



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35405-581/2017-11
Datum: 25. 4. 2018

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17 in 53/17) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg) v predhodnem postopku za nameravani poseg: ožemanje/dehidracija muljev, nosilcu nameravanega posega IS d.o.o., Kidričeva cesta 2A, 3320 Velenje, ki ga zastopa poslovodja Andrej Kos, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: ožemanje/dehidracija muljev na zemljiščih v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 848/1, 848/2, 849/6, 847/1, 829, 883, 810 in 808, nosilcu nameravanega posega IS d.o.o., Kidričeva cesta 2A, 3320 Velenje, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 29. 12. 2017 s strani nosilca nameravanega posega IS d.o.o., Kidričeva cesta 2A, 3320 Velenje, ki ga zastopa poslovodja Andrej Kos (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega) prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: ožemanje/dehidracija muljev na zemljiščih v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 848/1, 848/2, 849/6, 847/1, 829, 883, 810 in 808, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je bilo v tiskani in elektronski obliki priloženo:

- Povabilo k oddaji ponudbe za javno naročilo: testna izvedba dehidracije morskega mulja in vgradnja dehidriranega materiala v testni nasip, št. javnega naročila 319/2017, 1. 12. 2017, Luka Koper, d.d. pristaniški in logistični sistem, 6501 Koper;

- pregledna situacija, merilo 1:500, št. risbe G.1, december 2017, Corus inženirji d.o.o., Žapuže 19, 5270 Ajdovščina in
- pregledna situacija, merilo 1:1000, št. risbe G.2, december 2017, Corus inženirji d.o.o., Žapuže 19, 5270 Ajdovščina.

Zahteva je bila dne 9. 3. 2018 in 22. 3. 2018 dopolnjena, in sicer s/z:

- opredelitvijo kategorije, v katero se po Prilogi 1 Uredbe o posegih v okolje uvršča nameravani poseg;
- št. odpadka;
- postopkom predelave odpadkov v skladu s predpisi, ki urejajo odpadke;
- podatkom o največji proizvodni zmogljivosti naprave;
- opisom oz. obrazložitvijo možnih vplivov nameravanega posega na okolje;
- Projektno nalogo z osnutkom tehnološkega elaborata za izvedbo pilotnega preizkusa, št. poročila UL FGG, E-10-17, rev1, junij 2017, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tal z laboratorijem, Jamova c. 2, 1000 Ljubljana (V nadaljevanju: Projektna naloga);
- izjavami do vseh dejstev in okoliščin z dne 22. 3. 2018 in 11. 4. 2018.

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

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

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.1.7 Naprave za druge postopke odstranjevanja ali predelave odpadkov, razen E.1.1 - E.1.6, E.1.7.4 Priloge 1 Uredbe posegih v okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, ko gre za nenevarne odpadke in zmogljivost znaša manj kot 30.000 t na leto in vsaj 10 t na dan.

Nosilec nameravanega posega namerava po postopku R12, na napravi za dehidracijo z teoretično oz. maksimalno zmogljivostjo 680 kg suhe snovi na uro oz. 16.320 kg/dan t.j. 16,32 t/dan oz. 4.243,2 t/260 dni, predelati do 1.000 m³ v kaseti 7A odloženega morskemu mulja (št. odpadka: 17 05 06 – material izkopan pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden pod 17 05 05). Glede na to, da zmogljivost naprave presega prag določen v točki E.1.7.4 Priloge 1 Uredbe posegih v okolje, je za nameravani poseg izvedba predhodnega postopka obvezna.

Predmet nameravanega posega je izvedba pilotnega preizkusa ožemanja oz. dehidracije oz. kondicioniranja mulja iz akvatorija Luke na JV delu kasete oz. lagune 7A, in sicer na utrjenem platoju dimenzij ca. 50 x 20 m. Pilotni preizkus bo izveden izključno z namenom potrditve možnosti predelave oz. reciklaže že odloženega morskemu mulja v kasetah, s čimer bo pridobil novo, dodatno vrednost kot material primeren za druge namene, predvsem v gradbeništvu. Namen preizkusa tako ni predelava odpadka z namenom odlaganja odpadka ali dejanske gradnje nasipov. Hkrati s preizkusom je predvidena izvedba laboratorijske analize samega mulja iz lagune v primarni obliki (kot je odložen), s čimer se bodo pridobile dodatne informacije o odloženem mulju v kasetah.

Mulj se bo prečrpal s pomočjo črpalke in dodane vode iz obstoječe kasete mulja na homogenizacijsko enoto (posodo z mehanskim mešalom), kjer se mu bo dodala raztopina organskega flokulanta (poliakrilamid: $\text{CH}_2\text{CHCONH}_2$), ki bo povzročila fizično spremembo naboja mulja, s čimer se bo na mobilni dehidracijski enoti omogočil boljši mehanski iztis. Ožet/dehidriran mulj se bo deponiral – vgradil v testne nasipe na za to namenjeni začasni lokaciji za izvedbo dodatnih (drugih) preizkusov.

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

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg se bo izvajal na površini 1.713 m³ in ca. 6 mesecev. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: v krogu 1 km od nameravanega posega se ne nahaja podoben oz. istovrstni poseg v okolje.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: pri nameravem posegu gre za pilotni preizkus ožemanja oz. dehidracije oz. kondicioniranja 1.000 m³ luškega oz. morsksega mulja (št. odpadka: 17 05 06 – material izkopen pri poglobljanju dna z bagranjem, ki ni naveden pod 17 05 05), pri čemer bo za izvedbo pilotnega preizkusa dehidracije uporabljeno ca. 125 m³ vode iz hidrantnega omrežja Luke Koper ali Rižane.
- Nastajanje odpadkov: v času nameravanega posega odpadki ne bodo nastajali.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): v času izvajanja nameravanega posega bodo nastajali naslednji vplivi na okolje: hrup, emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije snovi v tla, emisije snovi v vode, raba vode. V času postavitve naprave za dehidracijo vplivi na okolje ne bodo nastajali.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: nameravani poseg v času obratovanja ne bo povzročal tveganja za nastanek večjih nesreč. Gre namreč za pilotni, 6 mesečni preizkus dehidracije 1.000 m³ morskega mulja z namenom ugotovitve njegovih lastnosti in njegovi morebitni uporabnosti, kot reciklirani material.
- Tveganje za zdravje ljudi: postavitve naprave za dehidracijo in sama dehidracija ne bosta vplivali na zdravje ljudi. Nameravani poseg se nahaja izven območij strnjene poselitve.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: pilotni preizkus se bo izvedel na jugovzhodnem delu kasete oz. lagune 7A, na zemljiščih v k.o. 2594 Ankaran s parc. št. 848/1, 848/2, 849/6, 847/1, 829, 883, 810 in 808, južno od regionalne cestne povezave Koper – Ankaran. Nameravani poseg se ne ureja s prostorskimi akti. Dejanska raba tal območja nameravanega posega je pozidano in sorodno zemljišče (3000) ter območje voda (7000).

- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti: vodovarstvenih območij in virov pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti na območju varovanih kmetijskih zemljišč, prav tako se ne nahaja na najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: nameravani poseg se nahaja v ca. 80 metrski oddaljenosti od razbremenilnika in na poplavno ogroženem območju (območje dosega 100 (Q₁₀₀) in 500 (Q₅₀₀) letnih poplav, območje velike poplavne nevarnosti, območje pogostih, redkih in zelo redkih poplav) ter se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov, niti območju registriranih enot nepremične kulturne dediščine in niti na območju, ki ima s področja ohranjanja narave poseben status. Prav tako se ne nahaja na območju strnjene poselitve.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov (vplivov)

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: nameravani poseg ne bo vplival na prebivalstvo in zdravje ljudi. Pilotni preizkus se bo izvajal izven območja strnjene poselitve v obdobju 6 mesecev. Najbližja objekta z varovanimi poostri se nahajata v oddaljenosti ca. 50 m proti jugovzhodu na naslovu Železniška cesta 4 in ca. 130 m proti severu na naslovu Železniška cesta 2. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi na okolje ne ocenjujejo kot pomembni.
- Hrup: v času dehidracije bodo v dnevnem času, med 6.00 in 18.00, nastajale emisije hrupa pomožnih gradbenih strojev in prometa potrebnega za manipulacijo. Glede na to, da bo nameravani poseg organiziran na način, da bo izvedenih čim manj premikov vozil in, da naprava za dehidracijo mulja ne povzroča emisij hrupa se tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ocenjuje kot manj pomemben.
- Zrak: v času gradnje bodo v dnevnem času, med 6.00 in 18.00, nastajale emisije snovi v zrak kot posledica manipulacije mulja s pomožnimi gradbenimi stroji in obratovanja osebnih vozil zaposlenih na obravnavanem območju in na dovoznih cestah. Za čas izvajanja pilotnega preizkusa je treba izvajati ukrepe (vlaženje prometnih in manipulativnih površin, s katerih se lahko nekontrolirano širijo prašni delci ob suhem in vetrovnem vremenu, redno čiščenje dostopne prometne površine do območja nameravanega posega) za zmanjšanje tovrstnih vplivov. Glede na to, da bo pilotni preizkus organiziran na način, da bo izvedenih čim manj premikov vozil in, da naprava za dehidracijo mulja ne povzročajo emisij snovi v zrak se tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ocenjuje kot manj pomemben.
- Raba vode ter vplivi na tla in vode: za namen izvedbe posega bo iz kasete 7A odzete 1.000 m³ morskega mulja, kateremu se bo v postopku dehidracije dodalo organski flokulant poliakrilamid (CH₂CHCONH₂), ki bo povzročil flokulacijo t.j. fizikalna reakcija med flokulami v obdelovalnem mediju zaradi spremembe naboja, s čimer bo prišlo do vezave trdnih delcev. V postopku dehidracije bo za priprave homogene

mešanice mulja potrebnih dodatnih 12,5 % vode na volumen materiala t.j. 125 m³ vode za 1.000 m³ izvzetega mulja, ki se bo na območje nameravanega posega dovažala v cisternah. Voda bo odvzeta na hidrantnem omrežju Luke ali iz Rižane. Izcedna voda t.j. ca. 375 m³ vode iz postopka dehidracije (125 m³, ki bo dodana za pripravo homogene mešanice in 250 m³ iztisnjene vode (25 %)) se bo odvajala v kaseto, iz katere bo predhodno odvzet mulj t.j. kaseto 7A. Kemijska sestava vode pred in po ožemanju bo identična in se z izvedbo pilotnega preizkusa ne bo onesnažila oz. spremenila. Dehidriran morski mulj se bo po dehidraciji na napravi za dehidracijo deponiral oz. vgradil v 600 m³ velike testne nasipe, na začasni lokaciji, kjer bodo izvedeni dodatni testi. Po izvedbi testiranja bo dehidriran mulj ostal na območju kasete. Z izvedbo testnih nasipov ne bo prišlo do onesnaženja tal območja. Vpliv se ocenjuje kot manj pomemben.

- Odpadki: v okviru nameravanega posega ne bodo nastajali. Cilj dehidracije je znižanje vlage do stanja, ki ustreza težko–gnetni do poltrdi konsistenci zemljine, ki je primerna za mehansko vgrajevanje v nasipe. Nameravani poseg sodi med začetne korake pri načrtovanju novih načinov ravnanja z mulji v Luki Koper. S pilotnim tehnološkim preizkusom bodo pridobljeni parametri, potrebni za izdelavo idejnih projektov ožemanja in mehanskega vgrajevanja filtrskega kolača. Identificirali se bodo vsi dejavniki, ki lahko vplivajo na kasnejše dolgoročne stroške črpanja mulja iz lagun, stroške obratovanja in vzdrževanja naprav za ožemanje, karakteristični prerez zgornjega ustroja prometno obremenjenih površin in plitvega temeljenja objektov. Ob ustreznih rezultatih bi se lahko z novimi tehnologijami deponiranemu mulju pridobila nova, dodana vrednost s čimer bi odpadni material postal gradbeni material. Glede na to, da v postopku dehidracije ne nastajajo odpadki, hkrati pa je pilotni preizkus namenjen reševanju prostorske problematike odlaganja mulja, kot odpadka ter reševanju problematike neuporabnosti odloženega mulja se tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ne ocenjuje kot pomemben.
- Svetlobno onesnaževanje: nameravani poseg se bodo izvajali le v dnevnem času, med 6.00 in 18.00, zato svetlobno onesnaževanje okolja ne bo nastajalo.
- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, ne bodo pomembni.

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

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

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

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse
– državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-
00435418.


Ana Kezele Abramovic
sekretarka




mag. Katja Buda
sekretarka

Vročiti:

- nosilcu nameravanega posega: IS d.o.o., Kidričeva cesta 2A, 3320 Velenje – osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Ankaran, Jadranska cesta 66, p. p. 24, 6280 Ankaran – po elektronski pošti (info@obcina-ankaran.si).