

EELHINNANG

Kavandatava tegevuse keskkonnamõju olulisuse eelhindang on antud lähtudes KeHJS § 6 lg 3 kriteeriumitest:

1. Tegevuse ala ja selle lähiümbruse keskkonnatingimused

1.1. Maakasutus

Lauter on kavandatud rajada Pärnu maakonda Varbla valda Hõbesalu külla Rooski kinnistuga (katastritunnus 86301:001:0193) piirnevale alale Lambasitapealse lahes. Ümbruskonnas asuvad peamiselt eravalduses olevad suvilad, mille kinnistud piirnevad merega.

1.2. Alal esinevad loodusvarad, nende omadused ja taastumisvõime ning looduskeskkonna vastupanuvõime

Kavandatava lautri veealal ja sellega piirneval maismaa-alal ei esine loodusvarasid kasutataval kujul.

1.3. Märgalade, randade ja kallaste, pinnavormide, metsade, kaitstavate loodusobjektide, sealhulgas Natura 2000 võrgustiku alade vastupanuvõime

Lauter on kavandatud rajada Väinamere hoiualale, mis kuulub Natura 2000 võrgustiku loodus- ja linnuala koosseisus ning mille kaitse-eesmärk on nõukogu direktiivi 79/409/EMÜ I lisas nimetatud linnuliikide ja I lisas nimetatud rändlinnuliikide elupaikade kaitse. Lautrist ca 200 m lõunasuunas (maismaal) asub Nehatu looduskaitseala (edaspidi kaitseala), mis on moodustatud Eesti NSV Ministrite Nõukogu 11. juuli 1957. a määrusega nr 242 «Abinõudest looduskaitse organiseerimiseks Eesti NSV-s» (ENSV Teataja 1957, 14, 125) kaitse alla võetud kaitseala baasil. Kaitseala põhieesmärk on Nehatu soo, praeguste ja endiste merelahtede roostike ning vee- ja rannikulinnustiku kaitse.

1.4. Alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud

Kavandatava tegevuse maa-ala piires puuduvad teadaolevalt sellised alad, kus õigusaktidega kehtestatud nõudeid on ületatud.

1.5. Maareformi seaduse tähenduses tiheasutusega alade ning ajaloo-, kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alade vastupanuvõime

Lauter asub hajaasustusalal suvilate piirkonnas. Lautri võimalikus mõjupiirkonnas ei asu ajaloo- kultuuri- või arheoloogilise väärtusega objekte.

2. Tegevuse iseloom, kaasa arvatud selle tehnoloogiline tase

Käesoleva vee erikasutuse eesmärgiks on lautri rajamine Hõbesalu külla Rooski kinnistuga (katastritunnus 86301:001:0193) piirnevale alale Lambasitapealse lahes. Sellega seoses on kavas süvendada merre paadikanal mahus kuni 1200 m³ ning täiendavalt vajadusel paadikanalit kordussüvendada viie aasta jooksul mahus 2000 m³. Süvendatud pinnas on kavas paigutada Rooski kinnistule madalamate kohtade täiteks. Paadikanali kindlustamiseks paigutatakse merre maakive mahus kuni 300 m³.

Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid on:

1) Süvendusala koordinaadid:

x 6487540,7 y 480602.6
x 6487485,9 y 480570.8
x 6487444,8 y 480597.3
x 6487453,0 y 480607.1
x 6487486,4 y 480584.6
x 6487535,1 y 480613.0

2) Veekogusse kanali äärde paigutatava pinnase (kivide) koordinaadid

x 6487483,9 y 480574.5
x 6487482,6 y 480573.1
x 6487449,0 y 480595.1
x 6487449,9 y 480596.9

3) Maismaale täidetava pinnase koordinaadid

x 6487557,1 y 480606.8
x 6487587,7 y 480635.5
x 6487600,4 y 480608.4
x 6487562,9 y 480593.5

2.1. Loodusvarade kasutamine

Lautri rajamise käigus toimub vee erikasutus, selle kirjeldus ja materjalide kasutus on antud eelmises punktis.

2.2. Jäätme- ja energiamahukus

Vee erikasutusega seotud tööde käigus tekkivaid jäätmeid käideldakse jäätmeseaduses sätestatud korras.

2.3. Lähipiirkonna teised tegevused

Tegemist on Varbla vallas asuva suvilate piirkonnaga. Tööstus ja muu oluline majandustegevus piirkonnas puudub. Rooski kinnistu kõrval asuvatel kahel kinnistul on samuti rajatud lautrikohad.

3. Tegevusega kaasnevatest tagajärgedest

3.1. Vesi ja pinnas

Taotlusest nähtub, et süvendustööd toimuvad Lambasitapealse lahe madalas meres mahus kuni 1200 m³. Süvendatavaks pinnaseks on valdavalt savi, kruus, kivid ja muda. Kogu süvendatav pinnas on tavaline merepõhi, mille hulgas ei ole jäätmeid ega saasteaineid. Piirkonna kalastik koosneb peamiselt tavalistest magevee kalaliikidest ning ala ei ole oluline ohustatud ja kaitsealustele kalaliikidele. Haruldasi kalaliike piirkonnast tabatud ei ole. Lautri rajamisel tuleb arvestada kevadise kalade kudeperioodiga.

Kuna osa eemaldatavast pinnasest kuulub savi ja muda kategooriasse, tekib piirkonnas süvendamise käigus paratamatult suuremas koguses heljumi, mistõttu tuleb süvendusööd planeerida väljapoole kalade kevadist kudeaega (15.04-30.06), et vältida negatiivset mõju kalastikule. Kui vee erikasutusega seotud töid tehakse ajal, mil kalade noorjärgud on jõudnud piisavalt suureks kasvada, et süvenduspiirkonnast eemale ujuda, ei mõjuta süvendamine ja ehitustööd neid otseselt. Kavandatavate tööde võimalikus mõjupiirkonnas puuduvad teadaolevalt olulised põhjaloomastiku kooslused, mistõttu ei teki süvendamise käigus olulist mõju põhjaloomastikule.

Kuna süvenduspinnase näol on tegemist suhteliselt savikate setetega, siis merre ei ole neid heljumi negatiivse mõju tõttu otstarbekas paigutada. Seega on parim võimalik viis süvendatud materjali käitlemiseks, selle paigutamine maismaale. Planeeritavate tööde läheduses puudub avalik supelrand, mille puhul vee kvaliteedi mõjutamine võiks olla oluline selle kasutajatele.

Süvendustöid on soovitatav teostada vaiksema ilmaga, et süvendustöödel tekkiva heljumi levik

oleks minimaalne. Süvendatava kanali äärde on kavas paigutada kive moodustades selliselt piire (muul) paadikanali kaitseks, millega seoses väheneks korduvate süvendustööde vajadus. Kumuleeruvaid mõjusid seoses lautri ehitamisega ette näha ei ole, kuna suuremaid sadamaid piirkonnas ei ole ning olemasolevate lautrikohtade süvendamiseks vee erikasutuslube väljastatud ei ole.

Lautri ehitamine ei avalda olulist mõju rannalähedasel alal hüdrodünaamilisele režiimile, mis omakorda võiks põhjustada ümberkaudsete randade olulisi muutusi. Vee erikasutusega seotud tööd on kokkuvõttes lokaalsed, mistõttu puudub vajadus vee erikasutuse aegse ja järgse seire teostamiseks.

3.2. Õhu saastatus

Lautri rajamise käigus toimuv vee erikasutus ei põhjusta olulisi muutusi õhukvaliteedi osas antud piirkonnas. Vähenen mõju ümbritsevale keskkonnale võib avalduda eelkõige seoses lautri rajamisel kasutatava tehnikaga, kuid seda mõju ei saa pidada oluliseks.

3.3. Jäätmete

Vee erikasutusega seotud tööde käigus tekkivaid jäätmeid käideldakse vastavalt õigusaktides sätestatule.

3.4. Mür

Tegevusega võib kaasneda müra, kuid eeldatavalt ei ületa müratase kinnistu piiril sätestatud piirmäärasid müra osas. Kuna tegemist on väga väikesemahuliste töödega, mis on teostatavad lühikese aja jooksul (ca 3-5 päeva) ei ole müra mõju oluline piirkonna elanikele.

3.5. Vibratsioon

Eeldatavalt ei teki vee erikasutuse käigus vibratsiooni, mis põhjustaks olulisi muutusi antud piirkonnas.

3.6. Valgus, soojus, kiirgus ja lõhn

Valguse, soojuse ja kiirguse reostust vee erikasutusega ümbruskonnale ei kaasne. Lõhnareostus on lühiajaline ning ehitustööde aegne ja valdavalt seotud ehitustööde käigus kasutatavate masinate ja veokite diiselmootoritega.

4. Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus

Lautri rajamise käigus on teoreetilisteks võimalusteks kasutatava tehnikaga toimuv avari. Eeldus heast koostööst ja ladusast info liikumisest töödel osalevate inimeste vahel ning töökorras tehnika kasutamisest aitab vähendada kõikvõimalikke avarisiid ja nendest tulenevat kahjulikku mõju. Töökorras tehnika kasutamisel ei ole tõenäoline õlireostuse tekkimine ja seeläbi ümbritseva maastiku ja vee kahjustamine.

5. Kavandatava tegevuse eeldatavast mõjust Natura 2000 võrgustiku alale

Kavandatav lauter asub Natura 2000 võrgustiku Väinamere linnualal ja seega tuleb kavandatud tööd teha lindude rände- ja pesitsusaja välisel perioodil, et vältida eeldatavaid ebasoodsaid häiringuid nii lautri rajamisel kui ka korduvsüvendamisel. Seega on vee erikasutusega seotud tööde tegemine keelatud lindude peamisel pesitsus perioodil 15. aprillist - 15. juulini.

5.1. Kavandatava tegevuse eeldatav mõju mõnele muule kaitstavale loodusobjektile

Vastavalt taotluses toodud infole, ei mõjuta kavandatud tegevuse muid kaitstavaid loodusobjekte ja liike.

6. KeHJS § 6 lg 3 punktides 1–4¹ nimetatuga kaasneva mõju suurus, ruumiline ulatus, kestus, sagedus ja pöördumus, toime, kumulatiivsus ja piiriülene mõju ning mõju ilmnemise tõenäosus

Keskkonnaameti hinnangul puudub kavandataval tegevusel oluline keskkonnamõju, kuna:

- kavandatav tegevus ei mõjuta kaitsealasid, kaitstavate liikide elupaikasid ega Natura 2000 võrgustiku alasid juhul, kui vee erikasutusega seotud töid tehakse väljapool lindude pesitsusaega (15. aprillist – 15. juulini);
- eelhindamise tulemusena selgus, et taotletava tegevuse tulemusel ei teki olulist mõju veekeskkonnale sh merepõhja elustikule ja kalastikule juhul kui töid tehakse väljapool kalade kudeaega (15. aprillist – 30. juunini);
- eelhindamise tulemusena selgus, et taotletav tegevus ei ületata piirmäärasid müra, õhusaastatuse ja vibratsiooni osas;
- eelhindamise tulemusena selgus olulise kumulatiivse mõju puudumine;
- seega puudub kavandataval tegevusel eeldatavalt oluline keskkonnamõju.