na čim manjšo površino in jih izvajajo tako, da se ne posega na sosednja zemljišča ter da se jih ne poškoduje. Izvajajo je treba vse potrebne ukrepe za preprečitev izlitja nevarnih snovi na kmetijska zemljišča;
- kmetijska zemljišča, na katera se posega le med gradnjo, se po končani gradnji vrnejo v prvotno stanje ali, če to ni mogoče, se lastnikom plača nadomestilo, v skladu s splošnimi pravili obligacijskega prava.
- v primeru razgradnje vodovoda je treba sanirati predmetna zemljišča in jih postopoma vrniti v kmetijsko rabo.

Ob upoštevanju navedenih pogojev, ki jih je ministrstvo smiselno povzelo in določilo tudi v točki I./10., izreka te odločbe, po mnenju MKGP izvedba presoje vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja ni potrebna.

Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana, do izdaje te odločbe ni podal svojega mnenja.

#### Opis obstoječega stanja

Lokacija nameravanega posega se nahaja v občini Vranksko. Obravnavano območje se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Vranksko (Uradni list RS, št. 38/08) v nadaljevanju OPN. Nameravani poseg se nahaja ob površinskih vodah Merinščica, Podgrajščica in Potočnica, in sicer južno od naselij Prapreče (zadrževalnik) in Podgrad ter v okviru naselja Vranksko.

Namenske rabe prostora, določene z OPN, so na posameznih delih nameravanega posega različne, in sicer:

- izgradnja zadrževalnika visokih vod na Merinščici pod Praprečami volumna 160.000 m<sup>3</sup>: VI – Območja vodne infrastrukture;
- Ureditev Merinščice (odsek B1 in B2): K1 – najboljša kmetijska zemljišča in A – Površine razpršene poselitve;
- VV nasip na Potočnici: K1 – najboljša kmetijska zemljišča;
- regulacija odseka struge Merinščice pred vtokom v naselje Vranksko, ureditev levega bočnega preliva in gradnja nove premostitve na Merinščici z novo makadamsko potjo čez premostitev: VC – celinske vode, K1 – najboljša kmetijska zemljišča in SS – stanovanjske površine;
- ureditev visokovodnega nasipa ob desni brežini urejene struge Merinščice: K1 – najboljša kmetijska zemljišča in SS – stanovanjske površine;

- odstranitev obstoječega obrežnega zidu in izgradnja novega z višjo krono za vtočnim objektom v naselje Vransko: VC – celinske vode in SS – stanovanjske površine;
- ureditev novega razbremenilnega kanala s škatlastim in cevnim prepustom pod rekonstruirano cesto v nasipu: K1 – najboljša kmetijska zemljišča;
- ureditev odseka Podgrajščice na prevajanje pretoka Q100 (Merinščica + Podgrajščica) skozi naselje Vransko: VC – celinske vode, K1 – najboljša kmetijska zemljišča, SS – stanovanjske površine in IG – gospodarske cone;
- nadvišanje cest LC 490111, LC 490123, JP 992631 v nasipu z vlogo VV nasipa: K1 – najboljša kmetijska zemljišča in ZS – površine za oddih, rekreacijo in šport.

Območje Vranskega je uvrščeno med območja pomembnega vpliva poplav. Poplave na območju Vranskega so v večji meri posledica poddimenzionirane struge Merinščice in njenih mostov. Z razširjanjem urbaniziranih površin na nižinskih – poplavno ogroženih predelih se je, poleg individualnih protipoplavnih ukrepov in posegov v strugo ter poplavno območje, bistveno povečala tudi poplavna ogroženost – škodni potencial. Iz preteklih dogodkov in analize poplavne nevarnosti izhaja, da se območje trga Vransko nahaja na območju srednje poplavne nevarnosti (10-letne poplavne vode). V primeru pojava 100-letnih poplavnih voda bi bila večina Vranskega poplavljen. Poplavljen bi bila tudi območja naselja Brode ob sotočju z Bolsko in naprej ob rečni strugi.

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

Nameravani poseg se nahaja na območju 10-letnih, 100-letnih in 500- letnih poplavnih voda, na erozijskem območju zahtevnih zaščitnih ukrepov in na območju z veliko, srednjo in majhno verjetnostjo pojavljanja zemeljskih plazov.

V območju neposrednega vpliva nameravanega posega se nahajajo:

Varovana območja:

- id. Št. 1733 Jama Vetrnica (naravni spomenik, lokalnega pomena), ki ima tudi status naravne vrednote (id. Št. 40539), 320 m od posega,
- id. Št. 1734 Podgrajska jama (Podgraška jama) (naravni spomenik, lokalnega pomena), ki ima tudi status naravne vrednote (id. Št. 40495), 330 m od nameravanega posega,
- id. Št. 1019 Zorkova lipa na Vranskem (naravni spomenik, lokalnega pomena), ki ima tudi status naravne vrednote (id. Št. 6019), 260 m od nameravanega posega,

Druga območja narave s posebnim varstvenim statusom:

- o naravna vrednota Šimnov kevderc (id. Št. 43151), brezno, geomorfološka NV lokalnega pomena, 440 m od nameravanega posega.

V območju daljinskega vpliva nameravanega posega se, poleg elementov navedenih za območje neposrednega vpliva, nahaja še območje Nature 2000 SAC SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče, in sicer na oddaljenosti približno 10 km zračne linije od območja nameravanega posega oziroma približno 15,5 km dolvodno od območja nameravanega posega.

Nameravani posega se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali na vodovarstvenem območju.

Nameravani obseg se načrtuje na območju ali v bližini naslednjih enot kulturne dediščine:

- na območju enote KD EŠD 979: Vransko - Trško naselje,
- neposredno ob enoti KD EŠD 10407: Vransko – Rimska naselbina,
- neposredno ob vplivnem območju enote KD EŠD 3507: Jeronim - Cerkev sv. Hieronima,
- v oddaljenosti nad 100 m od enot EŠD 20947: Prapreče pri Vranskem – Kapelica pri hiši Prapreče 15 in KD EŠD 20084: Prapreče pri Vranskem – Dvorec Podgrad.

#### Opis nameravanega posega

Za izboljšanje poplavne varnosti na širšem območju Vranskega je predvidena izgradnja zadrževalnika na Merinščici in izboljšanje pretočnosti strug Merinščice in Podgrajščice skozi Vransko.

Nameravani poseg vključuje naslednja dela:

Odsek A - Vodnogospodarske ureditve na Merinščici in Podgrajščici na območju naselja Vransko, v okviru katerih se načrtujejo naslednji posegi:

- regulacija 160 m odseka struge Merinščice nad vtočnim objektom (premostitev M13) in makadamsko potjo čez njo pred vtokom v naselje Vransko ter ureditev levega bočnega preliva za pretoke Merinščice večje od 6 m<sup>3</sup>/s;
- ureditev visokovodnega nasipa v dolžini 146 m (VV nasip N4) ob desni brežini urejene struge Merinščice;
- odstranitev obstoječega obrežnega zidu in izgradnja novega z višjo krono na dolžini 70 m na odseku Merinščice za vtočnim objektom v naselje Vransko;
- ureditev novega 150 m razbremenilnega kanala s škatlastim in cevnim prepustom pod rekonstruirano cesto v nasipu, za odvajanje visokovodnih pretokov Q100 brez prelivanja lokalnih cest, z namenom odvajanja visoke vode Merinščice proti Podgrajščici;
- ureditev 720 m odseka Podgrajščice na prevajanje pretoka Q100 (Merinščica + Podgrajščica) skozi naselje Vransko;
- odstranitev treh mostov na Podgrajščici in nadomestna gradnja mostov POD2, POD3 in POD4;
- nadvišanje cest LC 490111, LC 490123, JP 992631 v nasipu z vlogo VV nasipa v skupni dolžini 622,6 m;

Odsek B - Vodnogospodarske ureditve na Merinščici na odseku od zadrževalnika do sotočja s Potočnico, v okviru katerih se načrtujejo naslednji posegi:

- ureditev 110 m odseka Merinščice ob stanovanjskem objektu Prapreče 21B – regulacija na predvideni Q100 = 11m<sup>3</sup>/s (iztok iz pregrade pri Q100 dogodku);
- o ureditev 160 m odseka Merinščice ob objektih Prapreče 20B in 20A – regulacija na predvideni Q100 = 11m<sup>3</sup>/s (iztok iz pregrade pri Q100 dogodku);
- odstranitev treh premostitev na Merinščici in nadomestna gradnja novih premostitev M14, M15 in M18;

Odsek C - Vodnogospodarske ureditve na Potočnici, v okviru katerih se načrtuje naslednji poseg:

- gradnja visoko vodnega nasipa, ki bo preprečeval razlivanje poplavnih voda Potočnice proti naselju Vransko.

Odsek PREGRADE:

- izgradnja zadrževalnika poplavne vode volumna 160.000 m<sup>3</sup> na Merinščici, južno od naselja Prapreče, s katerim bodo regulirani pretoki površinskih vod dolvodno od pregrade;
- izvedba nasute pregrade s krono na koti 383,5 m n.v., višina krone zadrževalnika se nahaja 13,6 m.

Regulacija struge Merinščice nad vtočnim objektom (premostitev M13) in makadamsko potjo čez njo pred vtokom v naselje Vransko ter ureditev levega bočnega preliva za pretoke Merinščice večje od 6 m<sup>3</sup>/s

Struga Merinščice skozi Vransko je zelo utesnjena in ne prevaja pričakovanih visokih voda, prav tako bi bilo povečanje profila zelo težavno (številni objekti, premostitve). Zato je predvideno, da se južno od križišča Vransko – Prapreče (Lipa) – Podgrad uredi premostitev (M13), ki bo hkrati delovala kot dušilka, ki ne bo spuščala v naselje Vransko več kot 6 m<sup>3</sup>/s vode. Hkrati je predvidena regulacija struge Merinščice na dolžini 160 m na način, da bo le ta prevajala 6 m<sup>3</sup>/s vode brez poplavljanja. Nad premostitvijo M13 (dušilko) bo urejeno prelivno polje, preko katerega se bodo pretoki Merinščice večji od 6 m<sup>3</sup>/s razlivali proti Podgrajščici.

V sklopu ureditve premostitve (mostu) M13 čez Merinščico se bo uredila makadamska pot v skupni dolžini 61,60 m. Predvidena je širina vozišča 3,0 m. Brežine nasipa se bodo izvedle v naklonu 2:3. Ta makadamska pot se bo priključila na LC 490111 preko pogreznjenega robnika. Za zagotovitev protipoplavne zaščite se bo ob priključitvi na cesto LC 490111 izvedel AB zid dolžine 22,4 m.

#### Ureditev visokovodnega nasipa (VV nasip N4) ob desni brežini urejene struge Merinščice

Ob regulirani strugi Merinščice se na desni brežini izvede VV nasip N4 v dolžini 146 m, za katerega so bile v hidravličnem modelu določene minimalne kote krone nasipa (H100 + 0,5m).

#### Odstranitev obstoječega obrežnega zidu in izgradnja novega na odseku Merinščice za vtočnim objektom v naselje Vransko

Ob Merinščici pri objektih Vransko 102 in Vransko 103 se bo za povečanje poplavne varnosti navedenih objektov izvedel nov obrežni zid z višjo krono na dolžini 70 m.

#### Ureditev novega razbremenilnega kanala s škatlastim in cevnim prepustom pod rekonstruirano cesto v nasipu

Z namenom odvajanja visokovodnih pretokov Q100 poplavnih voda proti Podgrajščici brez prelivanja lokalnih cest, bo izveden nov razbremenilni kanal vzhodno od križišča Vransko – Prapreče (Lipa) – Podgrad v dolžini 150 m.

V izogib pogostemu poplavljanju križišča Vransko – Prapreče (Lipa) – Podgrad (cest LC 490111, LC490123, JP 992631) in polj, je pod načrtovano dvignjeno cesto predvidena vgradnja škatlastega prepusta in novega jarka od prepusta do Podgrajščice. Prevodnost škatlastega prepusta je ocenjena na 9,5 m<sup>3</sup>/s, kar je projektni pretok oziroma Q100 na tem odseku. Dolvodni razbremenilni kanal do Podgrajščice bo prevajal 5 m<sup>3</sup>/s brez poplavljanja. Višji pretoki se bodo razlivali preko hmeljišča proti Podgrajščici, ki bo omejeno z visokovodnimi nasipi (v nadaljevanju VV), ki bodo preprečevali širše razlivanje poplavnih voda. Del VV nasipov na tem območju predstavlja tudi nadvišana makadamska javna pot JP 992631, ki je opisana v nadaljevanju.

#### Ureditev odseka Podgrajščice na prevajanje pretoka Q100 (Merinščica+ Podgrajščica) skozi naselje Vransko

Dolvodno od hmeljišča se izvede regulacija struge Podgrajščice v dolžini 720 m. Vzhodno od premostitve POD4 (opisana v nadaljevanju) je za dodatno varnost predviden VV nasip N2, dolvodno je struga dimenzionirana na projektni pretok (Q100=21,2 m<sup>3</sup>/s). Desna brežina Podgrajščice je med premostitvama POD3 in POD4 nadvišana z VV nasipom N1, ki zagotavlja varnost H100+0,5 m (višina nasipa približno 1 m, krona širine 2 m). V največji možni meri je struga Podgrajščice urejena sonaravno s položnimi brežinami, z zložbo kamna v suho in dvojnimi dnom, ki bo omogočilo stalno omočenost dna tudi v obdobju z nizkimi pretoki. Na odsekih, kjer je prostora za umestitev položnih brežin premalo (objekti, cesta), pa je predvidena gradnja zložbe kamen v betonu ali zid iz kamna v betonu. Na dolvodnem koncu (na lokaciji mostu POD1) je predvideno znižanje nivelete, vgradnja grobe drče in podbetoniranje obstoječih zidov.

Na celotnem odseku so predvideni talni pragovi s tolmoni. Zavarovanja obeh brežin so dodatno zavarovana z lesenimi piloti in vzdolžno nameščenimi oblicami. Zavarovanja so predvidena do 1,0 m nad niveleto struge. Širina dodatne berme je 1,5 m. Na celotnem odseku so predvideni talni pragovi in skalne samice za ribja skrivališča. Na celotnem odseku (razen na nekaterih odsekih, kjer so omejene prostorske možnosti in se bo izvedla brežina s kamnom v betonu) je predvideno, da se zavarovanja brežin izvedejo sonaravno iz neporavnane zložbe (skalomet), brežine nad zavarovanjem pa zatravi in ozeleni. Zasadi se avtohtona vegetacija, ki bo osenčila strugo in s tem izboljšala pogoje za vodni živelj.

#### Odstranitev treh mostov na Podgrajščici in nadomestna gradnja mostov POD2, POD3 in POD4

Predvidena je odstranitev treh poddimenzioniranih premostitev (mostov) na Podgrajščici, ki se jih bo nadomestilo z novozgrajenimi premostitvami – mostovi z oznakami POD1, POD2 in POD3, ki bodo zagotavljale ustrezno varnostno nadvišanje nad gladino Q100.

Zasnova prekladne konstrukcije rekonstruiranih premostitev je AB plošča, ki bo na levem in desnem bregu podprta z opornikom iz kamna v betonu. Prekladne AB plošče bodo dodatno asfaltirane (približno 10 cm). Na vseh lokacijah, kjer se bo izvedla premostitev, je predvidena regulacija struge za zagotavljanje pretočnosti stoletnih voda. Zaradi razširitev struge bodo novi



mostovi na Podgrajščici (POD2, POD3 in POD4) imeli razpon med opornikoma 8 m.

Dolžina predvidene AB plošče premostitve POD2 bo 10 m. Brežini gorvodno in dolvodno od premostitve POD2 bosta utrjeni z grobo zložbo iz kamna v suho (skalomet) do višine približno 1 m nad predvideno koto nivelete dna nove struge. Nad skalometom bo brežina zatravljena in zasajena z lokalnim rastlinjem.

Dolžina predvidene AB plošče premostitve POD3 znaša 10,36 m. Brežini gorvodno in dolvodno od premostitve POD3 bosta utrjeni z grobo zložbo iz kamna v suho (skalomet) do višine približno 1 m nad predvideno koto nivelete dna nove struge. Nad skalometom bo brežina zatravljena in zasajena z lokalnim rastlinjem. Dodatno je desna brežina v zaledju nadvišana z visokovodnim nasipom, ki ne preseže višine 1 m.

Dolžina predvidene AB plošče premostitve POD4 bo znašala 10,05 m. Varovalno krilo na desnem bregu na dolvodni strani bo zaradi bližine stavbe prešlo v zid iz kamna v betonu (zid POD4), ki bo potekal vzporedno s predvideno traso nove struge Podgrajščice na tem odseku. Zid bo dolžine 32 m. Brežini gorvodno in dolvodno od premostitve POD4 bosta utrjeni z grobo zložbo iz kamna v suho (skalomet) do višine približno 1 m nad predvideno koto nivelete dna nove struge. Nad skalometom bo brežina zatravljena in zasajena z lokalnim rastlinjem. Dodatno bo desna brežina, gorvodno in dolvodno od zidu POD4, v zaledju nadvišana z visokovodnim nasipom.

#### Nadvišanje cest LC 490111, LC 490123, JP 992631 v nasipu z vlogo VV nasipa

V izogib pogostemu poplavljanju križišča cest LC 490111, LC 490123 in javne poti JP 992631 ter okoliških polj je predviden dvig nivelet cest, tako da bodo ta opravljale tudi vlogo visokovodnega nasipa za kontrolirano prelivanje visokih voda Merinščice proti Podgrajščici. Niveleta cest LC 490111 in LC 490123 je bila določena s hidravlično analizo tako, da bo višina cest na nivoju Q100 + 0,3 m. JP 992631 bo na višini 1,22 m nad okoliškim terenom. Širine obstoječih cest se ohranijo. Brežine nasipa se bodo izvedle v naklonu 2:3 in zatravile. Skupna dolžina nadvišanja cest bo znašala 622,6 m.

#### Ureditev Merinščice ob stanovanjskem objektu Prapreče 21B (Odsek B1)

Predvidena je regulacija 110 m odseka Merinščice in zagotovitev pretoka struge na predvideni Q100 = 11 m<sup>3</sup>/s. S tem namenom je predvideno oblikovanje novega, širšega prečnega prereza z ohranjanjem nivelete dna na način, da se sočasno ne poslabša stabilnosti obstoječih zidov. Ohrani se obstoječe zavarovanje leve brežine, kjer se temelje odsekoma utrdi s podbetoniranjem. Na dolvodnem odseku se obstoječe dotrajano zavarovanje z lesenimi piloti in oblicami v celoti nadomesti s kamnito zložbo v betonu. Širitev prečnega prereza struge se izvede v desno brežino. Za preprečitev erozije se spodnji del brežine zaščiti s kamni, vmesni prostor med njimi pa zatravi in zasadi potaknjence. Zgornji rob brežine se zatravi in zasadi grmovnice ter avtohtono vegetacijo. V niveleto dna struge se s predvidenimi ureditvami ne posega. V območju premostitve se predvidi zgolj čiščenje obstoječih prodnih nanosov. Za ohranitev nivelete dna, in atrakcijo toka je predvidena umestitev dveh talnih pragov oblikovanih na način, da se s položenimi kamni oblikuje tolmun. Za ohranitev kakovosti življenjskega prostora vodnih organizmov se v dno struge postavi posamezne večje skalne samice.

#### Ureditev Merinščice ob objektih Prapreče 20B in 20A (Odsek B2)

Predvidena je regulacija 160 m odseka Merinščice na predvideni Q100 = 11 m<sup>3</sup>/s. Izvedlo se bo znižanje nivelete dna struge, oblikoval se bo nov prečni prerez in izravnava poteka struge na krajšem odseku dolvodne premostitve. Znižanje nivelete se gorvodno prične z umestitvijo novega talnega pragu s stopnjo. Za ohranitev poteka dna struge je dolvodno predvidena umestitev še treh talnih pragov brez stopnje. Vsi so oblikovani na način, da omogočijo atrakcijo toka s položenimi skalami, ki oblikujejo tolmun. Levobrežno zavarovanje z lesenimi piloti in oblicami je dotrajano in se na celotnem odseku nadomesti z zavarovanjem kamen v betonu. V odvisnosti od prostorske razpoložljivosti in sedanjega stanja na terenu se zavarovanje desne brežine zvezno navezuje iz brežine z zavarovanjem s kamnom v suho v zid iz kamna v betonu, na obstoječe

zavarovanje, ki se ohranja. Na odseku zavarovanja s kamnom v suho se za preprečitev erozije spodnji del brežine zaščiti s kamni, vmesni prostor med njimi pa zatravi in zasadi potaknjence. Zgornji rob brežine se zatravi in zasadi grmovnice ter avtohtono vegetacijo. Dolvodno od gornje premostitve se desnobrežni AB zid na katerem stoji objekt ohrani. Da se ob znižani niveleti dna sočasno ne poslabša stabilnost obstoječih zidov, je v tem delu predvideno podbetoniranje. Ob premostitvi se nahaja obstoječi dostop do vode, ki se nadomesti z novim. Vse ureditve se na gorvodnem in dolvodnem koncu zvezno navezujejo na obstoječo brežino.

#### Odstranitev treh premostitev na Merinščici in nadomestna gradnja novih premostitev M14, M15 in M18

Zaradi regulacije prej opisanih odsekov Merinščice se bodo obstoječe premostitve odstranile ter se nadomestile z novimi premostitvami M14, M15 in M18. Konstrukcija premostitev na Merinščici (M14, M15, M18) se izvede kot AB plošča debeline 30 cm med dvema opornikoma iz kamna v betonu.

Nova premostitev M14 bo iz AB prekladne konstrukcije in opornikov iz kamna v betonu. Dolžina AB plošče bo 7,68 m.

Nova premostitev M15 bo iz AB prekladne konstrukcije in opornikov iz kamna v betonu. Dolžina AB plošče bo 5,7 m.

Nova premostitev M18 bo iz AB prekladne konstrukcije ločne oblike in opornikov iz kamna v betonu. Ločna dolžina povozne plošče bo znašala 6,98 m, medtem ko bo med oporniki ta znašala 5,58 m.

#### Gradnja VV nasipa na Potočnici

Z namenom preprečevanja razlivanja poplavnih voda Potočnice proti naselju Vransko se bo izvedel visokovodni nasip v dolžini 102 m in višini 1,9 m. Naklon brežin bo 1:1,5. Nasip se bo izvedel iz lokalnega materiala in zatravil. Poseg v strugo potoka Potočnica ni predviden.

#### Izvedba zadrževalnika visokih vod na Merinščici pod Praprečami

Izvedla se bo nasuta pregrada s krono na koti 383,5 m n.m. Višina pregrade nad sedanjim terenom bo 13,6 m, širina krone pregrade pa 5 m, nagibi brežin so predvideni v naklonu 1:2,5. Na koti 377,5 m n.m. je predvidena 3 m široka terasa.

Zadrževalnik visokih voda je načrtovan na ocenjene količine 100-letnih povratnih poplavnih voda, za katere je bilo ocenjeno, da je treba pri upoštevanju pretoka vode 11 m<sup>3</sup>/s zagotoviti volumen min. 152.000 m<sup>3</sup> v primeru pojava dolgotrajnih visokovodnih pojavov (12 – 24 h). Pri kratkotrajnih visokovodnih pojavih je bil potreben volumen zadržanja visokih voda ocenjen na 70.000 – 120.000 m<sup>3</sup>. Načrtovani volumen zadrževalnika visokih voda na Merinščici 160.000 m<sup>3</sup> je torej ustrezen tudi za primer 100-letnih dolgotrajnih visokih voda.

Glede na prepustnost raščenege terena in razmeroma dobre trdnostno deformacijske lastnosti sloja zaglinjenega grušča ni predvideno temeljenje v kompaktno podlago, ampak bo pregrada temeljena v sloj zaglinjenega grušča (deluvijalni sedimenti). Sicer je na podlagi sejalnih analiz sloj deluvijalnih sedimentov odporen proti sufuziji, kljub temu je za zagotovitev dodatne varnosti tesnilna plast podaljšana vse do sloja matične kamnine.

Tesnjenje pregrade je predvideno s bentonitno folijo z zaščito proti izsuševanju ali PEHD folijo. Folija je na obeh straneh zaščiten s prepustnim materialom drobne frakcije, ki služi kot zaščita proti poškodovanju folije. Na vodni strani je dodatno zaščiten s prepustnim materialom, ki služi kot obtežba neprepustne folije in hkrati zaradi svoje prepustnosti ob hitrem dvigu in spustu vode v zadrževalniku ohranja stabilnost.

Na stiku pregrade s podlago je na dolvodni strani predvidena izvedba drenažne preproge. Drenaža se bo izvedla iz drobirja in skal nekoherentne zemljine (apnenec). Na zračni strani preproge se bo izvedla drenažna greda. Drenažna preproga je predvidena nad koto dna Merinščice (zmožnost dreniranja nasipa). Dolvodna brežina bo v celoti zatravljena, medtem ko bo gorvodna brežina zatravljena, razen na območju nad bermo in peto pregrade, kjer bo izvedena kamnita obloga, ki bo omogočala dreniranje prepustnega materiala.

Zasnova nasute pregrade, pripadajočih objektov in načrtovanje upravljanja z zapornicami je projektirano z namenom zagotavljanja varnosti pregrade. To pomeni, da v nobenem od primerov ne sme priti do prelitja krone pregrade, kar bi povzročilo nevarnost erodiranja pregradnega telesa in posledično potencialne porušitve pregrade. V izogib slednjemu je potrebno ustrezno dimenzioniranje evakuacijskih objektov. Kota krone pregrade je določena tako, da ob najvišji pričakovani gladini (primer prelivanja preko varnostnega preliva pri scenariju Q10000) varnostna višina znaša 1,5m.

#### Talna izpusta

Skozi telo pregrade je predvidena izvedba dveh talnih izpustov, od katerih bo prvi služil prevajanju vod v primeru normalnih pretokov ter reguliranju iztoka iz zadrževalnika v primeru poplavnih dogodkov – normalno obratovanje. Namen drugega pa je zagotavljanje ustrezne varnosti v primeru sanacije okvare zapornic v prvem prepustu. V prepustu je predvidena dvonivojska struga, s poglobitvijo v osi da se zagotavlja koncentriranje nizkih pretokov v tem delu. Sicer je prepust širok 3 m z oblogo kamna v betonu po celotnem dnu. Tlak talnega izpusta bo oblikovan na način, da bo poglobitev v osi izvedena z grobih skal, ki bodo na razdalji 2-3 m (cik-cak izvedba) ovirale tok v poglobitvi do polovice širine in do vrha poglobitve. S tem bo, ob nizkih pretokih tok razbit in bo omogočen lažji prehod za ribe. Oblika kanala skozi talni izpust bo oblikovana na način, da posamezne grobe skale omogočajo razbijanje toka ob nizkih pretokih in s tem omogočajo lažji prehod za ribe.

Zasnova objekta je bila optimizirana na način, da posebno podslapje pod pregrado ne bo potrebno, ampak bo zadoščala samo utrjena struga na odseku dolžine 20 m. Izogibanje gradnji betonskega škatlastega podslapja ugodno vpliva na prehodnost samega objekta. Talni izpust z dostopnim/zračilnim jaškom, opremljenim s hidromehansko opremo s tablasto zapornico za reguliranje pretoka, je predviden na južni polovici nasipa, severno od sedanje struge Merinščice. Za vzpostavitev navezave vodotoka Merinščice na talni izpust je gor- in dol-vodno od pregrade na krajšem odseku predvidena regulacija struge. Naklon obstoječe struge vodotoka na širšem območju pregrade znaša 2 %. Slednji naklon je bil izbran kot izhodiščna vrednost pri načrtovanju naklona prepusta in navezave prepusta na vodotok na gor- in dol-vodni strani. Vtok v talni izpust je pred plavinami zaščiten z grobimi rešetkami.

Talni izpust v skupni dolžini je razdeljen na dva odseka, kjer se z vidika hidravlike pojavljajo različni notranji procesi:

- gorvodni odsek oziroma območje gorvodno od zapornice in
- dolvodni odsek oziroma območje dolvodno od zapornice.

Svetle dimenzije talnega izpusta gorvodnega odseka (od vtoka do jaška) znašajo B/H = 3.0/1.6 m, naklon prepusta je 2 %. Svetle dimenzije prepusta dolvodno od zapornice pa znašajo B/H = 3.0/3.0 m, prav tako z vzdolžnim naklonom 2 %.

#### Ureditve dolvodno od pregrade

Ureditve dolvodno od pregrade so ključne za potrebe disipacije energije vode, ki pride iz talnega izpusta. Talni izpust je dimenzioniran tako, da se pri scenariju Q100 v delu izpusta dolvodno od zapornice izoblikuje vodni skok (zadostna višina prepusta) in podslapje ni potrebno. Za scenarij Q500 (zadušen vodni skok) je za disipacijo energije zadostna ureditev z utrditvijo struge. Podrobneje je dimenzioniranje elementov podano v nadaljevanju.

#### Ureditve gorvodno od pregrade

Ureditve gorvodno so namenjene temu, da se voda spelje v talni izpust pregrade. Zaradi zmanjšanja padca prepusta (iz 6,5 % na 2 %), je v tem delu predvideno, da se z manjšimi stopnjami niveleta struge zniža in spelje na vtok v talni izpust. Za navezavo struge na talni izpust je predvidena sonaravna struga s stopenjskimi pragovi (do 40 cm), poglobljenimi podslapji in položnimi brežinami (1:1,5), ki bodo zavarovane s kamnom v suho – groba varianta, ki bo omogočala dostop do vode in ozelenitev. Dodatno je v tem delu predvidena še manjša prebiralna

pregrada, ki bo del plavja ustavila že pred nalaganjem na rešetke talnega izpusta.

#### Varnostni preliv

Naloga varnostnega preliva je, da v primeru BHQ2 (Q10000) zagotovi stabilnost pregrade. Varnostni preliv v spremenjeni zasnovi je ustrezno dimenzioniran na prevajanja. Q varnostni preliv = Q10000 – 2 x talni izpust. Umirjevalni bazen, ki se nahaja na dnu varnostnega preliva je skladno s smernicami v največji meri umaknjen iz telesa pregrade, s čimer se zmanjšuje možnost za poškodbe pregrade v primeru aktivacije varnostnega preliva. Pretočna sposobnost prelivanja je bila določena po enačbi za visoki prag. Ob maksimalni globini prelivanja vode 1,5 m je potrebna svetla širina varnostnega preliva 19 m. Pretok čez varnostni preliv se aktivira ob gladini 380,5 m n.m. Ob poplavnem dogodku z 10.000-letno povratno dobo (Q10000) se aktivira varnostni preliv, gladina v pregradi pa se dvigne še za dodatnih 1,5 m do višine 382,0 m n.m. Ob upoštevanju varnostnega nadvišanja nad najvišjo projektirano gladino je kota stranskih zidov v osi pregrade na višini 383,5 m n.m. Preko varnostnega preliva bo izvedena premostitev, ki bo omogočala dostop do mostovža ter s tem vzdrževanje zaporničnega sistema.

#### Mostovž

Dostop do jaška za odzračevanje in dostop do zapornic bo omogočen preko mostovža dolžine 10 m in širine 11 m. Na mostovžu so predvidene odprtine za montažo, servis in demontažo zapornice ter kontejner za pogon in kontrolo zapornic. Ta se lahko nadomesti z manjšo hiško, ki mora biti montažne izvedbe (zaradi demontaže zapornice). Na mostovžu je predvidena varnostna ograja višine 1,1 m.

#### Vzdrževanje

Za potrebe izgradnje pregrade in vzdrževanja pregrade je predvidena izvedba dostopnih poti, ki bodo potekale od obstoječega priključka na občinsko cesto po obstoječi dostopni cesti, ki pelje v dno doline. Križišče in cesta se bosta uredila na način, da bo omogočen neoviran uvoz. Dostop do grobih rešetak in prebiralne pregrade na vtoku v talni izpust bo izveden na novo, in sicer po levem boku pregrade (severno od pregrade). Na ta način bo omogočeno čiščenje naplavin in s tem ustrezno obratovanje talnih izpustov.

Za spremljanje in upravljanje delovanja pregrade sta predvideni dve merilni mesti za spremljanje pretokov vode, in sicer tik pod pregrado in v Vranskem na zgornjem mostu preko Podgrajščice ter vsaj ena padavinska postaja v povirju Merinščice.

Na podlagi izdelanih hidravličnih modelov v obstoječem stanju ter po vnosu načrtovanih protipoplavnih ureditev v sklopu nameravanega posega se je izdelala karta poplavne nevarnosti po izvedbi nameravanega posega. Iz primerjave kart poplavne nevarnosti v obstoječem stanju in po izvedbi nameravanega posega je razvidno, da poplavna nevarnost po izvedbi nameravanega posega na pretežnem delu območja naselja Vransko in na okoliških odprtih površinah ne bo več nastajala, razen v skrajnem severnem delu, kjer se bo zmanjšala s srednje na preostalo poplavno nevarnost. Tudi ob strugi reke Merinščice zahodno od Vranskega se bo poplavna nevarnost po izvedbi nameravanega posega zmanjšala s srednje in majhne poplavne nevarnosti na majhno in preostalo poplavno nevarnost.

#### Gradnja

Gradnja nameravanega posega bo potekala v eni fazi. Terminski plan gradnje še ni določen. Čas gradnje celotnega posega je določen na 2 koledarski leti (24 mesecev), in sicer ob delavnikih, od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 16. ure, ob nedeljah in praznikih ter ob sobotah po 16. uri gradnja ne bo potekala. Gradbišča posameznih delov nameravanega posega bodo ograjena. Gradnja ne bo potekala s postopki miniranja.

Za gradnjo zadrževalnika visokih voda na Meriščici pod Praprečami se bo za potrebe temeljenja nasute pregrade izvedel zemeljski izkop do globine 4,0 – 5,0 m pod koto terena do podlage iz meljevcev. Pri tem bo nastalo do 28.000 m<sup>3</sup> zemeljskega izkopa, ki se bo začasno skladiščil jugovzhodno od načrtovane pregrade. Večino zemeljskega izkopa se bo porabilo, približno 3.000 m<sup>3</sup> pa zaradi slabe kakovosti, predalo pooblaščenim zbiralcem. Za gradnjo visokovodnega nasipa bo sicer potrebnega do približno 78.000 m<sup>3</sup> grušča, ki se bo zagotovil izven območja gradbišča.

V okolici preostalih načrtovanih ureditev v sklopu posega bodo urejeni začasni platoji za potrebe gradnje za začasno skladiščenje gradbenih odpadkov in materialov. Gradbene odpadke bo nosilec nameravanega posega oziroma izvajalec gradnje začasno ločeno skladiščil in zagotovil predajo pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov.

Površina gradbišča bo znašala približno 27.500 m<sup>2</sup>.

### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

#### Emisije toplogrednih plinov

V času gradnje bodo toplogredni plini nastajali v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki se bodo uporabljala pri izvedbi nameravanega posega. Emisije toplogrednih plinov v času gradnje bodo omejene na čas gradnje, njihova količina pa zaradi manjšega obsega gradnje ne bo bistveno prispevala k obremenitvi ozračja s toplogrednimi plini. Ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov v času gradnje kot nepomemben.

V času obratovanja bodo emisije toplogrednih plinov v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornega prometa kot posledica eventualnih vzdrževalnih del. Predvidene emisije toplogrednih plinov v času obratovanja bodo zanemarljive - vpliva ne bo.

#### Radioaktivno sevanje

V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Elektromagnetno sevanje

V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov elektromagnetnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Eksplozije

V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih vnetljivih ali eksplozivnih snovi. Vpliva ne bo.

#### Segrevanje ozračja/vode

Gradnja in obratovanje nameravanega posega ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

#### Vonjave

Predvideni objekt ne bo vir vonjav ne v času gradnje, kot tudi ne v času obratovanja - vpliva ne bo.

#### Vidna izpostavljenost

Gradnja bo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije, gradbiščnih elementov in gradbenih materialov na območju gradbišča. Območje nameravanega posega bo v času gradnje ograjeno z gradbeno ograjo, ki bo vidna iz okolice. Gradnja nameravanega posega bo potekala na več ločenih lokacijah na območju Podgrajščice, Merinščice in Potočnice; prostorsko najboljšežnejši del nameravanega posega bo gradnja zadrževalnika poplavnih voda na Merinščici. V sklopu izvedbe nameravanega posega se ne bo

izvajalo poseka dreves na večjih sklenjenih gozdnih površinah, zato bo vizualna podoba krajine na območju nameravanega posega v času gradnje spremenjena zgolj zaradi značilne neurejene podobe gradbišča, zato ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg ne bo bistveno vplival na vidno izpostavljenost območja.

V času obratovanja, bo na vizualno podobo krajine vplival predvsem nov zadrževalnik poplavnih voda na Merinščici, ki bo predstavljal nov antropogen element v krajini. Ker pa se Merinščica južno od naselja Prapreče nahaja na območju, ki je z južne strani omejeno z gozdnim pobočjem, s severne stani pa se teren dviga proti naselju Prapreče, bodo vizure na nameravani poseg omejene na zahodno in vzhodno stran od nameravanega posega. Nameravani poseg ne bo predstavljal nove dominante v prostoru. Zadrževalnik visokih vod bo tudi ustrezno hortikulturno urejen – zatravljen z avtohtonimi travnimi mešanici. Druge ureditve, zlasti visokovodni nasipi in obrežni zidovi ob Podgrajščici, v okviru naselja Vransko, bodo lokalno nekoliko spremenili podobo krajine, vendar vplivi ne bodo bistveni. Vpliv nameravanega posega na vidne značilnosti prostora, v času obratovanja, ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben.

#### Vibracije

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajale vibracije zaradi obratovanja gradbenih strojev in tovornih vozil. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem. Vpliv vibracij na okolje in ljudi v okolju v slovenski zakonodaji ni reguliran in zakonsko predpisan. Mejna vrednost za betonske in klasično grajene zidane stavbe znaša 7,62 mm/s (0,3 in/sec) po Transit noise and vibration impact assessment, US Department of Transportation, maj 2006 in Potential vibration impacts, Phase 2: Infrastructure, Crawford & associates, ZDA, november 2012. Pri gradnji se bo uporabljal vibracijski valjar, in sicer pri dvigu obstoječe makadamske ceste v Vranskem, pri utrjevanju visokovodnih in utrjevanju tal pred gradnjo zadrževalnika poplavnih voda. Najbližji objekt predvidenim lokacijam navedenih posegov je objekt SO4 (Prapreče 22) na oddaljenosti min. 29,3 m. Zato velja:  $PPV_{equip}=5,334 \text{ mm/s} \times (7,62/29,3 \text{ m})^{1,5} = 0,7 \text{ mm/s}$ , kar je precej manj od mejne vrednosti za klasično grajene objekte, ki znaša 7,62 mm/s.

Vsi ostali objekti so od območij predvidenih ureditev v sklopu nameravanega posega oddaljeni več kot objekt SO4, zato bodo pričakovane emisije vibracij zaradi uporabe vibracijskega valjarja pri njih kvečjemu nižje kot pri objektu SO4. Ostali gradbeni stroji povzročajo manjše vibracije kot vibracijski valjar, zato bo njihov vpliv na bližnje objekte manjši od vpliva vibracijskega valjarja. Glede na navedeno vplivov vibracij zaradi gradnje nameravanega posega na najbližje objekte ministrstvo ne pričakuje.

V času obratovanja nameravanega posega bodo vibracije nastajale le v času vzdrževalnih del kot posledica delovanja tovornih vozil in gradbenih strojev. Vpliv bo kvečjemu enak kot za čas gradnje ali manjši, torej ne bisten.

#### Raba vode

V času gradnje se bo voda uporabljala tudi za potrebe gradbišča. Predvidena poraba vode za izvajanje gradbenih del ni znana, vendar se porabe večjih količin, glede na obseg in način gradnje, ne pričakuje. Vpliv bo začasen in zanemarljiv.

V času obratovanja nameravanega posega rabe vode ne bo. Ministrstvo ocenjuje vpliv na rabo vode kot manj pomemben.

#### Sprememba vegetacije

Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju ne nahajajo gozdne površine, zato se gozdno rastje ne bo odstranjevalo. Gradnja zadrževalnika bo vplivala na odstranitev nekaj sadnih dreves, regulacija struge Podgrajščice pa bo vplivala na odstranitev obvodne vegetacije v obvodnem pasu Podgrajščice, ki je v obstoječem stanju delno sonaravno urejen vodotok (2. razred), deloma pa sonaravno/tehnično urejen vodotok (2.-3. razred). Ostale ureditve v sklopu nameravanega posega pa ne bodo imele vpliva na obstoječo vegetacijo. Ministrstvo ocenjuje vpliv na spremembo vegetacije v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja se v vegetacijo ne bo posegalo, zato vpliva ne bo.

#### Preoblikovanje površine

Površina terena je v obstoječem stanju takšna, da je gradnja zadrževalnika možna brez bistvenega preoblikovanja površja. Ostale ureditve (visokovodni nasipi) bodo sicer mikrolokacijsko spremenile oblikovanost površja, vendar spremembe ne bodo bistvene. V času obratovanja preoblikovanja površine ne bo.

Ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega glede preoblikovanja površine kot ne bistven.

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

Za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja in mineralne surovine za potrebe gradbišča. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala voda iz javnega vodovoda. Z izvedbo nameravanega posega bo prišlo do fizične zasedbe tal, ki je sicer skladna z namensko rabo in OPPN.

#### Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Tveganje nastanka okoljskih nesreč ministrstvo ocenjuje kot zanemarljivo. Pri nameravanem posegu se v času gradnje ne bodo uporabljale pomembnejše količine nevarnih snovi, prisotna bodo le goriva in olja oziroma maziva v gradbenih strojih. V času obratovanja ne bodo prisotne nevarnih snovi. Vpliva ne bo.

#### Tveganje za zdravje ljudi

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

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

V sklopu nameravanega posega se bodo izvedle posamezne gradbeno - inženirske ureditve za zmanjšanje poplavne nevarnosti naselja Vransko in bližnje okolice. Na območju nameravanega posega so že izvedene nekatere ureditve, zlasti individualno izvedene (posamezniki lastniki zemljišč), ki so sicer s posegom funkcionalno in prostorsko eventualno povezane, niso pa ekonomsko povezane, zato s posegom ne tvorijo kumulativnega posega.

### **Odločitev**

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

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

#### Emisije onesnaževal v zrak

Območje nameravanega posega se, glede na Prilogo 1 Uredbe o kakovosti zunanjskega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2), glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM<sub>10</sub> in PM<sub>2,5</sub>, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren razvršča v celinsko območje SIC, glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj pa v območje težke kovine SITK. Ker se območje nameravanega posega nahaja precej stran od prometnic ter industrijskih con, se pričakuje, da zrak na območju p nameravanega posega ni čezmerno onesnažen.

V času gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil in obratovanja gradbenih strojev.

V času gradnje se bodo na gradbišču izvajali naslednji ukrepi za zmanjšanje emisij prašnih delcev:

- omejitev hitrosti transporta po makadamskih površinah gradbišča na 20 km/h ali manj;
- v sušnih dneh in vetrovnih dneh se bo omejila manipulacija s sipkim gradbenim materialom na gradbišču ali pa se bo sipek gradbeni material in makadamske gradbiščne ceste ustrezno obdelalo proti prašenju (škropljenje z vodo);
- zemeljski izkop in ostali gradbeni odpadki se bodo, če bodo suhi, med odstranjevanjem ter prekladanjem vlažili;
- na gradbišču se bo zmanjšala količina skladiščenega sipkega gradbenega materiala, ki pa se bo v času vetrovnih razmer tudi ustrezno vlažil, prekrival ali zaslanjal;
- makadamske prometne površine gradbišča se bodo vlažile z vodo vedno, ko tla ne bodo mokra zaradi padavin;
- na izvozu z gradbišča se bo zagotavljalo čiščenje koles in podvozja vozil;
- asfaltirane ceste v okolici gradbišča in javne asfaltirane površine se bo po potrebi dodatno čistilo, če se na njih pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča, da se s tem prepreči emisije prahu v okolici gradbišča;
- na gradbišču bo določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča.

Ob upoštevanju navedenih ukrepov, ki jih je ministrstvo smiselno povzelo in določilo kot pogoje v točki I./1, alineje 1 - 7 izreka te odločbe ter dejstva, da so zemeljski izkopi naravno vlažni, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak oziroma na kakovost zraka na območju nameravanega posega zmeren.

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak kot posledica občasnih vzdrževalnih del. Vzdrževanje ali rekonstrukcije posega bodo vezane na eventualna čiščenja naplavin v strugah Podgrajščice, Merinščice in Potočnice ter eventualnih rekonstrukcijskih del v primeru poškodb načrtovanih protipoplavnih ureditev. Ker bodo eventualna vzdrževalna dela kratkotrajna in bodo manjšega obsega, vpliv emisij snovi v zrak ministrstvo ocenjuje kot ne pomemben.

#### Emisije hrupa

Na območju in v okolici nameravanega posega je prevladujoč vir hrupa cestni promet po lokalnih in državnih prometnicah. V bližini nameravanega posega se nahajata dva vira hrupa, in sicer regionalna cesta R2 Vransko - Ločica in AC odsek Vransko – Trojane. Za avtocestni odsek je bilo izvedeno modeliranje hrupa v okviru strateškega kartiranja pomembnih cest. Rezultati strateškega kartiranja hrupa pomembnih cest izkazujejo, da so obstoječe ravni hrupa na območju nameravanega posega precej nižje od mejnih vrednosti hrupa za celotno obremenitev okolja s hrupom zaradi prometnih površin.

Dodatna obremenitev s hrupom v času gradnje bo posledica obratovanja gradbenih strojev in naprav na gradbišču ter prevozov za potrebe gradnje. Emisije hrupa bodo omejene na čas obratovanja gradbišča in transporta, to je na dnevno obdobje med 6. in 18. uro, ob sobotah med 6. in 16 uro, ob nedeljah in praznikih ter ob sobotah po 16. uri gradnja ne bo potekala. Za čas gradnje nameravanega posega je bil izveden izračun hrupa. Projektant Geoportal d.o.o., ki vodi načrtovanje posega, je ocenil potrebne stroje in čas obratovanja posameznih strojev v urah na dan za karakteristična gradbena dela nameravanega posega. Poleg tega je projektant ocenil tudi površine gradbišč za posamezne dele nameravanega posega. Ob upoštevanju zvočnih moči posameznega stroja in njegovega časa uporabe v urah na dan, se je izračunala zvočna moč gradbišča. Zaradi oddaljenosti najbližjih objektov z varovanimi prostori od gradbišča, se je pri izračunu upoštevalo še slabljenje zvoka na poti širjenja od izvora hrupa do sprejemnika. Izračun hrupa izkazuje, da mejne vrednosti, ki so določene v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa



v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2), ne bodo presežene. Vpliv nameravanega posega na emisije hrupa v času gradnje ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben, ob doslednem izvajanju omilitvenega ukrepa, ki je določen kot pogoj v točki I./2, alineja 1 izreka te odločbe.

V času vzdrževalnih del se bo uporabljala podobna mehanizacija kot v času gradnje nameravanega posega, vendar bistveno krajši čas, zato bodo letne emisije hrupa bistveno manjše, kot so ocenjene za čas gradnje nameravanega. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo hrup vzdrževalnih del v času obratovanja nebiten, med posameznimi vzdrževalnimi deli pa emisije hrupa ne bodo nastajale.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času (od 6. do 18. ure), zato razsvetljava gradbišča ne bo potrebna, vpliva ne bo. V primeru, da bo razsvetljava gradbišča izjemoma potrebna, ker se bodo dela izvajala po sončnem zahodu, bo le ta skladna z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22-ZVO-2). V kolikor bi se gradnja izvajala v času po sončnem zahodu, se mora razsvetljava gradbišča ugasniti najkasneje pol ure po koncu izvajanja gradbenih del.

Ministrstvo ugotavlja, da ob upoštevanju zgoraj navedenega ravnanja glede morebitne uporabe razsvetljave po sončnem zahodu, kar je ministrstvo določilo kot pogoj v točki I./3, alineja 1 izreka te odločbe, bo vpliv svetlobnega onesnaževanja v času gradnje nepomemben.

V času obratovanja ni predvidena razsvetljava, vpliva ne bo.

#### Nastajanje odpadkov

Ravnanje z gradbenimi odpadki, poleg Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22), ureja Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Predpis določa, da mora nosilec nameravanega posega zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, predpisuje pa med drugim tudi način skladiščenja odpadkov na gradbišču in druga obvezna ravnanja z gradbenimi odpadki.

Posledica gradnje bodo gradbeni odpadki, ki bodo posledica zemeljskega izkopa in gradbenih del, in sicer se pričakuje nastanek naslednjih vrst gradbenih odpadkov: 17 01 01 Beton do 280 t; 17 02 01 Les do 40 t; 17 02 03 Plastika do 1,65 t; 17 03 02 Bitumenske mešanice, ki niso navedene v 17 03 01 do 18,5 t; 17 04 05 Železo in jeklo do 8,65 t; Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10 do 6,15 t; Zemlja in kamenje, ki nista zajeta v 17 05 03 do 15.000 m<sup>3</sup>; 17 09 04 Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03 do 210 m<sup>3</sup>.

Na podlagi preliminarnega vrednotenja nevarnih lastnosti predvidenega zemeljskega izkopa je ocenjeno, da le-ta ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se uvrščal med nevarne gradbene odpadke. Glede na navedeno je ocenjeno, da bo predvidoma nastali zemeljski izkop primeren za nasipanje zemljišča na istem gradbišču, kjer bo nastal oziroma na drugem gradbišču istega investitorja. Skladno s preliminarno oceno je v sklopu nameravanega posega predvideno, da se bo del zemeljskih izkopov ponovno uporabil na mestu gradnje za dvig makadamske poti in gradnjo nasipov, del zemeljskega izkopa, ki je slabše kakovosti, pa se bo predal pooblaščenim prevzemnikom gradbenih odpadkov. Preostali odpadki se bodo predali pooblaščenim prevzemnikom gradbenih odpadkov. Pri tem je treba upoštevati naslednja omilitvena ukrepa:

- po izvedbi zemeljskega izkopa je treba ponovno izdelati analizo zemeljskega izkopa ter preveriti vsebnost kovin in možnost vnosa po postopku R10,
- v primeru, da se tekom zemeljskih del v sestavi izkopanega materiala poleg naravne zemljine opazijo drugi materiali (gradbeni material, odpadki ali drugi nenaravni materiali), je treba skladno z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih izdelati celovito vrednotenje nevarnih lastnosti v skladu z Uredbo o odpadkih.

Ob upoštevanju zgoraj navedenih omilitvenih ukrepov, ki jih je ministrstvo določilo kot pogoje v točki I./4, alineja 1 - 2 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje vpliv glede nastajanja odpadkov v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega odpadki ne bodo nastajali, razen v primeru eventualnih vzdrževalnih del in rekonstrukcij, pri čemer pa bodo nastajali podobni odpadki kot v času gradnje nameravanega posega, le v manjših količinah. Ministrstvo vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

#### Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote

Na lokaciji nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja delno pozidano zemljišče. Lokacija nameravanega posega tako ne predstavlja pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali. Na lokaciji nameravanega posega ni zavarovanih območij narave, območij naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij.

Najbližje območje Nature 2000 SAC SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče je od lokacije nameravanega posega oddaljeno več kot 2000 m. Na območju nameravanega posega in v okolici ni varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom. Najbližja naravna vrednota in zavarovano območje Zorkova lipa št. 6019 je oddaljena minimalno 300 m severno od nameravanega posega, ostale bližnje naravne vrednote so še: Podgrajska jama št. 40495, Veternica št. 10539, Šimnov kvederc št. 43515, vse oddaljene več kot 300 m severno od nameravanega posega.

Nameravani poseg bi lahko imel vpliv le na varovano območje Nature 2000 SAC SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče, ne bo pa vplival na naravne vrednote in zavarovano območje.

Za nameravani poseg je bila narejen tudi dokument Presoja sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja narave, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost, št. 95/1-2022, 22. 7. 2022, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, iz katerega izhaja, da nameravani poseg nima vpliva na splošne varstvene cilje Natura območja SAC SI3000309 Savinja Grušovlje – Petrovče in varstvene cilje kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov v območju daljinskega vpliva posega na varovana območja (ocena A).

Nosilka nameravanega posega je za namen zmanjšanja verjetno pomembnega vpliva navedla dodatne omilitvene ukrepe, in sicer: za zmanjšanje motenj v času paritvene sezone in sezone vzreje mladičev ptic, je treba odstranitev vegetacije izvesti v času od sredine julija do februarja, za preprečitev negativnega vpliva na populacijo netopirjev pa je treba posek dreves z duplji izvesti v zimskih mesecih. Za zmanjšanje možnosti za spiranje hranil v vodotok v primeru napolnitve zadrževalnika in s tem vpliva na kakovost vode v Merinščici, se bo z lastniki zemljišč na območju predvidene gladine v suhem zadrževalniku na Merinščici sklenil sporazum, a podlagi katerega bodo lastniki opustili uporabo gnojil, na območju zadrževalnega bazena na katerem se bo skladiščila pokošena trava (bale ali kupi sena) ali posekan les iz okoliških gozdov, travnikov pa se ne bodo preoralo v njive. Na območju ob vodotokih bo treba zagotoviti vzpostavitev primerne zarasti, ki bo zagotavljala senčenje vodotoka ter s tem preprečitev segrevanje vode v vodotokih, kar bo imelo pozitiven vpliv na temperaturni režim vode v strugi, pozitiven bo tudi vpliv na prehranjevalne možnosti netopirjev in tudi na vse druge vodne in obvodne organizme, kar se bo izvedlo na naslednji način:

- med gradnjo odstranjena obrežna vegetacija se po končani gradnji na novo zasadi,
- na novo se zasadi obrežna vegetacija, čeprav je v obstoječem stanju ni,
- pas obstoječe obrežne vegetacije se dodatno zasadi, tako da bo širina pasu obrežne vegetacije znašala 5 m,
- za zasaditev obrežne vegetacije se na predelih, kjer se vegetacija zaradi posega odstrani namenijo starejše sadike (višine najmanj 2 m), da se pospeši zaraščanje struge in zmanjša osončenje.

Z namenom povečanja pestrosti habitata ob vodotoku se gorvodno od pregrade za suhi zadrževalnik na Merinščici uredi zaton, s čimer se tudi v primeru popolne posušitve potoka izboljša možnost preživetja vodnih in tudi kopenskih živali.

Ministrstvo je zgoraj navedene omilitvene ukrepe povzelo in določilo kot pogoje v točki I./5, alineje

1 – 5 izreka te odločbe.

Ministrstvo je pridobilo tudi mnenje ZRSVN, iz katerega izhaja, da vplivi nameravanega posega ne bodo tako veliki, da bi bilo potrebno izvesti presojo vplivov na okolje. Po izvedbi nameravanega posega se pričakuje izboljšanje stanja na območju (več vodnih površin, manj gnojenja ob brežini in spiranja sedimenta) in v vplivnem območju Bolske (hladnejša in kvalitetnejša voda na iztoku Podgrajščice).

Glede na vrsto nameravanega posega in njegovo oddaljenost od zavarovanih območij narave ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg tako v času gradnje kot tudi v času obratovanja, ob upoštevanju pogojev določenih v točki I./5 te odločbe ter mnenja ZRSVN, št. 3562-1152/2023-6 z dne 22. 5. 2023, ne bo negativno vplival na zavarovana območja narave in na biotsko raznovrstnost in vegetacijo. Lokacija nameravanega posega v obstoječem stanju tudi ne predstavlja pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali - vpliva ne bo.

#### Odlaganje/izpusti snovi v vode/tla

Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju, nahaja pa se na območju površinskih voda (površinske vode so podrobneje opisane v naslednjem poglavju).

Kot izhaja iz vloge za začetek predhodnega postopka za ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici, december 2022, dopolnitev avgust 2023, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, se skladno z geološko geomehanskim poročilom (Geološko geomehanski elaborat, Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba suhega zadrževalnika na Merinščici, PZI št. gp-pr-038/21, Geoportal d.o.o., Ljubljana, januar 2022) na območju nameravanega posega nahajajo srednje triasni skrilavi meljevci, glinavci in peščenjaki ter tufi. Aluvialni zasip je zaglinjen. Podlago prekriva glinast in meljast grušč/prod ter peščena glina in melj. V sami dolini je pod približno 0,1 - 0,3 m debelo humusno plastjo tal do 1,2 m debela plast gline, lokalno tudi melja, pod njo pa plasti zaglinjenega grušča in melja. Glina in melj sta v spremenljivem konsistenčnem stanju. Pod fino zrnatim slojem se nahaja plast zaglinjenega proda in grušča v srednje gostem gostotnem stanju. Pod njim leži kamninska podlaga srednje triasnih klastitov: skrilav meljevec, tuf, glinavec in peščenjak.

V času izvajanja gradbenih del bi vplivi lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču, ki se bodo uporabljali pri izvedbi nameravanega posega. Vpliv gradnje nameravanega posega na onesnaženost tal bo nebitven, ob upoštevanju naslednjih omilitvenih ukrepov:

- na gradbišče se lahko pripeljejo le gradbeni stroji, ki so bili predhodno očiščeni, da se prepreči vnos tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst z gradbenimi stroji;
- pretakanje goriv v gradbene stroje se lahko opravlja le ob sočasni uporabi mobilne lovilne skleda in ob sočasni prisotnosti ustreznih količin absorpcijskih sredstev;
- za preprečitev onesnaženja tal z nevarnimi snovmi (motorna olja, goriva, hidravlična olja,...) je potrebno uporabljati le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani ter servisirani;
- zaradi možnosti nesrečnega razlitja nevarnih snovi (olja, goriva, maziva) pri gradnji nameravanega posega je treba na gradbišču imeti na razpolago absorpcijsko sredstvo in tesne posode za shranjevanje uporabljenega absorpcijskega sredstva. V primeru nesrečnega razlitja je treba onesnaženo zemljo in uporabljeno absorpcijsko sredstvo takoj odstraniti in ju shraniti v ustrezno tesno posodo in predati pooblaščenemu obdelovalcu odpadkov;
- pred začetkom gradbenih del je treba za delavce pripraviti navodila za ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi (motorno olje, goriva,..) ter jih usposobiti za hitro in učinkovito ter pravilno ukrepanje v primeru takih nesrečnih situacij;
- gradbene stroje je treba z namenom preprečevanja eventualnih vplivov na tla in podzemne vode v primeru nesrečnih razlitij in puščanj med posameznimi delovnimi dnevi vedno parkirati na takšnem mestu, da je posredovanje v primeru nesrečnega razlitja lahko hitro in učinkovito;

- na območju gradbišča je treba za sanitarne potrebe delavcev namestiti kemična stranišča na praznjenje brez odtoka v okolje.

V Geološko-geomehanskem poročilu je bilo identificirano tudi območje zemeljskih usadov na severnih pobočjih vzpetine Blednik ob severnem bregu Merinščice ter na desnem bregu Merinščice med Trato in manjšim betonskim mostom čez Merinščico (Geološko-geomehansko poročilo za ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedbo suhega zadrževalnika na Merinščici, št. IC 348/15, IZVO-R d.o.o., Ljubljana, september 2015). Ker se usadi in zdrsi zemljine prožijo že nad strugo Merinščice, zaradi gradnje nameravanega posega ni pričakovati povečanja pogostosti ali izdatnosti zemeljskih usadov in zdrsov.

Vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode in tla oziroma na kakovost voda in tal v času gradnje, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki jih je ministrstvo določilo kot pogoje v točki I./6, alineja 1 - 7 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje kot nebitven.

V času obratovanja nameravanega posega ni načrtovano skladiščenje nevarnih snovi ali kemikalij, prav tako v sklopu nameravanega posega ne bodo nastajale odpadne vode, ki bi lahko preko ponikanja onesnažile tla in podzemne vode. Do vplivov na tla in podzemne vode bo lahko prihajalo samo pri vzdrževanju nameravanega posega. V primeru eventualnega razlivanja iz strojev in transportnih vozil, ki se bodo uporabili pri vzdrževanju, se bo onesnažena zemljina takoj odstranila in oddala kot nevaren odpadke pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Ker se bo onesnažena zemljina odstranila, bo vpliv na tla nebitven, vpliv na podzemne vode pa ne bo nastajal. Glede na zgoraj navedeno vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode in tla v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

#### Emisije snovi v vode, varstvo habitatov in populacij avtohtonih vrst rib v Merinščici, Potočnici in Podgrajščici in preprečitev in zmanjšanje negativnih vplivov posega na struge, pretoke in kakovost površinskih voda

Nameravani poseg se nahaja na vodnem telesu površinskih voda SI164VT3 VT Bolska Trojane – Kapla, tip telesa je 4SMS, vrsta vodnega telesa je vodotok. Zahodni del nameravanega posega se nahaja na vodnem telesu podzemnih voda SIVTPODV1006 Kamniško Savinske Alpe, zahodni del nameravanega posega na telesu podzemnih voda SIVTPODV1002 Savinjska kotlina.

Območje nameravanega posega sega na vodna in priobalna zemljišča vodotokov Merinščica, Podgrajščica in Potočnica. Potočnica je desni pritok, Podgrajščica pa levi pritok Merinščice, ki se severovzhodno od Vranskega izliva v reko Bolska. Navedeni vodotoki so površinske vode 2. reda, za katere skladno z določili Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE) velja, da je širina pasu priobalnih zemljišč 5 m od meje bregov vodotokov.

Skladno s kategorizacijo vodotokov se Merinščica na območju načrtovanega zadrževalnika razvršča v 2. razred – sonaravno urejeni vodotoki, prav tako Podgrajščica na območju urejanja struge Podgrajščice severno od Vranskega. Na območju načrtovane ureditve Merinščice pred vtokom v Vransko pa se Merinščica razvršča v 2-3. razred – sonaravno/tehnično urejeni vodotoki. Glede na določila Priloge 1 Pravilnika o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 28/05, 8/18 in 44/22 – ZVO-2), se odseki Merinščice, Podgrajščice in Potočnice na območju nameravanega posega ne uvrščajo med odseke površinske vode, pomembne za življenje sladkovodnih vrst rib. Kljub temu se zgornji del reke Merinščice skladno z določili Vodne direktive razvršča v ribji tip E2 – zgornji srednji tok, spodnji del reke Merinščice mimo naselja Vransko pa v ribji tip M2 – srednji tok. Na območju nameravanega posega se nahaja rezervat za ohranjanje ribjih populacij domorodnih vrst Merinščica in Podgrajščica, navedena vodotoka pa imata tudi status salmonidnega gojitvenega revirja (G1), kar pomeni, da sta vodotoka zaradi svojih naravnih značilnosti (hidromorfologija struge, zasenčenost, pretok) primerna za sonaravno gojitev rib.

Nameravani poseg se nahaja na vodnem območju Donave, zato je pri določitvi okoljskih ciljev in dopolnilnih ukrepov za doseganje okoljskih ciljev na površinskih vodah upoštevan Načrt upravljanja voda na vodnem območju Donave za obdobje 2016 – 2021.

Relevantni okoljski cilji in temeljni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev na površinskih vodah za nameravani poseg so naslednji:

- varovanje, izboljšanje in obnavljanje vodnih teles površinskih voda tako, da se doseže dobro ekološko in kemijsko stanje površinske vode v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja - preprečitev poslabšanja stanja VT.
- za optimalno izvajanje sladkovodnega ribiškega upravljanja in doseganje dobrega ekološkega stanja na območjih z ribiškim upravljanjem so zastavljeni naslednji varstveni cilji:
  - ohranjanje in varovanje naravnih populacij rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti ter njihovih habitatov,
  - vzpostavljanje ugodnega stanja populacij ogroženih vrst rib,
  - varovanje in ohranjanje značaja salmonidnih in ciprinidnih voda,
  - načelo celovitosti, ki upošteva naravne procese in dinamiko vodnih ekosistemov kot habitatov rib,
  - ohranjanje kakovosti vodnega ekosistema,
- območje Vranskega je skladno z izdelano karto razvrstitve poplavno ogroženih območij razvrščeno med poplavno ogrožena območja, zato so relevantni naslednji okoljski cilji za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem voda:
  - zmanjševanje ali preprečevanje ogroženosti zaradi škodljivega delovanja voda in odpravljanje posledic njihovega škodljivega delovanja izogibanje novim tveganjem pred poplavami,
  - zmanjševanje obstoječe poplavne ogroženosti,
  - zmanjševanje obstoječe poplavne ogroženosti med in po poplavah,
  - ohranjanje in uravnavanje vodnih količin, med drugim tudi z povečanjem sposobnosti zadrževanja površinskih in podzemnih voda in oceno funkcionalnosti, obratovanja in vzdrževanja obstoječih zadrževalnikov ter njihovo izboljšavo.

Temeljni ukrepi za doseganje okoljskih ciljev so naslednji:

- ukrepi za zagotavljanje prehodnosti za ribe preko prečnih objektov;
- varstvo pred škodljivim delovanjem voda;
- ohranjanje in uravnavanje vodnih količin;
- vzdrževanje vodnih in priobalnih zemljišč.

V kolikor se bo brežine na citiranih vodotokih utrjevalo na novo, je treba to izvesti z naravnim kamnom brez betoniranja v kombinaciji s hlodovino (ukrep v točki 1./7 alineja 22). Uporaba betona je sprejemljiva le na tistih delih, kjer uporaba sonaravnih materialov (v suho) ne zagotavlja dovoljšnjega zavarovanja. Izvedba novih ravnih in gladkih betoniranih površin, ki bi imele dodatne negativne vplive na hidromorfologijo vodotoka, ni dopustna. Reguliranje struge na način, ki bi pomenil razširitev struge in s tem znižanje nivoja vode, ni dopustno. Pri izvedbi utrjevanja morajo biti vzdolžna zavarovanja izvedena v nepravilni obliki. Kamni morajo biti v brežino vtisnjeni izrazito nepravilno in neenakomerno in ne smejo biti ploščati oziroma obrnjeni s ploščato stranjo navzgor. Poravnana zložba na območju stalne vodnatosti struge ni dopustna. Fuge med kamni morajo biti globoke 15 cm, humusirane in ne le zatravljene, ampak obvezno zasajene s potaknjenci avtohtonih drevesnih in grmovnih vrst do nivoja srednjih pretokov. Posamezni kamni v spodnjem (stalno omočenem delu) brežine morajo štrleti iz zložbe v strugo. Skale je treba v spodnjem delu zložbe (peta) polagati na način, da bodo med njimi luknje (skrivališča za ribe). Med večjimi skalami v peti ne sme biti manjših skal, da se ustvarijo prostori za skrivališča. Skale naj bodo velikosti 0,8-1,2 m, da regulacija ne bo toga in da bo omogočeno ohranjanje hidromorfološke razgibanosti. Motilce vodnega toka, ki so hkrati tudi skrivališča za ribe, katere je treba izvesti pri vseh morebitnih utrjevanjih brežine (ukrep v točki 1./7 alineja 21) je treba izvesti kot npr. večje kamne, ki morajo biti 2/3 vtisnjeni v dno, 1/3 pa gleda ven; segati pa morajo proti sredini struge – do tretjine širine omočenega dela struge.

Ministrstvo je pridobilo tudi mnenje ZZRS, iz katerega izhaja, da so bile vse zahteve, ki so bile v zvezi z ureditvami Merinščice in Podgrajščice ter zadrževalnika na Merinščici vključene v

dokumentu Presoja sprejemljivosti vplivov posega na varovana območja narave, naravne vrednote in biotsko raznovrstnost št. 95/1-2022, 22. 7. 2022, MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce. ZZRS ugotavlja, da v kolikor bodo zahteve oziroma smernice ZZRS, ki so v prilogi 5 Lista sklepov s sestanka ZZRS (ki so priloženi vlogi), upoštevane tudi pri nadaljnji pripravi dokumentacije, bo izvedba načrtovanih ureditev sprejemljiva in presoja vplivov ne bo potrebna.

Za uresničevanje vseh zgoraj navedenih ciljev ob upoštevanju temeljnih ukrepov ter za omilitev vplivov nameravanega posega glede emisij snovi v vode ter varstvo habitatov in populacij avtohtonih vrst rib v Merinščici, Potočnici in Podgrajščici ter za preprečitev in zmanjšanje negativnih vplivov nameravanega posega na struge, pretoke in kakovost površinskih voda, je ministrstvo povzelo ukrepe iz vloge in priloženih dokumentov in jih določilo kot pogoje v točki I./7, alineje 1 - 40 izreka te odločbe. Ministrstvo ocenjuje vpliv na emisij snovi v vode ter vpliv na varstvo habitatov in populacij avtohtonih vrst rib v Merinščici, Potočnici in Podgrajščici ob upoštevanju vseh ukrepov kot manj pomemben.

#### Kulturna dediščina

Nameravani poseg se bo izvedel na območju KD EŠD 979: Vransko - Trško naselje, ki je zavarovano kot območje naselbinske dediščine in je spomenik lokalnega pomena. Nameravani poseg se nahaja tudi v neposredni bližini enot KD EŠD 10407: Vransko – rimska naselbina in KD EŠD 3507: Jeronim – Cerkev sv. Hieronima (vplivno območje) ter v neposredni bližini enote KD EŠD 20084: Prapreče pri Vranskem – Dvorec Podgrad. Skladno z določili Odloka občinskega podrobnega prostorskega načrta o spremembah in dopolnitvah Odloka o ureditvenem načrtu za prenovo starega mestnega jedra v Žalcu z ožjim vplivnim območjem je bil v sklopu načrtovanja posega izdelan Geološko – geotehnični elaborat, v okviru katerega pa kljub sondiranju na lokaciji načrtovanega zadrževalnika visokih voda ni bilo odkritih sledi eventualnih arheoloških ostalin. Skladno s predhodno pridobljenimi kulturnovarstvenimi pogoji (Kulturnovarstveni pogoji za projekt Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba suhega zadrževalnika na Merinščici, št. 35108-0164/2015-2-MKL, DB, MH, ZVKDS, OE Celje, Celje, julij 2015), je treba v sklopu nameravanega posega upoštevati naslednje ukrepe:

- v vplivnem območju enote KD EŠD 3507, na območju enote KD EŠD 20084 in v enoti KD EŠD 979 je treba ohranjati vodotoke z obstoječim rastjem v čim večji meri. Posegi vanje morajo biti minimalni in sonaravni;
- v bližini vodotokov je treba ohranjati značilno kulturno krajino (parcelacija vegetacija, prometna mreža in stavba dediščina);
- ob vodotokih se varujejo obstoječa drevesa in njihov koreninski sistem, kar pomeni, da je v radiju 1 m od krošnje dreves prepovedano zasipavanje. Vsa dela je potrebno izvesti ročno oziroma z manjšo gradbeno mehanizacijo, ki ne bo uničevala dreves;
- v radiju 1 m od krošnje obstoječih dreves ob vodotokih je prepovedano nasipavanje. Vsa dela je treba izvesti ročno ali z manjšo gradbeno mehanizacijo;
- protipoplavni nasipi morajo biti izvedeni z enotnim blagim nasipom in zatravljeni. Postavitve AB zidov zlasti v odprti krajini ni dopustna;
- v enoti EŠD 979 je treba ohranjati historične obvodne elemente: kamnite brežine, ograje, mostove, itd. V primeru dodatnih protipoplavnih ukrepov v strugi Merinščice ali ob njej je te treba načrtovati oblikovno skladno z obstoječim stanjem;
- posegi v zemeljske plasti naj bodo minimalni;
- v izogib obsežnim arheološkim raziskavam, ki niso skladne z usmeritvami varovanja kulturne dediščine - ki stremi k ohranjanju arheološkega zapisa v zemeljskih plasteh - naj bodo posegi v zemeljske plasti minimalizirani, pri načrtovanju gradbenih posegov je potrebno poiskati najustreznejše, specifične in posebne tehnične rešitve, ki posege v zemeljske plasti omejijo na minimum;
- pri gradbenih delih v območjih enot kulturne dediščine KD EŠD 20084, EŠD 979 in EŠD 10407 se vzporedno z zemeljskimi deli izvajajo arheološke raziskave. Ob gradnji je

potreben arheološki nadzor. V ekipi za izvedbo arheoloških raziskav naj bo vsaj 1 arheolog in 1 tehnik ter po potrebi fizični delavci;

- nosilka nameravanega posega mora na izvedeno projektno dokumentacijo, ki upošteva pogoje te odločbe, v skladu z 28. členom ZVKD-1 pridobiti kulturnovarstveno soglasje.

Ministrstvo je pridobilo tudi mnenje ZVKDS, iz katerega izhaja, da, ob upoštevanju kulturnovarstvenih pogojev med gradnjo, v času obratovanja ne bo prišlo do neposrednih posegov na dediščino in zato tudi ne bo negativnih vplivov nanjo. ZVKDS nadalje ugotavlja, da je večina ukrepov načrtovana izven varovanih območij oziroma v njihovi neposredni bližini, zato meni, da večjih negativnih vplivov na nepremično kulturno dediščino v sklopu projekta Ureditev Merinščice, Podgrajščice in Cerknice do vtoka v Bolsko ter izvedba zadrževalnika na Merinščici v Občini Vransko ob upoštevanju pogojev ni pričakovati.

Ministrstvo je navedene ukrepe/pogoje smiselno povzelo in določilo kot pogoje v točki I./8, alineje 1 - 8 te odločbe. Glede na zgoraj navedeno, ob upoštevanju pogojev določenih v točki I./8, alineje 1 - 8 te odločbe, ministrstvo vpliv na kulturno dediščino, v času gradnje, ne ocenjuje kot pomemben. V času obratovanja vpliva na kulturno dediščino ni pričakovati.

#### Nevarnost poplav

V času gradnje nameravanega posega lahko zaradi gradbenih del, zlasti pri urejanju strug vodotokov, lahko v primeru intenzivnih padavin (10-letne ali 100-letne poplavne vode) pride do poslabšanja poplavne nevarnosti širšega območja nameravanega posega. Zato je treba v sklopu priprave DGD projekta upoštevati, da bo čas gradnje posameznih ureditev v sklopu nameravanega posega sklenjen in kratek. Dela je treba izvajati brez prekinitev ter v obdobju, ko je skladno z dolgoletnim povprečjem za Celje najmanj padavin.

Ob upoštevanju navedenega ukrepa, ki ga je ministrstvo določilo kot pogoj v točki I./9, alineja 1 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje, da bodo vplivi na poplavno nevarnost v času gradnje nebitveni.

#### Sprememba rabe tal/zemljišč

V obstoječem stanju del zemljišča, na katerem se načrtuje zadrževalnik poplavnih voda, še ni pozidan, na njem pa se trenutno nahajajo ekstenzivni oziroma travniški sadovnjaki (raba ID 1222), trajni travniki (raba ID 1300) in njive (raba D 1100). Z nameravanim posegom se bo dejanska raba zemljišča na lokaciji gradnje zadrževalnika spremenila, ne bo pa se spremenila na območju površine za zadrževalni sistem poplavne vode. Prav tako se dejanska raba ne bo spremenila na lokacijah ostalih načrtovanih ureditev v sklopu nameravanega posega.

Raba tal se v času obratovanja ne bo spreminjala.

Ministrstvo je pridobilo mnenje MKGP z ukrepi (navedeni na 13 strani te odločbe), za varovanje kmetijskih zemljišč, ki jih je določilo kot pogoje v točki I./10, alineje 1 - 6 izreka te odločbe. Ministrstvo ugotavlja da, ob upoštevanju pogojev določenih v točki I./10, alineje 1 - 6 izreka te odločbe, pomembnega vpliva na spremembo rabe tal in kmetijska zemljišča, ne bo.

### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

## **Stroški**

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. ZUP, je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

mag. Irena Lapuh  
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović  
Vodja sektorja za okoljske presoje

### **Vročiti:**

- pooblaščenca nosilke nameravanega posega: MARBO OKOLJE d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (za: Direkcije Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, Celje) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Vranksko, Vranksko 59, 3305 Vranksko - po elektronski pošti (obcina.vransko@vransko.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Savinje, Mariborska cesta 88, 3000 Celje - po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si);
- Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno - po elektronski pošti (info@zzrs.si);
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, - po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);



- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje - po elektronski pošti (tajnistvo.ce@zvkds.si);
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje - po elektronski pošti (zrsvn.oece@zrsvn.si);
- Ministrstvo za kmetijstvo, gospodarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si).