



Pr Esta Tamm
MTÜ Liu Sadamaarendus
info@kalanduskogu.ee

Teie: 04.04.2011

Meie: 11.04.2012 nr 7-6/12/1368-5

**Liu sadama süvendamisega kaasnevale vee
erikasutusele keskkonnamõju hindamise
algatamata jätmine**

Austatud proua Tamm

Keskkonnaametis on menetluses Mittetulundusühingu Liu Sadamaarendus vee erikasutusloa taotlus (edaspidi *taotlus*) Liu väikesadama süvendamiseks mahus 5000 - 7000 m³.

Vastavalt veeseaduse § 9 lg-le 5 annab vee erikasutusloa Keskkonnaamet. Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi *KeHJS*) § 6 lg 2 p-i 18 ja lg-e 3, KeHJS § 6 lg-e 4 alusel kehtestatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005. a määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb kaaluda keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkust, täpsustatud loetelu“ § 11 p 7 ning KeHJS § 11 lg-te 2 ja 4 kohaselt annab Keskkonnaamet otsustajana eelhinnangu selle kohta, kas kavandatav tegevus võib eeldatavalt kaasa tuua olulise keskkonnamõju või mitte ning otsustab keskkonnamõju hindamise algatamise vajalikkuse üle. KeHJS § 9 kohaselt on otsustaja tegevusloa andja. Seega on Keskkonnaamet otsustajaks KeHJS tähenduses.

EELHINNANG:

Tegevuse ala ja selle lähiümbruse keskkonnatingimused

Keskkonna vastupanuvõime hindamisel lähtutakse Maa-ameti kaardirakenduse ja Mittetulundusühingu Liu Sadamaarendus poolt esitatud andmetest.

Liu sadam asub Liu külas, Audru vallas, Pärnumaal (katastritunnus 15905:004:0992), Pärnu lahe ääres. Sadam on kantud sadamaregistrisse ja selle koordinaadid on registri andmetel 58°16'73,0"N 24°16'0,13"E. Piirkonna näol on tegemist hajaasustusalaga, kinnistu on 100% tootmismaa. Kinnistul ja selle lähiümbruses puuduvad kultuuri- või arheoloogilise väärtusega objektid. Sadam on kasutusel kohalike rannakalurite seas ning ei ole mõeldud rahvusvahelisteks vedudeks. Liu sadamat kasutavad seisu ja lossimispaigana kuni 30 alust.

Liu sadama akvatoorium ja faarvaater asuvad vahetult Pärnu lahe hoiualal, mille kaitseesmärk on Euroopa Nõukogu direktiivi 79/409/EMÜ I lisas nimetatud liikide ja I lisas nimetatata rändlinnuliikide elupaikade kaitse. Sadamast 3 km kaugusel on Tõstamaa maastikukaitseala.

Tegevuse iseloom

Liu sadama akvatooriumi ja faarvaatri süvendamine viie aasta jooksul vastavalt vajadusele mahus 5000 – 7000 m³.

Tegevusega kaasnevad tagajärjed

Süvendatavatest setetest olulise osa moodustavad liiv ja muda. Keskkonnaametile teadaolevalt ei ole nimetatud piirkonnas ja selle läheduses toimunud olulisi reostusi, mistõttu võib järeldada, et süvendatava pinnase saastetunnused pole olulised või puuduvad. Süvendamise potentsiaalne negatiivne mõju seisneb eelkõige vahetult süvendamise ajal vette paisatavates setetes ning heljumi tekkes. Kuna süvendustöid on kavas läbi viia etappide kaupa, ei ole süvendatava pinnase kogused korraga suured. Süvendamine toimub vahetult sadama akvatooriumis ning faarvaatris, mistõttu on heljumi levimine sadamapiirkonnast kaugemale vähetõenäoline. Planeeritavate tööde läheduses puudub avalik supelrand, mille puhul vee kvaliteedi mõjutamine võiks olla oluline selle kasutajatele. Vee erikasutusega seotud tööd on sobivate ilmastikutingimuste korral teostatavad lühikese ajaperioodi jooksul (ca 1 kuu). Veekogu süvendamisel saadav pinnas kavatakse kasutusele võtta maismaal ning eelkõige täita sadamas olevaid madalamaid kohti. Seetõttu puudub kaadmise kaasneda võiv negatiivne mõju.

Süvendustöödega kaasneb ajutine mürafooni tõus. Müra mõju ümbritsevale keskkonnale ei ole arvestades kavandatavate tööde mahtu oluline. Kõik võimalikud mõjud on ajutise ja lühiajalise iseloomuga. Ka sadama ekspluateerimine ei avalda keskkonnale olulist mõju, kuna nimetatud ala on ajalooline sadamapiirkond ning ümbritsev keskkond on sadama kasutusega kohastunud. Kavandatavate tööde võimalikus mõjupiirkonnas puuduvad olulise tähtsusega kalade koelmualad, mistõttu ei ole tõenäoline oluline mõju kalastikule. Põhilised kalapüügi piirkonnad jäävad sadamast 2 km kaugusele ning süvendustööde mõju nendeni ei ulatu. Tegemist on ammu tegutseva sadamaga, kus puuduvad rannalindude pesitsuspaigad, seetõttu puudub mõju linnustikule. Arvestades, et tegemist on ajaloolise sadamapiirkonnaga ning asjaoluga, et piirkonna veekogu põhjaelustik on liigivaene ei ole süvendustööd põhjaelustikule olulise mõjuga.

Süvendustöid kavatakse teha ühekopalise ujuvekskavaatori abil. Keskkonnaametile teadaolevalt ei ole sadamate süvendamisel nimetatud tehnikaga tekkinud olukordi, mis võiksid kahjustada keskkonda. Ujuvsüvendaja kasutamine on aktsepteeritav ja sageli ainus võimalik viis madalate merealade süvendamiseks. Mehaanilised kahjustused merepõhjakooslustele ja ka merepõhjale ei sõltu süvendaja tüübist. Kuna tegemist on ammuse sadama piirkonnaga, mis on inimtegevusest mõjutatud juba aastaid, ei mõjuta süvendustööd taotluses toodud mahus rannikumeres väljakujunenud ja valitsevaid tingimusi ega rannalähedasel alal hüdrodünaamilist režiimi, mis omakorda võiks põhjustada merepõhjal olulisi muutusi. Töökorras tehnika kasutamisel ei ole tõenäoline õlireostuse tekkimine ja seeläbi ümbritseva maastiku ja vee kahjustamine.

Tööde teostamise ala jääb Pärnu lahe hoiualale. Seetõttu on oluline alati enne süvendustöödega alustamist, täiendavalt kooskõlastada süvendatud pinnase paigutamise koht Keskkonnaametiga, et vältida võimalikku materjali valgumist Pärnu lahe hoiualale. Tõstamaa maastikukaitsealale tegevuse mõju ei ulatu. Tegevuse lähipiirkonnas ei asu ajaloo-, kultuuri- või arheoloogilise väärtusega objekte, mida kavandatavad tööd võiksid mõjutada.

Tegevusega kaasnevate avariilukordade esinemise võimalikkus

Tegevusega võib kaasneda õlireostus vaid juhul, kui kasutatav tehnika ei ole töökorras ehk võib tekkida õlide lekkimist süvendustehnika mehhanismidest. Töökorras tehnika kasutamisel ei ole tõenäoline õlireostuse tekkimine ja seeläbi ümbritseva maastiku ja vee kahjustamine. Eelpool kirjeldatud tehnika kasutamine, on aktsepteeritav antud piirkonnas vee erikasutusega seotud tööde läbiviimiseks.

Tegevusega kaasneva mõju olulisuse hinnang

Taotletava tegevuse väikese mahu tõttu ei kaasne eeldatavalt olulist mõju keskkonnale juhul kui välditakse maismaale paigutatava süvenduspinnase tagasiuhtumist rannalt merre. Vajalikud tingimused ja/või piirangud vee erikasutusega seotud tööde läbiviimiseks kehtestatakse vee erikasutusloas. Eeltoodust nähtub, et keskkonnamõju hindamine ei ole vajalik, kuna tööd on väikesemahulised ning tööde mõju on lühiajaline ja lokaalne. Liu sadama süvendamine taotluses toodud mahus ei ohusta keskkonnaseisundit, sh kohalikke elanike tervist, heaolu ja vara, merepõhja elustikku, kalastikku ja linnustikku ning kaitstavaid loodusobjekte sh. Natura 2000 alasid.

Lugupidamisega

/Allkirjastatud digitaalselt/

Taimar Ala

Peadirektori asetäitja keskkonnakasutuse alal

Teadmiseks: Arne Taggo

Kaari Männikus-Nilson 615 5456

kaari.mannikus-nilson@keskkonnaamet.ee