



Številka: 35402-14/2015-28
Datum: 18. 3. 2016

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in 62/15) in drugega odstavka 61. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15 in 102/15) v upravni zadevi izdaje okoljevarstvenega soglasja za poseg: odlaganje izkopanega morskega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike, nosilcu nameravanega posega Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, ki ga zastopa predsednik uprave Dragomir Matić, naslednje

OKOLJEVARSTVENO SOGLASJE

- I. Nosilcu nameravanega posega Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, se izdaja okoljevarstveno soglasje za poseg: odlaganje izkopanega morskega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike v količini 1.416.895 m³, na zemljiščih:
 - v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 291, 296/1, 355/1, 356, 357, 358/1, 358/4, 716/1, 729, 731/1, 732/2, 732/4, 733, 734/1, 734/2, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 739, 740, 741/4, 741/5, 741/6, 741/7, 747, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750/1, 750/2, 751, 799/2, 799/21, 799/24, 799/27, 799/28, 799/29, 799/30, 799/32, 799/33, 799/34, 799/35, 799/37, 799/38, 799/39, 800/1, 800/2, 802, 803/1, 803/2, 804/1, 804/2, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 805/5, 805/6, 806/1, 806/2, 807, 808, 809, 810, 811/1, 811/2, 814, 815, 817, 818, 827/1, 828, 829, 847/1, 847/2, 847/3, 847/4, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 849/6, 850/1, 850/2, 854, 865/1, 865/2, 866, 867, 868/5, 868/7, 869/1, 869/2, 870, 871, 882/1, 882/2, 883, 884/1, 885, 886, 887/1, 887/2, 888/14, 888/23, 888/24, 888/3, 889/2, 889/3, 889/4, 890/1, 890/2, 890/4, 891/1, 891/2, 891/3, 891/4, 891/5, 892, 893/1, 893/2, 895, 896, 897, 898, 920, 922;
 - v k.o. 2604 Bertoki s parc. št. 6073/15, 6073/20;
 - v k.o. 2593 Oltra s parc. št. 1224 in
 - v k.o. 2716 Morje s parc. št. 3/16.
- II. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji v času gradnje:
 1. Pogoji glede varovanja voda:
 - pred vgraditvijo v kasete je potrebno za umetno pripravljeno zemljino opraviti oceno kakovosti;
 - sočasno izvajanje poglobljanja morja in ostalih posegov na območju Luke Koper je prepovedano;
 - v času izvedbe tretje faze vodnogospodarskih ureditev se dela v tretjem bazenu ne smejo izvajati.
 2. Pogoji glede varovanja rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov; varovanih območij; naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij:
 - na območju gradbišča in transportnih poti se lahko uporablja le tehnično brezhibna

- gradbena mehanizacija;
- gradbeni material ali kakršnikoli drugi odpadki se ne smejo trajno odlagati v vodotoke ter na vodna ali priobalna zemljišča in poplavna območja vodotokov;
 - po končani gradnji je potrebno takoj odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij;
 - v elaboratu organizacije gradbišča je potrebno posebej obdelati in poudariti organizacijske in druge ukrepe v smislu varovanja voda in tal med gradnjo in vrtnjem ter izdelati poslovnik oz. načrt sanacijskih ukrepov;
 - med gradnjo se gradbišča ne sme osvetljevati, izjemoma je dovoljena postavitev izključno posameznega svetila za varovanje, ki mora biti opremljeno s senzorjem;
 - dela na območju Ankaranskega obrobnega kanala in melioracijskih kanalih se lahko izvajajo izven obdobja marec – avgust; dela v Rižani pa izven obdobja marec – junij;
 - pred začetkom gradnje se mora na območju nameravanih posegov odstraniti prisotne tujerodne invazivne vrste;
 - odstranjevanje vegetacije v času gradbenih se mora izvajati od pozne jeseni do zgodnje pomladi s košnjo trstičja, in sicer enobrežno po odsekih;
 - na območju nadomestnega habitata (poloja) na območju Srmina se mora izvesti zasaditev s halofiti;
 - nadomestni habitat na območju Srmina mora biti zgrajen in funkcionalen vsaj dve leti pred posegom v izvorni brakični habitat pri Sv. Katarini v okviru gradnje III. pomola in marine;
 - pred začetkom del v izvornem habitatu je potrebno na obeh območjih, izvornem in nadomestnem habitatu, izvesti ponovno natančno inventarizacijo hroščev (*Bembidion normannum apfelbecki*, *Scarites terricola* in *Clivina ypsilon*);
 - nadomestni habitat ob Ankaranskem obronke kanalu mora biti vzpostavljen dve leti pred začetkom gradnje novih kaset na območju Ankaranske bonifike;
 - ureditev brežin in strug Ankaranskega obrobnega kanala in reke Rižane mora biti izvedena sonaravno, z uporabo naravnih materialov iz okolice in upoštevajoč obstoječe hidromorfološke značilnosti vodotoka;
 - vse ureditve v vodotokih je potrebno načrtovati na način, da bo omogočena nemotena migracija rib;
 - premostitveni objekti ne smejo posegati v struge in brežine vodotokov;
3. Pogoji glede varovanja kulturne dediščine:
- Na arheološkem najdišču EŠD 29407 Koprski zaliv - Barka Luka se ne sme izvajati poglobljanje morskega dna.
4. Pogoji glede varovanja okolja pred hrupom:
- na območju kaset 5/A in kasete kaionskega terminala gradbena dela lahko potekajo le v dnevnem času;
 - transport na gradbišče po javnem cestnem omrežju mimo stavb z varovanimi prostori lahko poteka le v dnevnem času.
5. Pogoji glede varovanja okolja pred vibracijami:
- dovoljena je uporaba lažjih vibracijskih strojev za utrjevanje spodnjega ustroja in vibronabijača, ki obratujejo v frekvenčnem območju nad 35Hz;
 - gradbena dela ki povzročajo vibracije lahko potekajo le v dnevnem času;
 - dela v okviru zasipavanja na območju kasete kamionskega terminala lahko potekajo le v dnevnem času;
 - gradbiščne poti na območju gradbišča 1. faze ureditve Ankaranskega obrobnega kanala morajo potekati vsaj v oddaljenosti 10m od stavb, vpisanih v register Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

6. Pogoji glede varovanja zraka:

- pred začetkom del je potrebna postavitev gradbiščnih varovalnih ograj na območju gradbišč I. in III. faze urejanja Ankaranskega obrobnega kanala in zasipavanja obstoječih kaset 5/A in kamionskega terminala v smeri proti stanovanjskim stavbam;
- v času kurilne sezone je potrebno omejiti čas prevoza gradbiščne materiala na dovoznih cestah v dnevnem času obdobje med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer;

III. Okoljevarstveno soglasje se izdaja pod naslednjimi pogoji v času po izvedbi nameravanega posega:

7. Pogoji glede varovanja rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov; varovanih območij; naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij:

- na območjih nadomestnih habitatov je po izvedbi nameravanih posegov potrebno spremljati razvitost oziroma uspešnost zasaditve habitatov ter prisotnost in število hroščev, rib, ptic in invazivnih rastlin;
- pri vzdrževanju Ankaranskega obrobnega kanala in Rižane se dela morajo izvajati od pozne jeseni do zgodnje pomladi z enobrežno košnjo obvodne vegetacije;
- na območju Ankaranskega obrobnega kanala in nadomestnih habitatov je potrebno redno odstranjevati tujerodne invazivne vrste.

IV. To okoljevarstveno soglasje preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njegove pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne pridobi gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov.

V. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 10. 4. 2015 prejela vlogo nosilca nameravanega posega Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, ki ga zastopa predsednik uprave Dragomir Matić (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg: odlaganje izkopenega morskega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike, na zemljiščih:

v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 291, 296/1, 355/1, 356, 357, 358/1, 358/4, 716/1, 729, 731/1, 732/2, 732/4, 733, 734/1, 734/2, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 739, 740, 741/4, 741/5, 741/6, 741/7, 747, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750/1, 750/2, 751, 799/2, 799/21, 799/24, 799/27, 799/28, 799/29, 799/30, 799/32, 799/33, 799/34, 799/35, 799/37, 799/38, 799/39, 800/1, 800/2, 802, 803/1, 803/2, 804/1, 804/2, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 805/5, 805/6, 806/1, 806/2, 807, 808, 809, 810, 811/1, 811/2, 814, 815, 818, 827/1, 827/2, 828, 829, 847/1, 847/2, 847/3, 847/4, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 849/6, 850/1, 850/2, 854, 865/1, 865/2, 866, 867, 868/5, 868/7, 869/1, 869/2, 870, 871, 882/1, 882/2, 883, 884/1, 886, 887/1, 887/2, 888/14, 888/23, 888/24, 888/3, 889/2, 889/3, 889/4, 890/1, 890/2, 890/4, 891/1, 891/2, 891/3, 891/4, 891/5, 892, 893/1, 893/2, 895, 896, 897, 898, 901, 920, 922;

v k.o. 2604 Bertoki s parc. št. 6073/15, 6073/20;

v k.o. 2593 Oltra s parc. št. 1224 in

v k.o. 2716 Morje s parc. št. 3/16.

Vlogi je bilo priloženo:

- Novelacija hidrološko hidravlične analize Rižane in Ankaranskega obrobnega kanala ter IDZ omilitvenih ukrepov z vidika poplavne varnosti na območju načrtovanega zasipavanja Ankaranske bonifike, št. projekta G70-FR/14, februar 2015, ki ga je izdelal IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- IDZ vodnogospodarskih ureditev na Ankaranskem obrobem kanalu po izhodiščih DPN, št. projekta G71-FR/14, februar 2015, ki ga je izdelal IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- Kasete in prekrivanje posameznih kaset, št. projekta 93-2014, december 2014, ki ga je izdelal OPI INTER, družba za okoljski, procesni in pomorski inženiring d.o.o., Ukmarjeva 6, 1000 Ljubljana;
- Poročilo o vplivih na okolje za odlaganje izkopnega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike ter vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala in dela Rižane, št. naloge 1322-14 PVO, april 2015, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju PVO);
- Poročilo o vplivih na okolje za odlaganje izkopnega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike ter vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala in dela Rižane – dodatek za varovana območja, št. naloge 1322-14 VO, april 2015, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki).

Vloga je bila dne 5. 8. 2015 dopolnjena s/z:

- Poročilom o vplivih na okolje za odlaganje izkopnega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike ter vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala in dela Rižane, št. naloge 1322-14 PVO, april 2015, dopolnitev avgust 2015, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju PVO-2);
- Poročilom o vplivih na okolje za odlaganje izkopnega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike ter vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala in dela Rižane – dodatek za varovana območja, št. naloge 1322-14 VO, avgust 2015, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki);
- Študijo o vplivu razlitij v morje na kakovost morskih sedimentov, Številka poročila: DP 59/08/14, maj 2014, ki ga je izdelalo podjetje ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje (v pisni in elektronski obliki);
- Poročilom o kakovosti izkopnega materiala in tal za podjetje ADRIANING D.O.O KOPER, št. dokumenta: 43-38/11, 11. 4. 2011, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Sanitarno kemični laboratorij, Dalmatinov3, SI-8000 Novo mesto (v pisni in elektronski obliki);
- Oceno odpadkov morskih sedimentov iz Luških kaset za Luko Koper d.d., št. dokumenta: 78-69/10-1, marec 2011, ki ga je izdelal Zavod za zdravstveno varstvo Novo mesto, Sanitarno kemični laboratorij, Dalmatinov3, SI-8000 Novo mesto (v pisni in elektronski obliki).

Vloga je bila dne 18. 11. 2015 dopolnjena s/z:

- Poročilom o vplivih na okolje za odlaganje izkopnega sedimenta (refula) na območju

Ankaranske bonifike ter vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala in dela Rižane, št. naloge 1322-14 PVO, april 2015, dopolnitev avgust 2015, dopolnitev november 2015, ki ga je izdelalo podjetje Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju PVO-3);

- Novelacijo hidrološko hidravlične analize Rižane in Ankaranskega obrobnega kanala ter IDZ omilitvenih ukrepov z vidika poplavne varnosti na območju načrtovanega zasipavanja Ankaranske bonifike, št. projekta G70-FR/14, februar 2015, dopolnitev november 2015, ki ga je izdelal IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju Novelacija hidrološko hidravlične analize);
- IDZ vodnogospodarskih ureditev na Ankaranskem obrobnem kanalu po izhodiščih DPN, št. projekta G71-FR/14, februar 2015, dopolnitev november 2015, ki ga je izdelal IZVO-R, projektiranje in inženiring d.o.o., Pot za Brdom 102, 1000 Ljubljana (v pisni in elektronski obliki, v nadaljevanju IDZ vodnogospodarskih ureditev).

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

V skladu s točko E.1.6.2 Priloge 1 Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je presoja vplivov na okolje obvezna, kadar gre za vnos odpadkov v tla, če gre za zemeljski izkop, mulj, blato iz čistilnih naprav ali umetno pripravljeno zemljinno količine najmanj 250.000 m³ na kmetijska zemljišča.

V obravnavanem primeru ima nosilec nameravanega posega namen odložiti 1.416.895 m³ izkopanega sedimenta in nato le-ta prekriti z 1.134.146 m³ fliša, zato je na podlagi posredovane dokumentacije naslovni organ ugotovil, da je za takšen poseg potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

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

1. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
2. Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije – Območna enota Piran, Trg bratstva 1, 6330 Piran/Pirano;
3. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana;
4. Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana;
5. Zavod za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno;
6. Uprava Republike Slovenije za pomorstvo, Ukmarjev trg 2, 6000 Koper;
7. Ministrstvo za infrastrukturo, Direktorat za promet, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana;
8. Agencije RS za okolje, Urada za upravljanje z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana.

Naslovni organ je dne 28. 8. 2015 prejel mnenje od Uprava Republike Slovenije za pomorstvo, Ukmarjev trg 2, 6000 Koper, v katerem ugotavljajo, da Uprava RS za pomorstvo ni pristojna za izdajo mnenja po 52. členu ZVO-1.

Naslovni organ je dne 2. 9. 2015 prejel mnenje od Agencije RS za okolje, Urada za upravljanje z vodami, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana (sedaj Direkcija RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana), v katerem ugotavljajo, da:

- v PVO-2 manjka prikaz poplavne ogroženosti območja v sedanjem stanju in po izvedbi predvidenih ureditev te faze, ob tem tudi ni razvidno, da se s fazno ureditvijo ne bo povečala poplavna ogroženost na vplivnem območju;
- v PVO-2 manjka jasni prikaz preusmeritve odtokov iz posameznih jarkov Ankaranske bonifike ter obstoječih iztokov zalednih hudourniških pritokov v Ankaranski obrobni kanal (AOK);
- v PVO-2 manjka navedba objektov in naprav, ki bodo trajno in začasno odstranjeni po seznamu iz 5. člena Uredbe o državnem prostorskem načrtu za celovito prostorsko ureditev pristanišča za mednarodni promet v Kopru (Uradni list RS, št. 48/11, v nadaljevanju Uredba o DPN);
- v PVO-2 je obravnavano prekritje obstoječih kaset, vendar v tem delu ni predvideno tudi odstranitev iztočnih objektov iz kaset, ki niso več v funkciji ter ureditve brežin v območju odstranjenih iztokov, skladno z Uredbo o DPN;
- Glede števila iztokov in novopredvidenih kaset je naslovni organ mnenja, da bi ta projektna rešitev lahko optimizirala v smislu združevanja iztokov – zmanjševanja števila, kar bi zahtevalo tudi manjše spremembe pri pozicioniranju notranjih razdelilnih nasipov kaset;
- V delih, kjer je večje odstopanje od projektnih rešitev po Uredbi o DPN, je te ureditve potrebno jasno opredeliti in utemeljiti izboljšavo, ki je s spremembo dosežena;
- Glede predvidene uporabe odpadka iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin, nastalih ob čiščenju evropskega energetskega terminala, za vgradnjo in delno zapolnjevanje novih kaset, je potrebno bolj natančno opredeliti kemijsko sestavo tega materiala ter učinke na kakovost morske vode ob izpiranju tega materiala pri izcejanju iz kaset ter potreben monitoring.

V zvezi z mnenjem Urada za upravljanje z vodami naslovni organ pojasnjuje, da je PVO-3 dopolnjen v skladu z zgoraj podanimi pripombami.

Naslovni organ je dne 11. 9. 2015 prejel mnenje od Zavoda za ribištvo Slovenije, Spodnje Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno v katerem ugotavljajo, da bodo predvideni posegi ob upoštevanju usmeritev in omilitvenih ukrepov navedenih v PVO-2 in osnutku okoljevarstvenega soglasja sprejemljivi.

Naslovni organ je dne 14. 9. 2015 prejel mnenje od Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana v katerem ugotavljajo, da je nameravani poseg s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja sprejemljiv.

Naslovni organ je dne 14. 9. 2015 prejel mnenje od Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Piran Trg Etbina Kristana 1, 6310 Izola v katerem ugotavljajo, da so vplivi nameravanega posega na naravo sprejemljivi, če se v okoljevarstvenem soglasju in posledično v projektni dokumentaciji dosledno upoštevajo in navajajo vsi ukrepi za varstvo narave navedeni v PVO-2.

Naslovni organ je dne 16. 9. 2015 prejel mnenje od Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Dunajska 22, 1000 Ljubljana, v katerem je navedeno:

- da kmetijska zemljišča, katera so strateški resurs in neobnovljivi naravni vir PVO-2 ne obravnava, z izjemo navedb o dejanski rabi v poglavju 4 – Opis obstoječega stanja okolja. Nadalje je v mnenju navedeno, da vpliv na kmetijska zemljišča in kmetijska gospodarstva ni predstavljen, prav tako ne omilitveni, izravnalni in sanacijski ukrepi;
- da PVO-2 ni narejena v skladu z 106. členom (varovanje kmetijskih zemljišč) Uredbe o DPN, ker ne vsebuje ustreznih analiz, ukrepov in sanacijskih programov oz. je celo z njim v nasprotju (prva alineja drugega odstavka 106. člena Uredbe o DPN);
- da se poleg odlaganja morskega sedimenta v tem postopku ureja tudi vzpostavitev nadomestnih habitatov, ki posegajo tudi na najboljša kmetijska zemljišča (po evidenci dejanske rabe večinoma pod njivami in vrtovi ter vinogradi, kar je v nasprotju s 3. členom Zakona o spremembah in dopolnitvah Zakona o kmetijskih zemljiščih (ZKZ-C) (Uradni list RS, št. 43/11) .

V zvezi z mnenjem Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano naslovni organ pojasnjuje:

- da se nameravani poseg po namenski rabi, ki je opredeljena v Dolgoročnem planu občine Koper (Uradne objave, št. 25/86, 10/88, 9/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98), Družbenem planu občine Koper (Uradne objave, št. 36/86, 11/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95, 11/98) in Odloku o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in družbenega plana Mestne občine Koper (Uradne objave, št. 16/99, 33/01, 96/04, 97/04, 79/09), nahaja na območju državnega prostorskega načrta za celovito prostorsko ureditev pristanišča za mednarodni promet v Kopru (Uredba o DPN). Skladno z Uredbo o DPN je predvidena izvedba zazelenjenih streh skladišč vozil, v površini približno 55 ha. Vplivi posegov na kmetijska zemljišča med pripravljalnimi deli in gradnjo ter omilitveni ukrepi so obravnavani skupaj v poglavju 5.2 Vplivi na tla in poglavju 7.2 Ukrepi za varstvo tal;
- da je v PVO-3 v poglavju 7.2 Ukrepi za varstvo tal dodan ukrep iz 106. člena Uredbe o DPN, iz katerega izhaja, da bo nosilec nameravanega posega ob pripravi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja zagotovil analizo prizadetosti območij agrarnih operacij in posameznih kmetijskih gospodarstev ter pripravo sanacijskih programov. Analiza in sanacijski programi se bodo pripravili v povezavi z vrednotenjem kmetijskih zemljišč in bodo obsegali:
 - analizo škode,
 - ukrepe za ublažitev negativnih posledic ter
 - sanacijski program za kmetije, ki jih je kmetovanje edini ali pomembni vir dohodka;
- da je ureditev nadomestnega habitata na območju Srmina v skladu s 103. členom Uredbe o DPN.

Naslovni organ je dne 17. 9. 2015 prejel mnenje od Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije – Območna enota Piran, Trg bratstva 1, 6330 Piran/Pirano, v katerem je navedeno, da je nameravani poseg s stališča varstva kulturne dediščine sprejemljiv, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali varstveni režimi iz 64. 71. 100. člena Uredbe o DPN.

Naslovni organ do poteka 21 dnevnega roka oziroma do dneva izdaje odločbe ni prejel mnenja Ministrstva za infrastrukturo, Direktorata za promet, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana, zato je izdal navedeno soglasje brez tega mnenja v skladu z določbo petega odstavka 209. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13).

Po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, je bil skladno z 58. členom ZVO-1 javnosti zagotovljen vpogled v vlogo za pridobitev okoljevarstvenega soglasja, poročilo o vplivih na okolje in osnutek odločitve o okoljevarstvenem soglasju. Z javnim

naznanilom številka 35402-14/2015-4 z dne 20. 8. 2015 je bila namreč javnost na spletnih straneh naslovnega organa ter na sedežu Upravne enote Koper, Trg Brolo 4, 6000 Koper – Capodistria in Mestne občine Koper, Verdijeve ulica 10, 6000 Koper – Capodistria, ter Občine Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran obveščena o vseh zahtevah iz drugega odstavka 58. člena ZVO-1. Javnosti je bilo v skladu s tretjim odstavkom 58. člena ZVO-1 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 25. 8. 2015 do 23. 9. 2015.

V tem času so bile 29. 9. 2015 na Agencijo Republike Slovenije, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana posredovane naslednje pripombe Občine Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran:

1. Občina Ankaran zagovarja stališče, da je potrebno z vidika trajnostnega razvoja vsa kmetijska zemljišča, ki se jih nameni za drugačno rabo, nadomestiti. Občina Ankaran je pričela s postopki za sprejetje Občinskega prostorskega načrta, pri pripravi tega pa je dolžna upoštevati zahteve s področja varovanja kmetijskih zemljišč. Predvideva se, da se bodo kasete 3, 4, 5 in 6 izgradile na območju, kjer se sedaj nahajajo trajni travniki, njive, kmetijska zemljišča v zaraščanju, neobdelana kmetijska zemljišča, ostalo zamočvirjeno zemljišče in pozidano zemljišče. Gre za zemljišča v skupni površini več kot 310.000 m². Presoja ali je tovrstno izgubo kmetijskih zemljišč možno nadomestiti pa ni bila izvedena.

Naslovni organ v zvezi s to pripombo odgovarja, da so vse ureditve, ki so predmet PVO-2 skladne z Uredbo o DPN. Varovanje kmetijskih zemljišč je predpisano v 106. členu Uredbe o DPN, kjer je zapisano, da bo moral nosilec nameravanega posega ob pripravi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja zagotoviti analizo prizadetosti območij agrarnih operacij in posameznih kmetijskih gospodarstev ter pripravo sanacijskih programov. Analiza in sanacijski programi se bodo morali pripraviti v povezavi z vrednotenjem kmetijskih zemljišč in bodo morali obsegati:

- analizo škode,
 - ukrepe za ublažitev negativnih posledic ter
 - sanacijski program za kmetije, ki jih je kmetovanje edini ali pomembni vir dohodka.
2. Na območju nameravanega posega so območja s posebnim pravnim režimom. Načrtovane ureditve kaset 3, 4, 5 in 6 v celoti posegajo v naravno vrednoto Bonifika (4183), ki je pomembna z ekosistemskega vidika in tudi kot preletna postaja za ptice, predvsem v povezavi s Škocjanskim zatokom. Na zadevnem območju so evidentirane številne živalske vrste. Tudi zaradi navedenega Občina Ankaran nasprotuje izgradnji kaset 3, 4, 5 in 6.

Naslovni organ v zvezi s to pripombo odgovarja, da je mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Piran, Trg bratstva 1, 6330 Piran/Pirano NASLOV z dne 14. 9. 2015, da so vplivi nameravanega posega na naravo sprejemljivi, če se v okoljevarstvenem soglasju in posledično v projektni dokumentaciji dosledno upoštevajo in navajajo vsi ukrepi za varstvo narave navedeni v PVO-2. Pogoji glede varovanja rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov; varovanih območij; naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij, ki so navedeni pod točko II. 2 III. 7 PVO-2 so istovetni pogojem navedenim po točko II. 2 III. 7 izreka tega soglasja. Za zmanjšanje negativnih vplivov na naravo, so v PVO-2 v poglavju 7.3 podani ukrepi za varstvo narave, ki so istovetni ukrepom podanim v poglavju 7.3 PVO-3.

3. V PVO-2 je predvideno, da se bodo kasete polnile tudi z odpadki iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin, ki letno nastajajo pri čiščenju na območju evropskega energetskega terminala. Občina Ankaran je stališča, da je potrebno izdelati oceno kakovosti zadevnih

odpadov v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 v nadaljevanju Uredba o obremenjevanju tal) še pred izdajo okoljevarstvenega soglasja za poseg odlaganje izkopanega morskega sedimenta (refula) na območju Ankaranske bonifike. Če namreč zadevni odpadki ne ustrezajo zahtevanim standardom, je potrebno predvideti, presojati in izdati soglasje za uporabo nadomestnega materiala za polnjenje kaset.

Naslovni organ v zvezi s to pripombo odgovarja, da sta PVO-3 v točki 7.6.3 Ukrepi za ustrezno ravnanje z odpadki in obrazložitev tega okoljevarstvenega soglasja v točki A) Varstvo tal dopolnjena s pojasnitvijo, da je v skladu z 9. členom Uredbe o obremenjevanju tal treba za umetno pripravljeno zemljino pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov po postopku z oznako R10. Podlage za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja so poleg vsebin iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki, še:

- načrt ravnanja z odpadki,
- ocena kakovosti zemeljskega izkopa in ocena kakovosti tal, kamor se izkop vnaša, ki ne smeta biti starejši od šestih mesecev od dneva vložitve vloge,
- vodno soglasje, kadar je potrebno v skladu s predpisi o urejanju voda, soglasja lastnikov kraja vnosa zemljine glede nameravanega vnosa.

Ocena kakovosti umetno pripravljene zemljine in ocena kakovosti tal, kamor se bo izkop vnašal, se bosta izvedli v času pridobivanja gradbenega dovoljenja za vsako posamezno kaseto.

Dne 29. 9. 2015 je naslovni organ prejel zahtevo za vstop v postopek s strani Občine Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran. Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije zahtevo za vstop v postopek Občine Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran s Sklepom št. 35400-277/2015-6 z dne 18. 11. 2015 zavrnil. Občina Ankaran je dne 3. 12. 2015, podala pritožbo št. OOP.3108.15 zoper zgoraj omenjeni sklep. Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana je z Odločbo št. 35402-55/2015/2 z dne 9. 2. 2016 Sklep naslovnega organa 35400-277/2015-6 z dne 18. 11. 2015 odpravil in s sklepom 35402-55/2015/2 z dne 9. 2. 2016 Občini Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran priznal status stranskega udeleženca.

Naslovni organ je dne 14. 3. 2016 v prostorih naslovnega organa sklical ustno obravnavo zaradi zagotovitve možnosti stranki oziroma stranski udeleženki, da se lahko izjasnita o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločanje, predvsem pa, da se izjasni o sprejemljivosti posega.

Naslovni organ na podlagi navedb v zapisniku ustne obravnave št. 35402-14/2015-26 ugotavlja, da je dokumentacija, ki je predložena k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja primerna kot podlaga izdajo okoljevarstvenega soglasja in da dodatne izjasnitve in pozivi za dopolnitev vloge niso potrebni.

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

Opis obstoječega stanja

Na obravnavanem območju se v obstoječem stanju nahajajo meliorirane površine, iz katerih se voda po jarkih steka v Ankaranski obrobni kanal (v nadaljevanju AOK). AOK predstavlja v manjši meri severni razbremenilni kanal struge Rižane, sicer pa osnovni odvodni jarek v katerega se stekajo tudi hudourniki z južnega pobočja Miljskega hriba ter melioracijski jarki s kmetijskih površin med strugo tega jarka in cesto Koper – Ankaran.

Obstoječe ravnice v zaledju Luke Koper predstavljajo večja poplavna – zadrževalna območja.

Obravnvano območje je zelo redko poseljeno. V skladu s 5. členom Uredbe o DPN se predvideva odstranitev nekaterih objektov in naprav iz obravnavanega območja, in sicer objekti na zemljiščih v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 800, 803/1,803/2, 809, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 849/6 in 849/1 .

Na območju nameravanega posega v predelu novih kaset se po podatkih Ministrstva za kmetijstvo (GERK, julij 2014) glede na dejansko rabo nahajajo trajni travniki, njive, kmetijska zemljišča v zaraščanju, neobdelana kmetijska zemljišča, ostalo zamočvirjeno zemljišče in pozidano zemljišče.

Na območju nameravanega posega v predelu vodnogospodarskih ureditev AOK in reke Rižane se po dejanski rabi nahajajo kmetijska zemljišča v zaraščanju, vodna zemljišča in ostalo zamočvirjeno zemljišče.

Na območju nameravanega posega v predelu nadomestnega habitata Srmin se po dejanski rabi nahajajo njive, intenzivni sadovnjaki, trajni travniki, ostalo zamočvirjeno zemljišče in pozidana zemljišča.

Na območju nameravanega posega v predelu vzpostavitve nadomestnega habitata na izlivnem delu Ankaranskega obrobnege kanala se po dejanski rabi nahajajo pozidana zemljišča, ostalo zamočvirjeno zemljišče, vodno zemljišče, kmetijsko zemljišče v zaraščanju in trajni travniki.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega načrtuje prekrivanje že zgrajenih kaset 5/A, 7/A, kasete na čelu Pomola II in kasete kamionskega terminala, kasete 799/29 ZAHOD in kasete 799/29 VZHOD ter izgradnjo novih kaset za trajno odlaganje morsklega sedimenta na območju depresij v Ankaranski bonifiki, in sicer kaset 2, 3, 4, 5 in 6. Po konsolidaciji in osušitvi odloženega izkopnega sedimenta (refula) na območju zgoraj navedenih kaset, sledi prekrivanje s flišnim materialom. Prvenstveno se za prekrivanje uporabi izkopni material ob izgradnji II. tira železniške povezave med Divačo in Kopro.

Izgradnja novih kaset in trajno odlaganje morsklega sedimenta

Varovalni obodni nasipi bodo izvedeni neprepustno. Zaradi zagotovitve vodoneprepustnosti je predvideno prekritje nasipov z vodoneprepustno folijo, ki pa jo bo potrebno zaradi mehanske zaščite položiti na plast geosintetika in z izbiro materiala za zasipavanje varovalnih pasov fliša. Zasipavanje se izvaja na očiščen teren ter nasuje razširjeno osnovo nasipa do berme na koti +1,00 m na zunanji strani prečne nasipne figure. Šele ko bo nasut varovalni nasip do berme na območju celotne kasete, se bo zgradil še preostali del varovalnega nasipa do kote 3,50 m. Nasipavanje nasipa, ki loči laguno za odvodnjavanje, poteka istočasno z nasipavanjem drugih nasipov. Nasipavanje se vrši v plasteh debeline 0,30 m, s sprotnim razgrinjanjem in komprimiranjem.

Pri odlaganju morsklega sedimenta slane vode iz refula ni dopustno odvajati v sladkovodne kanale, ki obrobajo kaseto. Zato je predviden odvod izcedne vode iz kasete v AOK ali pa v reko Rižano. Ker se v AOK in v reko Rižano ne sme odvajati nezablatena voda je zato ob vsaki kaseti v IDZ predvidena čistilna laguna, iz katere bo urejen odtok čiste nezablatene vode. Laguna za odvodnjavanje je od prostora kasete ločena z nasipom iz grobega kamnitega materiala 100-200 mm, ima pa znižano krono na koti +3,00 m. Širina krone je prav tako 3,00m. V nasip kasete, ki razmejuje laguno za zbiranje izcedne vode iz refula, ki bo odložen v preostalem delu kasete, bodo

vgrajene cevi za izcejanje vode iz refula v zbirno laguno. V zadnji del lagune pred izpustom se bo uredil vtočni objekt, lahko betonska perforirana cev – keson, ki služi za dodatno čiščenje morebitno zablatene vode in s tem odvajanje čim čistejše vode v AOK oz. v reko Rižano. Delno zamuljena voda, ki lahko priteka v laguno, se sčasoma prečisti, saj se trdni delci usedajo na dno lagune, v keson pa se preliva čistejša voda, ki se jo s sifonom iz kesona po cevovodu odvaja v AOK oz. v Rižano. Na vtoku v cev bo urejen okvir, na katerega se vpne geotekstil, ki bo še dodatno preprečil odtok mulja.

Iztok iz obstoječih kaset je urejen iz kesona v usedalni laguni preko cevovoda v revizijski jašek izven varovalnega nasipa, in naprej po cevovodu v odvodni kanal z izpustno glavo z vgrajeno povratno zaklopko. Po osušitvi sedimenta v kasetah se bo pričelo prekrivanje posamezne kasete s flišnim materialom. Ob koncu prekritja kasete, se bosta revizijski jašek in cevovod z izpustno glavo odstranila. Brežine varovalnega nasipa, ki bodo ob tem posegu poškodovane, se bodo uredile v projektiranem nagibu in ponovno zatravile.

Pri kasetah 3, 4 in 6 bo v območju obrambnega nasipa obrobnega kanala izveden revizijski jašek, v katerega bo izveden vtok iz kesona v laguni. Izpust iz jaška bo urejen po cevi z betonsko izpustno glavo z vgrajeno povratno zaklopko za preprečitev vdora vode iz AOK v laguno. Okoli izliva bo brežina utrjena s kamnito zložbo za preprečitev erozije. Odvod izcedne vode iz kaset 2 in 5 bo urejen prav tako preko lagune in kesona preko cevovoda v obstoječi sistem izpusta kasete 799/29 zahod v reko Rižano.

Kasete se bodo polnile z izkopanim morskim in rečnim sedimentom ter v manjšem deležu z umetno pripravljeno zemljino iz morskega sedimenta in odpadka iz pridobivanja nekovinskih mineralnih surovin (številka odpadka 01 01 02), ki nastaja pri čiščenju peskolovov na območju evropskega energetskega terminala. Nosilec nameravanega posega je v letu 2014 naročila analizo omenjenega odpadka za namen določitve številke (ERICo d.o.o., november 2015). Rezultati opravljene analize kažejo, da gre za nenevaren odpadek pod klasifikacijsko številko 01 01 02, skladno s takrat veljavno Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11). Odpadek je fini premogov prah. Skladno z Uredbo o obremenjevanju tal je treba zaradi ponovne uporabe zemeljskega izkopa in uporabe umetno pripravljene zemljine pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov po postopku R10. Ocena kakovosti zemeljskega izkopa in ocena kakovosti tal, kamor se bo izkop vnašal, se bosta izvedli v času pridobivanja gradbenega dovoljenja za vsako posamezno kaseto. Takrat bodo znane natančne lokacije poglobljanja morskega dna in lokacije viškov zemeljskega izkopa, ki bodo nastale v času vodnogospodarskih ureditev.

Polnjenje posamezne kasete se lahko začne šele po zaključenih delih na varovalnih nasipih. Predvidena maksimalna kota refuliranja znaša +3.00 m (površje odloženega, z vodo pomešanega izkopanega materiala). Preseganje te kote, ne glede ali gre za reful ali za izcedno vodo, iz stabilnostnih razlogov ni dopustno v nobeni fazi polnjenja kasete. Delo pri refuliranju - polnjenju kasete mora potekati tako, da se izpust cevi za refuliranje namesti na enega izmed vogalov, najbolje diagonalno od lagune za odvodnjavanje, tako da se material useda na tem delu, finejši delci in voda pa odteka proti nasipu v čistilno laguno za zbiranje izcednih vod. Po izsušitvi kasete, je le-ta primerna za nadaljnjo pripravo gradbenega zemljišča. Predvideva se posedek za približno 1.00 m. Glede na to, da je predvidena višinska kota končne zgornje površine +3.50 m, bo za končno ureditev ostala debelina približno 1.5 m.

Izvedba posamezne kasete je razdeljena na tri časovna obdobja. Trajanje posameznega dela glede na povprečno velikost kasete je naslednje:

- priprava kasete za odlaganje sedimenta 3 mesece,

- izkop sedimenta obenem z odlaganjem 1 mesec,
- osuševanje kasete 3 – 4 leta.

Končna kota platojev v Ankaranski bonifiki bo +3.50 m, na pomolu II pa +3.00 m.

Vrsta in količina izkopanih in vgradnih materialov/surovin

Ob izvedbi vodnogospodarskih ureditev bodo nastajali viški materiala:

- v 1. fazi bo pri čiščenju dna AOK in preoblikovanju terena ob kanalu nastalo 30.000 m³ viška materiala, ki bo pretežno blato, mulj in zemlja. Material se bo vgradil v kasete enako kot reful;
- v 2. fazi bo pri gradnji nadomestnega habitata Srmin nastalo približno 110.000 m³ viška materiala, ki bo pretežno ilovica 75.000 m³, glina 25.000 m³ in humus 10.000 m³. Ilovico se bo vgradilo na vrh že konsolidiranega (suhega) refuliranega materiala v obstoječih kasetah 5/A, 7/A in kamionskega terminala, glino se bo vgradilo na notranjo stran nasipov novih kaset, humus pa se bo razplaniralo po zunanjih brežinah nasipov kaset za zatravitev;
- V 3. fazi bo pri preusmeritvi iztoka AOK v morje nastalo približno 60.000 m³ viškov materiala z območja utrjenega makadamskega parkirišča na lokaciji III. pomola. Gre pretežno za bolj kvaliteten material, ki se ga bo uporabilo kot zgornjo plast nad refuliranim materialom. V kolikor se med odstranitvijo pokaže, da je pod tem materialom glina, se jo uporabi za tesnjenje nasipov.

V kaseti št. 2 se nahaja začasna lokacija viškov materiala (gradbeni odpadki vključno s flišnim materialom). Po oceni znaša količina tega materiala 83.000 m³. Nosilec nameravanega posega bo v času izdelave PGD zagotovil strokovno oceno odpadka. V kolikor se bo izkazalo, da gre za nenevaren odpadek, se bo flišni material iz omenjene lokacije uporabil za vgradnjo v nasipe kasete 3 in 4. V nasprotnem primeru bo odpadek predan pooblaščenemu zbiralcu oz. predelovalcu nevarnih odpadkov. Po odstranitvi gradbenega materiala, bo kasete 2 služila za odlaganje izkopanega morskega sedimenta.

Vrsta in količina vgradnega materiala za gradnjo kaset:

V kaseti št. 2 se nahaja deponija flišnega in mešanega materiala, ki se ga bo uporabilo pri izdelavi varovalnih obodnih nasipov kaset. Količina materiala znaša 83.000 m³ in se ga bo uporabilo za izgradnjo varovalnega nasipa kasete 3 in kasete 4. Za nasipavanje ostalih varovalnih nasipov se bo uporabil material iz bližnjih kamnolomov in gradbišč. Za zagotavljanje neprepustnosti varovalnih nasipov je predvidenih 49.690 m² folije in zaščitenega geotekstila. Količina materiala potrebne za izgradnjo kaset znaša 176.173 m³.

Za prekrivanje že zgrajenih in novih kaset bo potrebnega 1.134.146 m³ materiala. Prvenstveno bodo uporabljeni viški materiala nastalega pri gradnji II. tira. Iz tega naslova je na razpolago 340.000 m³ materiala. Ta material bo zadoščal za prekrivanje naslednjih kaset: čelo pomola II, kasete 5/A, kasete kamionskega terminala, kasete 7/a in delno kasete 799/29. Ostali potrebni material za prekrivanje ostalih kaset (delno kasete 799/29, kasete 3, 2, 4, 5 in 6) pa bo pridobljen iz drugih virov: z območja utrjenega parkirišča na lokaciji III. pomola, iz bližnjih kamnolomov in gradbišč. Za zagotavljanje nosilnosti terena sta predvidena kombinirana geomreža in separacijski geotekstil v površini 759.410 m².

Varovalni obodni nasipi bodo izvedeni neprepustno. To se bo zagotovilo z izbiro materiala, npr. fliša z vgrajevanjem pri optimalni vlagi in sprotim utrjevanjem, ali pa z zaporo iz vodoneprepustne folije. Dela se morajo izvajati v suhem vremenu.

Obstoječe ravnice v zaledju Luke Koper predstavljajo večja poplavna območja, zato so za zagotavljanje poplavne varnosti na območju izgradnje kaset predvidene ureditve Ankaranskega

obrobnega kanala in dela Rižane.

Za zagotavljanje poplavne varnosti v zaledju kaset so predvidene vodnogospodarske ureditve Ankaranskega obrobnega kanala, v sklopu katerih je predvidena vzpostavitev nadomestnih habitatov (nadomestni habitat Srmin, nadomestni habitat vzdolž AOK in nadomestni habitat ob izlivnem delu AOK).

Vodnogospodarska dela se bodo izvajala fazno, in sicer:

- prvo fazo predstavlja ureditev AOK, s katero bo zagotovljena zadostna prevodnost struge. Prva faza je pogoj, da se lahko začne z izvajanjem gradnje novih kaset. Del ukrepov za izboljšanje poplavne varnosti predstavljajo tudi ukrepi ob Rižani. Na strugi Rižane so večje ureditve predvidene samo na območju načrtovanega priključka na AOKseverno od Srmina. Na desnem bregu Rižane se proti Ankaranski bonifiki izvede nov nasip. Z izvedbo prve faze ureditev na AOK so zagotovljeni pogoji za ustrezno delovanje sistema v primeru poplav, hkrati pa tudi za dovajanje morske vode v zaledje ob normalnih hidroloških razmerah;
- drugo fazo predstavlja vzpostavitev habitata v zaledju novih kaset. Z drugo fazo ukrepov bo potrebno zagotoviti ustrezno disperzijo slane vode v prostoru in zagotovitev razmer za vzpostavitev ustreznega biotopa za naselitev ciljnih (predvsem) živalskih vrst – hroščev (*Bembidion normannum apfelbeck*, *Scarites terricola* in *Clivina ypsilon*);
- tretja faza vključuje preusmeritev iztoka AOK v morje (območje bodoče Ankaranske marine), na novem izlivnem odseku izvedbo dodatnega naravnega habitata ter vzpostavitev dodatnega habitata v pasu 35–40 m vzdolž desnega brega AOK skladno Uredbo o DPN. 3. faza ukrepov na AOK se lahko začne izvajati vsaj 2 leti po vzpostavitvi in (z biološkega vidika) potrjenem delovanju nadomestnega habitata v zaledju Luke.

Aktivnosti, ki so povezane z nameravanim posegom, so poglobljanje in vzdrževanje luških bazenov v skladu z Uredbo o upravljanju koprškega tovornega pristanišča, opravljanju pristaniške dejavnosti, podelitvi koncesije za upravljanje, vodenje, razvoj in redno vzdrževanje pristaniške infrastrukture v tem pristanišču (neuradno prečiščeno besedilo št. 3) (Uradni list RS, št. 71/08, 32/11, 53/13 in 25/14, v nadaljevanju koncesijska pogodba). S koncesijsko pogodbo je nosilec nameravanega posega dobil koncesijo za poseganje v območje akvatorija Luke Koper, ki je opredeljeno z Gauss-Kruegerjevimi koordinatami v prilogi 1 koncesijske pogodbe.

Območje poglobljanja in vzdrževanja luških bazenov je zarisano na Slika 9: Območje poglobljanja morskega dna obravnavanega v PVO-3.

Drugi posegi na območju Luke Koper se nahajajo znotraj območja Uredbe o DPN in imajo lahko predvsem kumulativne, sinergijske, daljinske in posredne vplive s presojanimi posegi, za katere se pridobiva okoljevarstveno soglasje:

- gradnja tira 21A, B, C in most čez preliv Škocjanskega zatoka v Luki Koper,
- podaljšanje pomola I v pristanišču za mednarodni promet v Kopru,
- izgradnja novega priveznega mesta za tankerje zahodno od zaključka pomola II,
- gradnja cestno-železniškega mostu čez Rižano,
- povečanje kapacitete priveznega mesta na živinskem terminalu.

Območje vpliva nameravanega posega

Območje posega, na katerem bi nameravani poseg lahko povzročil obremenitve okolja, ki lahko vplivajo na zdravje ali premoženje ljudi, je določeno v PVO-3, poglavje 9 Opredelitev vplivnega območja za zdravje in premoženje ljudi, grafično pa v prilogah:

- Vplivno območje med pripravljalnimi deli in gradnjo je prikazano v prilogi 5.1.
- Vplivno območje po izvedbi posega pa v prilogi 5.2. G.3.

Vplivno območje med pripravljalnimi deli in gradnjo je predvideno na zemljiščih:

v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 291, 296/1, 355/1, 356, 357, 358/1, 385/4, 694, 695, 696/1, 696/2, 697, 698, 699, 716/1, 716/2, 724, 729, 731/1, 732/2, 732/4, 733, 734/1, 734/2, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 739, 740, 741/4, 741/5, 741/6, 741/7, 747, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750/1, 750/2, 751, 799/2, 799/21, 799/24, 799/27, 799/28, 799/29, 799/30, 799/32, 799/33, 799/34, 799/35, 799/37, 799/38, 799/39, 800/1, 800/2, 802, 803/1, 803/2, 804/1, 804/2, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 805/5, 805/6, 806/1, 806/2, 807, 808, 809, 810, 811/1, 811/2, 814, 815, 817, 818, 827/1, 828, 829, 847/1, 847/2, 847/3, 847/4, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 849/6, 850/1, 850/2, 854, 865/1, 865/2, 866, 867, 868/5, 868/7, 869/1, 869/2, 870, 871, 882/1, 882/2, 883, 884/1, 885, 886, 887/1, 887/2, 888/14, 888/23, 888/24, 888/3, 889/2, 889/3, 889/4, 890/1, 890/2, 890/4, 891/1, 891/2, 891/3, 891/4, 891/5, 892, 893/1, 893/2, 895, 896, 897, 898, 920, 922;
k.o. 2604 Bertoki s parc. št.: 5530/8, 5530/9, 5545/10, 5545/11, 5579/1, 5579/2, 5579/3, 5579/4, 572, 6073/15, 6073/20;
k.o. 2593 Oltra s parc. št.: 1224;
k.o. 2716 Morje s parc. št.: 3/16.

Vplivno območje po izvedbi nameravanega posega je predvideno na zemljiščih:

k.o. 2594 Ankaran s parc. št.: 291, 296/1, 355/1, 356, 357, 358/1, 358/4, 716/1, 729, 731/1, 732/2, 732/4, 733, 734/1, 734/2, 737/1, 737/2, 738/1, 738/2, 739, 740, 741/4, 741/5, 741/6, 741/7, 747, 748/1, 748/2, 749/1, 749/2, 750/1, 750/2, 751, 799/2, 799/21, 799/24, 799/27, 799/28, 799/29, 799/30, 799/32, 799/33, 799/34, 799/35, 799/37, 799/38, 799/39, 800/1, 800/2, 802, 803/1, 803/2, 804/1, 804/2, 805/1, 805/2, 805/3, 805/4, 805/5, 805/6, 806/1, 806/2, 807, 808, 809, 810, 811/1, 811/2, 814, 815, 817, 818, 827/1, 828, 829, 847/1, 847/2, 847/3, 847/4, 848/1, 848/2, 849/1, 849/2, 849/3, 849/4, 849/5, 849/6, 850/1, 850/2, 854, 865/1, 865/2, 866, 867, 868/5, 868/7, 869/1, 869/2, 870, 871, 882/1, 882/2, 883, 884/1, 885, 886, 887/1, 887/2, 888/14, 888/23, 888/24, 888/3, 889/2, 889/3, 889/4, 890/1, 890/2, 890/4, 891/1, 891/2, 891/3, 891/4, 891/5, 892, 893/1, 893/2, 895, 896, 897, 898, 920, 922;
k.o. 2604 Bertoki s parc. št.: 6073/15, 6073/20;
k.o. 2593 Oltra s parc. št.: 1224;
k.o. 2716 Morje s parc. št.: 3/16.

I. Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je naslovni organ ugotovil, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, v kolikor se bodo pri njegovi izvedbi upoštevali in izvedli vsi projektni in okoljevarstveni pogoji, navedeni v izreku tega okoljevarstvenega soglasja, ter dosledno izvedli tudi vsi omilitveni ukrepi, ki jih je predvidel izdelovalec v PVO-3.

II. Pogoji

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

A) Varstvo voda in poplavna varnost

A1) Obstoječe stanje

Nameravani posegi so predvideni na dveh vodnih telesih: MPVT Morje Koprski zaliv

(SI5VT3) in VT Rižana povirje – izliv (SI518VT3). V Načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja 2009-2015 (NUV) so za ta vodna telesa navedeni naslednji okoljski cilji:

- MPVT Morje Koprski zaliv (SI5VT3):
 - okoljski cilj glede na kemijsko stanje: doseganje dobrega stanja,
 - okoljski cilj glede na ekološko stanje: ohranjanje dobrega ekološkega potenciala.
- VT Rižana povirje – izliv (SI518VT3):
 - okoljski cilj glede na kemijsko stanje: preprečitev poslabšanja stanja,
 - okoljski cilj glede na ekološko stanje: doseganje dobrega stanja.

Nameravani posegi so predvideni tudi na območju Ankaranskega obrobnega kanala, ki ni opredeljen kot vodno telo površinskih voda.

Na podlagi analiz, ki so bile izvedene v letu 2013 (Poročilo o vplivih na okolje pri izdelavi kaset na območju Ankaranske bonifike in zapolnitev kaset z refulom - dopolnitev. Februar 2013. Ljubljana, Geoportal d.o.o.), se kemijsko stanje morja še vedno ocenjuje kot slabo zaradi prisotnosti tributilkositrovih spojin (TBT) v vodi. V zadnjih treh letih (2013-2015) je bilo vsako leto na 5 merilnih mestih opravljenih po 12 meritev TBT v vodi, kar skupaj predstavlja 180 meritev. Te so pokazale prekomerno prisotnost TBT-ja v vodi, saj je letna povprečna koncentracija na vseh merilnih mestih presegala s Prilogo 2 Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10 in 96/13) predpisan okoljski standard. Te meritve (Ocena kemijskega in ekološkega stanja morja ter kakovosti vode v gojiščih školjk v Sloveniji v letu 2013, Agencija RS za okolje, Ljubljana, januar 2015) so pokazale znatno preseganje največje dovoljene koncentracije (TBT).

V okviru Študije o vplivu razlitij v morje na kakovost morskih sedimentov (Erico, 2014) je bila izvedena karakterizacija onesnaženosti sedimenta iz Luških bazenov na osnovi zahtev okoljske zakonodaje s področja odpadkov in primerjave pridobljenih rezultatov vsebnosti parametrov onesnaženosti v sedimentu iz treh Luških bazenov po globinah (na globini 100 cm in 10 cm). Za referenčno točko je določena točka v Koprskem zalivu. Skupno je bilo vzorčenih 7 lokacij. Rezultati so pokazali, da nobeden vzorec sedimenta iz Luškega bazena nima lastnosti nevarnega odpadka, skladno s Prilogo 1, Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15). V večini vzorcev sedimentov so bile izmerjene nizke vsebnosti, ki so bile večinoma pod mejo določljivosti. Izjema so vsebnosti mineralnih olj in živega srebra v trdnih vzorcih sedimentov, za katera je ocenjeno, da sta eden izmed glavnih pokazateljev onesnaženosti v Luških bazenih.

Opravljen je bil tudi standardni izluževalni test SIST EN 12457-4, ki pove, koliko snovi se izluži iz materiala v vodo pri predpisanih pogojih.

Pri analizi koliko snovi se izluži iz materiala v vodo, je bilo ugotovljeno, da:

- je pH izlužka nevtralen, elektroprevodnost vode je povečana (na račun kloridov);
- količina izluženih soli v mulju (kloridov, sulfatov...) kaže na vsebnost okoli 30 g/kgs.s. oz. okoli 3 %, nekoliko narašča z naraščanjem vlage vzorca);
- je vsebnost težkih kovin v izlužku zelo nizka, večina pod mejo določljivosti; in
- sta od anionov v izlužku prisotna kloridni in sulfatni, ostali so zanemarljivi raztopljenih organskih snovi (DOC) je zelo malo.

A2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./1 izreka)

V času izvajanja nameravnih posegov v brežine in struge AOK in Rižane bo začasen vpliv na kakovost vode, predvsem kot povečana motnost vode in vsebnosti neraztopljenih snovi

ter zmanjšanje vsebnosti kisika (daljinski vpliv, kumulativni vpliv). Negativni vplivi so omejeni na čas neposrednih posegov v vodotok.

Ob obstoječih kasetah 7/A in 5/A ter ob predvideni novi kaseti 2 poteka jarek za odvodnjavanje iz območja stanovanjske hiše na lokaciji med AOK in kaseto 7/A. Ta jarek odvaja tudi meteorno vodo iz jarkov severno in južno od kasete 2. V kaseto 2 se steka tudi meteorna voda iz površin avtomobilskega terminala na zahodni strani obravnavanega območja. Na območju izgradnje novih kaset se v obstoječem stanju lastne vode iz kmetijskih površin zbirajo v poljskih jarkih, ki se navezujejo na primarni zbirni jarek, le-ta pa je preko sistema drugih jarkov voden do črpališča, od koder se vode prečrpavajo v Rižano.

Obstoječi sladkovodni kanali bodo obrobjali novo zgrajene kasete. Ker slane vode iz morskega sedimenta (refula) ni dopustno odvajati v sladkovodne kanale, je predviden odvod izcednih vod iz kaset v AOK ali pa v reko Rižano, kar je dopustno, saj sta vodotoka v izlivnem delu pod vplivom plimovanja, že v obstoječem stanju, izpostavljena mešanju slane in sladke vode. S projektom je za vsako novo zgrajeno kaseto predvidena čistilna laguna, iz katere bo urejen odtok čiste nezablatene vode v AOK ali reko Rižano. Delno zamuljena voda, ki bi lahko pritekala v laguno, se bo sčasoma prečistila, saj se bodo trdni delci usedali na dno lagune, v keson pa se bo prelivala čistejša voda. Po podatkih Poročila o vplivih na okolje pri izdelavi kaset na območju Ankaranske bonifike in zapolnitev kaset z morskim refulum (Geoportal, 2013), je Kemijski inštitut opravil analizo vode na vzorcu odvzetem na koncu pomola II. V poročilu analize je bilo ugotovljeno, da so za vse preiskane parametre, ugotovljene vrednosti manjše od dopustnih, ki so določene v Uredbi o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08). Prav tako so merjene vrednosti manjše od dopustnih za standardne izlužke iz inertnih odpadkov. V poročilu analize je navedeno, da iz sedimenta izločena voda ni onesnažena in se lahko spušča nazaj v morsko ali brakično vodno okolje.

Kasete se bodo poleg izkopanega morskega sedimenta zapolnjevale, v manjšem deležu, tudi z umetno pripravljeno zemljino iz morskega sedimenta in odpadka iz skladiščenja nekovinskih mineralnih surovin. Ta letno nastaja pri čiščenju na območju evropskega energetskega terminala. Pri tem so možni vplivi na kemijsko stanje AOK in reke Rižane. Zato naslovni organ nalaga nosilcu nameravanega posega pogoj, da je treba pred vgradnjo umetno pripravljene zemljine na območje nameravanega posega izdelati oceno kakovosti v skladu z Uredbo o obremenjevanju tal.

Na območju vodnega telesa MPVT Morje Koprski zaliv je predvideno poglobljanje morskega dna na območju luških bazenov. Gre za redno aktivnost, ki je povezana z delovanjem pristanišča. V primeru sočasnega izvajanja poglobljanja luških bazenov in drugih posegov v Luki Koper (podaljšanje I. pomola in izgradnja novega priveznega mesta za tankerje zahodno od zaključka pomola II), bi prišlo do kumulativnih vplivov na morje. Zato je sočasno izvajanje poglobljanja morja in ostalih posegov na območju Luke Koper (podaljšanje I. pomola in izgradnja novega priveznega mesta za tankerje zahodno od zaključka pomola II) prepovedano.

V primeru sočasne izvedbe 3. faze vodnogospodarskih ureditev (preusmeritev izlivnega dela AOK v morje) in poglobljanja oz. vzdrževanja tretjega bazena, so možni kumulativni vplivi na morje. Ti bodo predvidoma kratkotrajni in začasni. Vplive je potrebno zmanjšati z naslednjim omilitvenim ukrepom: v času izvedbe tretje faze vodnogospodarskih ureditev (preusmeritev izlivnega dela AOK v morje), se dela (poglobljanje in vzdrževanje) v tretjem bazenu ne smejo izvajati.

Naslovni organ ocenjuje, da ob izpolnjevanju zgoraj navedenega pogoja pri izvedbi nameravanega posega vpliva na vodno telo MPVT Morje Koprski zaliv (SI5VT3) ne bo.

A3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Vse meteorne vode iz kaset se bodo preko prepusta stekale v glavni odvodni jarek z nasipom in naprej v ankaransko črpališče, kjer se bodo prečrpavale v reko Rižano. Meteorne vode po mnenju naslovnega organa ne bodo vplivale na kemijsko stanje Rižane in posredno morja. Zaradi zagotavljanja poplavne varnosti Ankaranske bonifike in učinkovitega delovanja nadomestnega habitata Srmin, ter zaradi zagotavljanja poplavne varnosti na območju kaset je nujno potrebno v celoti izvesti načrtovane ukrepe, ki so predvideni v Novelaciji hidrološko hidravlične analize in IDZ vodnogospodarskih ureditev.

B) Varstvo rastlinstva, živalstva in habitatnih tipov; varovana območja; naravne vrednote in ekološko pomembna območja

B1) Obstoječe stanje

Nameravani poseg je umeščen na območje Ankaranske bonifike, aluvijalne ravnice Rižane, ki je preprejena s kanali in pretežno v kmetijski rabi. Območja vzdolž AOK in ob melioracijskih jarkih porašča trst (*Phragmites australis*), ki pa večinoma ne tvori prave združbe *Phragmitetum australis*, saj manjkajo nekatere značilne vrste. Na nekaterih mestih so razvite skupine navadne kanele (*Arundo donax*). Kanali ter trstičja predstavljajo naravovarstveno visoko vrednotene habitatne tipe (v nadaljevanju HT), ki so pomembni habitatni številnih ogroženih vrst ptic pa tudi habitat dvoživk, malih sesalcev in nevretenčarjev. AOK in reka Rižana sta habitat rib in drugih vodnih ter obvodnih organizmov.

Na območju nameravanega posega so naslednja območja s posebnim pravnim režimom:

- ekološko pomembna območja: EPO Morje in morsko obrežje (Id. št. 70000), EPO Rižana estuarij (Id. št. 79700), EPO Sv. Nikolaj (Id. št. 78900), EPO Škocjanski zatok (Id. št. 77600); pravni režim za EPO je določen z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13)
- naravne vrednote: NV Bonifika (Id št. 4813), NV Rižana (Id št. 4836), NV Ankaran – park ob objektu MORS (Id št. 1981), NV Srmin (Id št. 4821), NV Ankaran – obrežno močvirje pri sv. Nikolaju (Id št. 3671), NV Škocjanski zatok (Id št. 1265); pravni režim za NV je določen s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10)
- Natura 2000 območja: POV Škocjanski zatok (SI5000008), POO Škocjanski zatok (SI3000252), POO Ankaran – Sv. Nikolaj (SI3000241) in pPOO Rižana (SI3000060); pravni režim za Natura 2000 območja je določen z Uredbo o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13, 39/13, 3/14)
- zavarovana območja: naravni rezervat Škocjanski zatok (Id. št. 1415); pravni režim za zavarovano območje je določen z Uredbo o Naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 75/13) in Zakonom o naravnem rezervatu Škocjanski zatok (Uradni list RS, št. 20/98).

B2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./2 izreka)

Ker načrtovane ureditve nameravanega posega ne posegajo v varovana območja, neposrednih vplivov na ta območja ne bo. Pričakovati je manjše, daljinske in začasne vplive. Vplivi zaradi ureditev gradbiščne pisarne, parkirišč za gradbeno mehanizacijo, začasne

deponije, transportnih poti in odlaganja viškov materiala bodo po mnenju naslovnega organa majhni in kratkotrajni. V času gradnje bi lahko prišlo do onesnaženja vode AOK, reke Rižane in melioracijskih kanalov z betonskimi odplakami, gorivi, olji ali drugimi toksičnimi snovmi iz gradbene mehanizacije ter do kaljenja vode. Pri tem je možen tudi daljinski vpliv na morsko okolje.

Ukrepi za preprečevanje negativnih vplivov zaradi gradbene mehanizacije so naslednji: Na območju gradbišča in transportnih poti se lahko uporablja le tehnično brezhibna gradbena mehanizacija. Nameravani posegi se morajo izvajati tako, da bo preprečeno onesnaževanje vodotokov s strupenimi snovmi, ki se uporabljajo v gradbeništvu. Preprečen mora biti kakršen koli vnos nevarnih snovi na vodno ali priobalno zemljišče. Med gradnjo mora biti preprečeno izcejanje goriv, olj, zaščitnih premazov in drugih škodljivih/strupenih snovi v vodotoke ali na območje vodnega zemljišča. V primeru, da pride do razlitja nafte in naftnih derivatov ali drugih nevarnih snovi v tla ali vodo, mora biti gradbišče organizirano tako, da bo v primeru nesreče možno hitro in učinkovito ukrepanje.

Gradbeni material ali kakršnikoli drugi odpadki se ne smejo trajno odlagati v vodotoke ter na vodna ali priobalna zemljišča in poplavna območja vodotokov. Po končani gradnji je potrebno takoj odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko urediti.

V elaboratu organizacije gradbišča je potrebno posebej obdelati in poudariti organizacijske in druge ukrepe v smislu varovanja voda in tal med gradnjo in vrtanjem ter izdelati poslovnik oz. načrt sanacijskih ukrepov v primeru dogodkov, kot je npr. razlitje goriva ali olja, ki bi lahko povzročila onesnaženje vode in tal. Pri razlitju nevarnih snovi se mora zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev in lokacija se takoj sanira. Onesnaženi material mora preiskati pooblaščen institucija, ki določi ustrezno odlaganje.

Ob poglobljanju luškega akvatorija gre za redno aktivnost, ki je povezana z delovanjem pristanišča, za katerega ima nosilec nameravanega posega pridobljeno koncesijo za poseganje v območje akvatorija Luke Koper. Poglobljanje se vrši s pomočjo sesalnega bagra, kar ne poslabšuje obstoječe kakovosti morja. V času gradnje bi ob neustreznem osvetljevanju gradbišča lahko prišlo do negativnih vplivov na nočno aktivne živali. Med gradnjo se gradbišča ne sme osvetljevati, izjemoma je dovoljena postavitvev izključno posameznega svetila za varovanje, ki mora biti opremljeno s senzorjem. Svetilke morajo imeti delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, enak 0%.

Gradnja v času gnezdenja ptic, drsti rib ter mrestenja dvoživk bi povzročila negativne vplive na populacije teh skupin živali, ki pa se jih lahko omili z naslednjimi omilitvenimi ukrepi: gradbena dela v AOK in Rižani ter na območju melioracijskih jarkov se morajo izvajati izven drstne dobe v vodotokih prisotnih ribjih vrst ter izven časa mrestenja dvoživk. Dela na območju AOK in melioracijskih kanalih se lahko izvajajo izven obdobja marec – avgust; dela v Rižani pa izven obdobja marec – junij.

Ker je območje Škocjanskega Zatoča že v obstoječem stanju obremenjeno s hrupom zaradi prometnic, Luke Koper in industrijske cone, bi bil vpliv hrupa na ptice tega območja v času gradnje po mnenju naslovnega organa daljinski, majhen in začasen. Ker so na območju nameravanih posegov prisotne invazivne rastline v času gradnje obstaja nevarnost razširjanja teh rastlin na druga območja. Vplive se lahko omili z naslednjimi ukrepi: pred začetkom gradnje se mora na območju posegov odstraniti prisotne tujerodne invazivne vrste, s čimer bo preprečeno morebitno razširjanje invazivnih vrst na druga območja. Invazivne vrste se mora ustrezno uničiti oziroma deponirati. Pri nadzoru odstranjevanja invazivnih vrst

mora sodelovati tudi strokovnjak biolog.

Negativnih vplivov zaradi iztoka vode iz kaset v AOK in Rižano ne bo, ker je ob vsaki kaseti predvidena čistilna laguna, iz katere bo urejen odtok čiste nezablatene vode v oba vodotoka. Prekrivanje obstoječih kaset ne bo povzročilo dodatnih negativnih vplivov, saj gre za prekrivanje površin, ki so že napolnjene ali se polnijo z morskim refulumom. Ker se v Rižani in AOK že v obstoječem stanju pozna vpliv plimovanja morja, sprememb v slanosti teh dveh vodotokov zaradi nameranih posegov ne bo.

Večje negativne vplive zaradi izgradnje in polnjenja novih kaset predstavljajo izgube površin kanalov in trstičij na območju Ankaranske bonifike, ki so habitat številnih vrst. Sama izguba površin Bonifike predstavlja večji negativni vpliv, ker pa se bo izgubljena trstičja pa tudi grmišča in vodne površine kanalov nadomestilo v okviru nadomestnih habitatov in pri ureditvah AOK, bo celoten vpliv izgradnje novih kaset po mnenju naslovnega organa zmeren. V okviru nadomestnih habitatov in ureditev AOK se bo po mnenju naslovnega organa vzpostavil kakovostnejši in bolj raznolik habitat v primerjavi z obstoječim stanjem. Upoštevati je potrebno tudi predvidene ukrepe odlaganja materiala šele po vzpostavitvi nadomestnih habitatov v skladu z 101. členom Uredbe o DPN, ter ohranjanje vegetacije in obstoječe rabe do začetka gradnje ter v času gradnje odstranjevanje vegetacije izven vegetacijske sezone. Na območju urejanja AOK in Rižane, nadomestnega habitata za hrošče na Ankaranski Bonifiki, nadomestnega habitata na izlivnem delu AOK in nadomestnega habitata ob desnem bregu AOK bodo površine preoblikovane v brakične vodne površine, poloje, meandrirane struge in ponovno zasajene s halofiti in trstičjem ali prepuščene sukcesivni zarasti.

Nadomestni habitat na območju Srmina

Na območju nadomestnega habitata na območju Srmina se poleg že načrtovane zasaditve trstičja (na površinah, ki jih ne zaseda kolesarska steza s pripadajočimi ureditvami, v velikosti ~1ha) in površin, kjer je pričakovati razraščanje trstičja (območja nekoliko dvignjenega terena - otoki), načrtuje še zasaditev trstičja na obrobju lagune. Poleg trstičja se na območju nadomestnega habitata (poloja) mora izvesti še zasaditev s halofiti, za rast in obstoj katerih morajo biti zagotovljene ustrezne razmere. Poloj mora biti redko posut z večjim in manjšim kamenjem premera od 5 do 15 cm ter z nekaj večjimi skalami premera 20 do 50 cm, vendar mora biti večji del mulja izpostavljen.

Nadomestni habitat mora biti zgrajen in funkcionalen vsaj dve leti pred posegom v izvorni brakični habitat pri Sv. Katarini v okviru gradnje III. pomola in marine. Pred začetkom del v izvornem habitatu je potrebno na obeh območjih, izvornem in nadomestnem habitatu, izvesti ponovno natančno inventarizacijo hroščev (*Bembidion normannum apfelbecki*, *Scarites terricola* in *Clivina ypsilon*), da se preveri učinkovitost nadomestnega habitata.

Nadomestni habitat je treba izvesti po naslednjem vrstnem redu:

1. Ureditev območja nadomestnega habitata (zagotovitev ustreznih brakičnih razmer).
2. Podroben pregled območja obstoječega brakičnega močvirja za školjčno sipino in ocena velikosti populacij ciljnih vrst hroščev *Bembidion normannum apfelbecki*, *Scarites terricola* in *Clivina ypsilon*.
3. Izkop materiala do globine 50 cm na območju obstoječega brakičnega močvirja za školjčno sipino, in sicer izkop materiala do največ 30% celotne površine obstoječega brakičnega močvirja, in sicer tam, kjer je gostota osebkov ciljnih vrst hroščev najnižja. Prenos materiala na območje nadomestnega habitata.
4. Zasaditev halofitov in trstičja na območje nadomestnega habitata, in sicer na način, da se na obrobju lagune oziroma polojev zasadi pas gostega trstičja, temu pasu v smeri

proti notranjosti poloja sledi pas gostejših halofitov; v osrednjem delu poloja pa so halofiti zasajeni na redko.

5. Ko je zasajena vegetacija uspešno vzpostavljena, se lahko prične s prenosom organskega materiala (odmrlih in naplavljenih morskih cvetnic in alg) z območja školjčne sipine na območje nadomestnih habitatov, kamor je že odložen mulj iz obstoječega brakičnega močvirja.
6. Prične se z ročnim izkopavanjem osebkov ciljnih vrst hroščev in prenašanjem na območje nadomestnega habitata, kamor sta že odložena mulj iz obstoječega brakičnega močvirja in organski material.
7. Ko posameznih osebkov oz. njihovih rogov ni mogoče več zaslediti, se vrhnja plast mulja do globine 15 cm na tisti površini obstoječega brakičnega močvirja, ki bo zaradi urejanje delte novega obrobnega kanala najbolj prizadeta, odstrani in prenese na območje nadomestnega habitata.
8. Prične se lahko z urejanjem delte obrobnega kanala, pri čemer se do vzpostavitve nadomestnega habitata na Srminu ne sme posegati v območje školjčne sipine, ker za ciljne vrste hroščev v delti in navzgor ob obrobnelem kanalu predvidevamo spontano kolonizacijo.

Nadomestni habitat ob AOK

Nadomestni habitat ob AOK (30-40 m pas ob desnem bregu AOK) se mora v pasu ob vodotoku zasaditi s trstičjem, v bolj oddaljenem delu pa z grmovnimi vrstami, značilnimi za zaraščajoča območja Bonifike oziroma se dopusti naravno razraščanje avtohtonih rastlinskih vrst. Prehod trstičja v grmičevje ne sme biti ostro začrtan. Obstoječe rastje ob AOK se mora ohranjati. Obvodni pas z vegetacijo mora biti izveden v blagem naklonu. Nadomestni habitat mora biti vzpostavljen dve leti pred začetkom gradnje novih kaset na območju Ankaranske bonifike.

Nadomestni habitat na izlivnem delu AOK

Pri načrtu krajinske ureditve mora pri načrtovanju zasaditve na območju nadomestnih habitatov sodelovati tudi strokovnjak biolog.

Vplivi na nadomestne habitate bodo po mnenju naslovnega organa kratkotrajno negativni, dolgoročno pa se bo na območju ureditev kakovost in raznolikost habitatov bistveno izboljšala.

Za zmanjšanje negativnih vplivov na AOK in Rižano morajo biti vodnogospodarske ureditve izvedene sonaravno in na način, da bo omogočena nemotena migracija rib. Premostitveni objekti ne smejo posegati v struge in brežine vodotokov, stebri morajo biti od vrha brežine v celoti odmaknjeni.

Ob upoštevanju predvidenih ukrepov ustreznega zaporedja izvedbe del nadomestnih habitatov skupaj z ostalimi posegi ter ustreznega vzdrževanja nadomestnih habitatov in ureditev AOK po izvedbi bodo po mnenju naslovnega organa preprečeni negativni vplivi zaradi morebitnega upada populacij ciljnih vrst hroščev v izvorni brakični laguni pri Sv. Katarini, upada populacij ostalih vrst (predvsem ptic), ki živijo na območjih trstičij Ankaranske bonifike oziroma negativni vplivi zaradi neustrezne naselitve in nadaljnega obstoja populacij hroščev in ptic ter trstičij v nadomestnih habitatih.

B3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji (pogoji točke III./7 izreka)

Ustrezno vzdrževanje nadomestnih habitatov se mora izvajati ves čas obratovanja. Vzdrževanje v času obratovanja mora zagotavljati funkcionalnost nadomestnih habitatov za obstoj hroščev *Bembidion normannum apfelbecki*, *Scarites terricola* in *Clivina ypsilon* pa tudi ostalih skupin živali (ptice, mali sesalci, ribe, ostali nevretenčarji), vezanih na brakična okolja. Po koncu vegetacijske dobe, novembra ali decembra, se travišča kosijo z namenom preprečitve zaraščanja grmovnic. Za ohranjanje funkcij nadomestnih habitatov skrbi upravljavec nadomestnih habitatov. Nadzor med obratovanjem zvesta upravljavec nadomestnih habitatov oziroma strokovnjak biolog.

Pri vzdrževanju AOK in Rižane se morajo upoštevati sonaravni principi vzdrževanja, dela se izvajajo od pozne jeseni do zgodnje pomladi s košnjo trstičja oziroma čiščenjem ostale obvodne vegetacije, in sicer enobrežno, po odsekih tako, da se na enem odseku nikoli ne kosita oba bregova hkrati. Prvo leto se kosi en breg, drugo leto se kosi drugi breg, tretje leto se ne kosi, da se oba bregova prosto zarasteta, četrto leto pa se zopet kosi le en breg. Košnje ob vodotoku se v enem letu po odsekih izmenjavajo. V okviru vzdrževalnih del je dopustno le čiščenje tiste vegetacije na brežinah in strugah, ki zmanjšuje pretočnost vodotoka. Odstranjevanje vegetacije v času vzdrževalnih se mora izvajati izključno izven vegetacijske sezone. Pri nadzoru vzdrževanja mora sodelovati tudi strokovnjak biolog.

Po prestavitvi izlivnega dela AOK in ureditvi nadomestnega habitata na izlivnem delu AOK bo potrebno EPO Rižana - estuarij prostorsko na novo opredeliti oziroma bo potrebno meje obstoječega EPO popraviti, tako da se začrtajo na novem območju izlivnega dela. Popravek se mora nato vnesti v Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13 in 99/13).

Po izvedbi nameravanih posegov se mora na območju AOK in nadomestnih habitatov redno odstranjevati morebitne še prisotne tujerodne invazivne vrste. Invazivne vrste se mora uničiti oziroma deponirati. Pri nadzoru odstranjevanja invazivnih vrst mora sodelovati tudi strokovnjak biolog.

C) Varstvo kulturne dediščine

C1) Obstoječe stanje

Na območju nameravanega posega se nahaja šest enot kulturne dediščine:

- Ankaran - Arheološko najdišče Internistična bolnišnica (EŠD 1331),
- Ankaran - Arheološko najdišče Bonifika (EŠD 29080),
- Ankaran - Arheološko najdišče Sv. Katarina (EŠD 29698),
- Ankaran - Kulturna krajina Ankaranska bonifika (EŠD 13925),
- Ankaran - Melioracijsko območje (EŠD 14408),
- Ankaran - Zdravilišče za pljučne bolezni (EŠD 17092),
- Koprski zaliv - Barka Luka (EŠD 29407).

C2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./3 izreka)

Med gradnjo bodo predvsem prisotni vplivi na Ankaran - Kulturno krajino Ankaranska bonifika (EŠD 13925). Vplivi na kulturno krajino bodo med gradnjo začasni in omejeni na morebitne emisije, otežen dostop ter vidno degradacijo naravnih in kulturnih prvin. Po mnenju naslovnega organa vplivov na Ankaran - Arheološko najdišče Bonifika (EŠD 29080) ne bo, saj se v izogib vplivom na rimskodobne ostaline v skladu s pogoji Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Piran, Trg bratstva 1, 6330 Piran/Pirano, št.

35104-0050/2015/2 z dne 19. 2. 2015 pred izvedbo kaset izvede predhodne arheološke raziskave, potrebno pa je izvajati tudi stalen arheološki nadzor z dokumentiranjem nad zemeljskimi deli. Predvidene vodnogospodarske ureditve bodo med gradnjo imele vpliv na profano stavbno dediščino Ankaran - Zdravilišče za pljučne bolezni (EŠD 17092) in Ankaran - Melioracijsko območje (EŠD 14408) ter Ankaran - Kulturno krajino Ankaranska bonifika (EŠD 13925). Vplivi nanje bodo med gradnjo začasni in omejeni na morebitne emisije, otežen dostop ter vidno degradacijo naravnih in kulturnih prvin. Vpliv vodnogospodarskih ureditev med gradnjo na Ankaran - Arheološko najdišče Bonifika (EŠD 29080) in Ankaran - Arheološko najdišče Sv. Katarina (EŠD 29698) ter Ankaran - Arheološko najdišče Internistična bolnišnica (EŠD 1331) bo trajen in bo obsegal možnost poškodb rimskodobnih arheoloških ostalin ob čiščenju in razširjanju struge AOK in Rižane ter ob poglobitvah terena za vzpostavitev naravnega habitata v zaledju novih kaset. Za zmanjšanje vpliva je potrebno v skladu s pogoji Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Piran, NASLOV št. 35104-0050/2015/2 z dne 19. 2. 2015, pred izvedbo vodnogospodarskih ureditev izvajati stalen arheološki nadzor z dokumentiranjem nad vsemi zemeljskimi deli.

Poglabljanje in črpanje morskega sedimenta, ki se ga bo vgradilo v kasete, ima lahko vpliv na enoto kulturne dediščine EŠD 29407 Koprski zaliv - Barka Luka, ki se nahaja pred prvim bazenom Luke Koper (okoli 250 m od Marine Koper). Gre za novoveške ostanke (5 x 2 m) potopljenega plovila (-14 m v globini), identificirane z batimetričnimi raziskavami morskega dna. Arheološko najdišče je treba varovati pred posegi ali uporabo, ki bi lahko poškodovala arheološke ostaline ali spremenili njihov vsebinski in prostorski kontekst. Prepovedano je poglabljanje morskega dna. Izjemoma so možni posegi v robne dele arheološkega najdišča, če niso možne druge rešitve ali če se na podlagi rezultatov opravljenih predhodnih arheoloških raziskav izkaže, da je zemljišče mogoče sprostiti za gradnjo.

Naravne in kulturne sestavine enote kulturne dediščine Ankaran - Kulturno krajino Ankaranska bonifika (EŠD 13925) bodo po zaključku nameranih posegov trajno spremenjene. Vpliv na kulturne prvine krajine bo negativen, saj bodo kmetijska zemljišča in melioracijski jarki kot kulturna prvina uničeni. Naravne prvine kulturne krajine pa bodo z vzpostavitvijo naravnih habitatov in biotop pridobile na pomenu. Vpliv na kulturne prvine bo zmanjšan s končno ureditvijo avtomobilskega terminala, ki predvideva terasasto ureditev streh, ki se jih prekrije z zemljo in vegetacijo. Vpliv na enoti profana stavbna dediščine Ankaran - Zdravilišče za pljučne bolezni (EŠD 17092) in Ankaran - Melioracijsko območje (EŠD 14408) bo po nameravanem posegu po mnenju naslovnega organa pozitiven. Na skrajnem južnem robu parka Zdravilišča za pljučne bolezni je predviden izlivni del AOK (z nasipi) in nov naravni habitat ob njemu. S tem bo pripadajoč odprt prostor Zdravilišča pridobil naravni element, objekt pa bo imel večjo poplavno varnost. Pri izvedbi nameravanega posega se predvideva zaščito KD Melioracijskega območja s protipoplavnim zidom in nasipi, v parkovnem delu območja pa bo, z ustrežno prezentacijo kot element tehnične dediščine, locirana tudi zapornica iz obstoječega črpališča Ankaran. Enota kulturne dediščine je v obstoječem stanju degradirana, zato bo ureditev odprtega prostora ob njej in večja poplavna varnost objektov črpališča pomenila pozitiven vpliv.

D) Ravnanje z odpadki

D1) Obstoječe stanje

V sklopu gradbišč so predvidene površine za začasno skladiščenje izkopnega materiala nastalega v času izvajanja nameranih posegov. Ostale odpadke se bo do odvoza zbiralo ločeno, in sicer je ureditev tega prostora predvidena na območju gradbiščnih platojev.

Predvidene so tudi rušitve objektov. V času rušenja bodo nastajali gradbeni odpadki pod zaporedno številko 17 kot so beton, les in kovine. V času čiščenja struge AOK in brežin kakor tudi v času izvajanja vzdrževalnih del, bodo nastale večje količine za kompostiranje primerne materiala (odpadno vejevje, grmovje, trava ipd).

D2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./4 izreka)

Neprimerno ravnanje z odpadki bi lahko vplivalo na stanje in kakovost površinske in podzemne vode in tal ter posledično tudi na biotsko pestrost. V Elaboratu ureditve gradbišča za obravnavan projekt morajo biti predvideni ukrepi za ustrezno ravnanje z odpadki v skladu z Pravilnikom o načinu označitve in organizaciji ureditve gradbišča, o vsebini in načinu vodenja dnevnika o izvajanju del in o kontroli gradbenih konstrukcij na gradbišču (Uradni list RS, št. 66/04 in 55/08).

Material iz območja vodnogospodarskih ureditev se bo sproti uporabil na gradbišču (premeščanje znotraj vodnega in priobalnega zemljišča AOK, vgradnja na območju kaset). Takšno ravnanje je možno, če material ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke. V tem primeru ga je treba predati pooblaščenemu zbiralcu odpadkov. V času izdelave PGD za AOK za nadomestni habitat je potrebno opraviti analize tal in na podlagi rezultatov določiti ustrezen način ravnanja z viški materiala. V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08, v nadaljevanju Uredba o ravnanju z odpadki) je takšno ravnanje možno, če material ni onesnažen z nevarnimi snovmi tako, da bi se moral uvrstiti med nevarne gradbene odpadke. V fazi PGD se mora izdelati načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki. V kolikor bodo upoštewane zahteve Uredbe o ravnanju z odpadki in bo izvajalec gradnje ustrezno ravnal z odpadki, vpliva zaradi odpadkov po mnenju naslovnega organa ne bo. Izvajalec gradbenih del po izvedbi gradbenih del izdela Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi.

Tako pri gradnji novih kaset in prekrivanju obstoječih kot tudi pri vodnogospodarskih ureditvah bodo nastajali odpadki. Do kumulativnih vplivov obravnavanih posegov bi lahko prišlo v primeru neustreznega ravnanja z odpadki. Ob upoštevanju projektne dokumentacije za posege in omilitvenih ukrepov tovrstnih vplivov po mnenju naslovnega organa ne bo.

D3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Izvajalec gradbenih del po izvedbi gradbenih del izdela Poročilo o nastalih gradbenih odpadkih in o ravnanju z njimi na podlagi 5. člena Uredbe o ravnanju z odpadki.

E) Varstvo pred elektromagnetnim sevanjem

Javna razsvetljava s projektom ni predvidena. Prav tako niso predvideni novi viri elektromagnetnega sevanja.

F) Varstvo pred hrupom

F1) Obstoječe stanje

Nameravani poseg je predviden na redko pozidanih in nepozidanih kmetijskih površinah, večina stavb na vplivnem območju je predvidena za rušitev. Stanovanjske in zelene površine na širšem območju nameravanega posega so razvrščene v III. območje varstva pred hrupom, kmetijske in gozdne površine ter proizvodna območja v IV. območje varstva pred hrupom v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10).

Obstoječa obremenitev s hrupom na širšem obravnavanem območju je majhna in je posledica cestnega prometa po AC A1/0236 Dekani – Bertoki, po regionalni cesti R2-406/1407 Škofije – Lazaret, po Ankaranski in Bertoški vpadnici, ter obratovanja Luke Koper, železniškega prometa po progi št. 60 Divača – Koper tovarna, v manjši meri še kmetijske dejavnosti ter proizvodne ter obrtne dejavnosti na območju poslovne cone Srmin.

F2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./4 izreka)

Med ureditvijo Ankaranskega obrobnega kanala, izgradnjo ter zasipavanjem kaset se bo obremenitev s hrupom povečala zaradi obsežnih zemeljskih in gradbenih del in zaradi dodatnega transporta materiala in gradbene mehanizacije. Transport materiala za potrebe gradnje in zasipavanja kaset bo potekal po obstoječi cestni mreži s smeri AC omrežja po regionalni cesti R2-406/1407 Škofije - Lazaret in Ankaranski vpadnici. Transport v okviru vseh treh faz ureditve AOK se bo izvajal le znotraj gradbišča. Vpliv gradnje na ožjem območju ob gradbišču bo neposreden in kratkotrajen, na širšem vplivnem območju pa bo prisoten tudi daljinski vpliv zaradi prevozov materiala.

Neposredna obremenitev s hrupom zaradi gradnje novih kaset in v času urejanja AOK ter nadomestnih habitatov ne bo povzročala preseganja mejnih vrednosti kazalcev hrupa pri nobeni stavbi z varovanimi prostori. Bo pa v času zasipavanja obstoječih kaset 5/A in kamionskega terminala pri maksimalnih intenziteti gradnje v večernem času presežena mejna vrednost kazalca večernega hrupa pri dveh stavbah z varovanimi prostori pri povprečnih letnih obremenitvah mejne vrednosti kazalcev hrupa ne bodo presežene. Zaradi dodatnega prevoza v času najbolj intenzivnih gradbenih del, bo mejna vrednost kazalca dnevnega hrupa dodatno presežena pri eni stavbi z varovanimi prostori, pri povprečnih letnih obremenitvah pa mejna vrednost kazalca hrupa ne bo presežena.

Za zmanjšanje obremenitve s hrupom so predlagani omilitveni ukrepi in sicer omejitev delovnega časa na območjih kaset 5/A in kasete kamionskega terminala na dnevno obdobje in sicer med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer, transport na gradbišče po javnem cestnem omrežju mimo stavb z varovanimi prostori pa lahko poteka le med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer.

F3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Vplivov na obremenitev okolje s hrupom po izvedbi nameravanega posega po mnenju naslovnega organa ne bo.

G) Varstvo pred vibracijami

G1) Obstoječe stanje

Obstoječa obremenitev z vibracijami na širšem obravnavanem območju je majhna in je le v neposredni bližini večjih infrastrukturnih povezav, avto cesta A1/0236 Dekani – Bertoki, ob regionalni cesti R2-406/1407 Škofije – Lazaret, po Ankaranski in Bertoški vpadnici ter ob železniški progi št. 60 Divača – Koper tovarna.

G2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./5 izreka)

Med ureditvijo AOK, izgradnjo ter zasipavanjem kaset se bo obremenitev z vibracijami povečala zaradi obsežnih zemeljskih in gradbenih del in zaradi dodatnega transporta materiala in gradbene mehanizacije. Transport materiala za potrebe gradnje in zasipavanja kaset bo potekal po obstoječi cestni mreži s smeri avto cestnega omrežja po regionalni cesti

R2-406/1407 Škofije - Lazaret in Ankaranski vpadnici. Transport v okviru vseh treh faz ureditve AOK se bo izvajal le znotraj gradbišča. Transport materiala za potrebe gradnje in zasipavanja kaset bo potekal po obstoječi cestni mreži. Vpliv gradnje na ožjem območju ob gradbišču bo neposreden in kratkotrajen, na širšem vplivnem območju pa bo prisoten tudi daljinski vpliv zaradi prevozov materiala.

V neposredni bližini gradbišč (do 25 m) je le ena stanovanjska stavba, Železniška c. 3. Stavba leži v oddaljenosti 20 m zahodno od območja obstoječe kasete kamionskega terminala, kjer je predvideno le zasipavanje, zato zaradi obratovanja gradbišča prekomernih vplivov vibracij na zdravje in premoženje ljudi po mnenju naslovnega organa ne bo. Na območju ureditve AOK so v neposredni bližini nameravanega posega (do 25 m) nestanovanjski objekti (6 stavb), ki so evidentirani v registru kulturne dediščine RS. Zaradi obratovanja gradbišča v času ureditve AOK se lahko pojavijo prekomerni vplivi vibracij na premoženje. Med omilitvenimi ukrepi je predvidena časovna omejitev gradbenih del v okviru zasipavanja na območju kasete kamionskega terminala, ki lahko potekajo le v času med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer, gradbiščne poti na območju gradbišča 1. faze ureditve AOK morajo potekati vsaj v oddaljenosti 10m od stavb vpisanih v register Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije. Dodatno naslovni organ dovoljuje nosilcu nameravanega posega uporabo lažjih vibracijskih strojev za utrjevanje spodnjega ustroja in vibronabijača, ki obratujejo v frekvenčnem območju nad 35Hz in izvedbo gradbenih del, ki povzročajo vibracije le v dnevnem času med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer.

G3) Pričakovani vplivi v času obratovanja in pogoji

Po izvedbi nameravanega posega vpliva na vibracije ne bo.

H) Varstvo zraka

H1) Obstoječe stanje

Širše območje nameravanega posega leži v Mestni občini Koper in občini Ankaran, ki je skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11 in 8/15) razvrščeno v območje onesnaženosti zraka SI4 (Sredozemsko območje, ki sodi v II. stopnjo onesnaženosti zraka, na katerem je raven onesnaženosti ene ali več onesnaževal (delci PM₁₀ in ozon) višja od predpisane mejne vrednosti in nižja od vsote mejne vrednosti in vrednosti sprejemljivega preseganja, kar pomeni, da je treba na poselitvenih območjih, kjer je zrak čezmerno onesnažen, z ukrepi za izboljšanje kakovosti zraka zagotoviti, da se koncentracije posameznih onesnaževal znižajo do predpisanih mejnih vrednosti. Nov plan v okolje ali gradnja na območju II. stopnje onesnaženosti ne sme povzročiti povečanja onesnaženosti zraka.

Viri onesnaževanja zraka na širšem obravnavanem območju so cestni promet po avtocesti A1/0236 Dekani – Bertoki, po regionalni cesti R2-406/1407 Dekani – Ankaran ter po Ankaranski in Bertoški vpadnici, kurišča in proizvodni procesi, obratovanje Luke Koper in železniški promet po progi št. 60 Divača – Koper tovarna. Stalna povečana onesnaženost zraka je prisotna ob pomembnejših prometnicah in ob industrijskih obratih, v času kurilne sezone pa je povečana koncentracija onesnaževal, ki so posledica obratovanja kurilnih naprav.

H2) Pričakovani vplivi v času izvedbe nameravanega posega in pogoji (pogoji točke II./6 izreka)

Med ureditvijo Ankaranskega obrobnega kanala, izgradnjo ter zasipavanjem kaset se bo

emisija onesnaževal v zrak povečala zaradi obsežnih zemeljskih in gradbenih del in zaradi dodatnega transporta materiala in gradbene mehanizacije. Transport materiala za potrebe gradnje in zasipavanja kaset bo potekal po obstoječi cestni mreži s smeri avtocestnega omrežja po regionalni cesti R2-406/1407 Škofije - Lazaret in Ankaranski vpadnici. Transport v okviru vseh treh faz ureditve AOK se bo izvajal le znotraj gradbišča. Vpliv gradnje na ožjem območju ob gradbišču bo neposreden in kratkotrajen, na širšem vplivnem območju pa bo prisoten tudi daljinski vpliv zaradi prevozov materiala.

V času povečanega ozadja koncentracije delcev PM₁₀, do katerega prihaja predvsem v kurilni sezoni, bo med gradnjo lahko skupna koncentracija delcev PM₁₀ pri najbolj izpostavljenih stavbah ob Jadranski in Železniški cesti pri najbolj intenzivnih gradbenih delih v času urejanja I. in III. faze AOK ter pri zasipavanju obstoječih kaset 5/A in kamionskega terminala občasno presejala mejno dnevno koncentracijo, zato je na teh območjih potrebno postaviti gradbiščne varovalne ograje za omejitev povečane koncentracije delcev z gradbiščnih platojev na območju gradbišč I. in III. faze urejanja AOK in zasipavanja obstoječih kaset 5/A in kamionskega terminala v smeri proti stanovanjskim stavbam. Zaradi obstoječe povečane onesnaženosti zraka z delci PM₁₀ v času kurilne sezone je potrebno omejiti čas prevoza gradbiščnega materiala na dovoznih cestah na obdobje med 6. uro zjutraj in 18. uro zvečer.

l) Varstvo tal

V času izdelave projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja mora nosilec nameravanega posega zaradi ponovne uporabe zemeljskega izkopa (rečni, morski sediment) in umetno pripravljene zemljine, skladno z 9. členom Uredbe o obremenjevanju tal pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za predelavo odpadkov po postopku R10. Ocena kakovosti zemeljskega izkopa mora biti izdelana v času izdelave projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja. Nosilec nameravanega posega mora ob pripravi projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja zagotoviti analizo prizadetosti območij agrarnih operacij in posameznih kmetijskih gospodarstev ter pripravo sanacijskih programov skladno z 106. členom Uredbe o DPN.

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

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

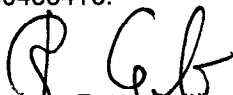
V. Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom 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 V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

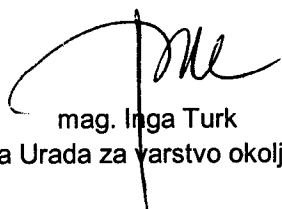
Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1102 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,12 EUR. Upravno takso se

plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435416.


mag. Peter Gulic
višji svetovalec I




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Luka Koper d.d., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper – osebno;
- Občina Ankaran, Jadranska cesta 66, 6280 Ankaran – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Vožarski pot 12, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Mestna občina Koper, Verdijeva ulica 10, 6000 Koper – po elektronski pošti (obcina@koper.si).

