

OTSUS vee erikasutusloa andmise kohta

Otsus erikasutusloa andmise kohta tehakse veeseaduse § 8 lg 2 p-de 6 ja 7 alusel.

Menetluse algus

AS Tallinna Sadam (registrikood 10137319) 16.09.2010 kirjaga nr 18-7/4291 vee erikasutusloa taotluse. Taotlus saabus ja registreeriti Keskkonnaministeeriumis 20.09.2010, nr 6887. Taotluse kohaselt soovitakse kaevandada 34,6 ha suuruselt alalt liiva mahus kuni 667 000 m³.

Veeseaduse § 8 lõike 2 punktide 6 ja 7 kohaselt on vee erikasutusluba vajalik, kui toimub veekogu süvendamine või veekogu põhja pinnase paigaldamine või kui uputatakse tahkeid aineid veekogusse. Keskkonnaministeerium hindas vastavalt keskkonnaministri 26. märtsi 2002 määrusele nr 18 "Vee erikasutusloa ja ajutise vee erikasutusloa andmise, muutmise ja kehtetuks tunnistamise kord, loa taotlemiseks vajalike materjalide loetelu ja loa vormid" (edaspidi *määrus*) esitatud andmeid.

Teate avalikustamine, otsuse eelnõu väljapanek ja seisukohtade ärakuulamine

Veeseaduse § 9¹lg 1 kohaselt avaldab vee erikasutusloa andja vee erikasutusloa taotluse saamisest alates 21 päeva jooksul pärast vee erikasutusloa taotluse menetluse võtmist sellekohase teate veebiväljaandes Ametlikud Teadaanded. Teade vee erikasutusloa taotlemise kohta avalikustati 23.09.2010. Teade vee erikasutusloa ja otsuse eelnõu valmimisest avalikustati veebiväljaandes Ametlikud Teadaanded2011. Ettepanekuid ja vastuväiteid avalikustamise käigus ei laekunud.

Kaalutlused loa andmisel

AS Tallinna Sadam on taotlenud vee erikasutusluba Ihasalu I liivamaardlast liivakaevandamiseks 34,6 ha suuruselt alalt mahus kuni 667 000 m³. Liiva kaevandamine on vajalik Muuga sadama idaosa ehitamiseks. Töödeks kasutatakse süvendajat, mis asub laeval, millel on settebassein liivapulbi (kaevandatud liiva ja vee segu) setitamiseks ja torustik pulbisegu alusele pumpamiseks. Kasutusel olev tehnika on täna eeldatavalt parim võimalik.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (KeHJS) § 6 lg 1 p 17 kohaselt on tahkete ainete uputamine alates ainete mahust 10 000 kuupmeetrit ja süvendamine alates pinnase mahust 10 000 kuupmeetrit olulise keskkonnamõjuga tegevus. Keskkonnaministeerium algatas 07.03.2006 kirjaga nr 11-17/1356-2 keskkonnamõju

hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 3 punkti 1, § 6 lõike 1 punkti 28 ja § 11 lõike 3 alusel kavandatava tegevuse suhtes keskkonnamõju hindamise (edaspidi *KMH*). „Ihasalu I liivamaardlal liiva kaevandamisega kaasnevate keskkonnamõjude hindamine“ aruanne, milles esitatakse täiendavad keskkonnanõuded, on heaks kiidetud keskkonnaministri 22.11.2006 kirjaga nr 13-3-3/4182-10. Keskkonnaministeerium andis 18.12.2006 kirjaga nr 11-17/6633-3 AS-le Tallinna Sadam vee erikasutusloa nr L.VT.EE-140279 liivamaardlast liiva kaevandamiseks mahus kuni 664 000 m³. AS Tallinna Sadam esitas uue vee erikasutusloa taotluse, kuna kaevandamisega ei ole veel alustatud ning eelnimetatud vee erikasutusluba on aegunud. Uue taotluse kohaselt sooviti Ihasalu liivamaardlast kaevandada liiva mahus kuni 667 000 m³, mis on 3 000 m³ rohkem, kui

KMH-s hinnatud. Seetõttu tuleb otsustajal hinnata vastavalt keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 11 lg-le 6 täiendava KMH algatamise vajadust.

Ihasalu liivamaardla asub merealal, kus KMH aruande põhjal on lainete kõrgus tugevate (15 m/s) loode tuultega ca 1,1 m ja maksimaalne laine kõrgus ei ületa 1,5 m. Liivamaardla kasutuselevõtt sealset lainetuse struktuuri ei mõjuta, sest vee sügavus on vähemalt 4 korda suurem maksimaalsest laine kõrgusest. Seega ei ole oodata ka muutusi rannikule jõudvate murdlainete struktuuris. Lisaks esineb rannas rahne, munakaid ja veeriseid, mis kaitsevad randa lainetuse mõju eest. Ihasalu lahe vee kvaliteet langeb kaevandamise ajal, kuna tekkiv heljum vähendab oluliselt vee läbipaistvust. Vee kvaliteedi ajutine halvenemine esineb peamiselt maardla alal ning mõju ulatus sõltub tuulterežiimist. KMH raames modelleeriti võimalikku heljumi levikut. Selgus, et tugevate loodetuultega võib vee kvaliteet ajutiselt halveneda ka Ihasalu lahe siseosas. Vältimaks vee kvaliteedi halvenemist, ei tohi kaevandamistöid teha tugevate (üle 12 m/s) läänekaarte tuultega.

Potentsiaalsete kalakoelmute alal Ihasalu poolsaare rannikuäärses madalmeres vee kvaliteedi olulist halvenemist oodata ei ole, kuna heljumi jõudmine neile aladele on vähetõenäoline ükskõik millise tuule korral. Ettevaatusabinõuna ei tohi töid teha kalade peamisel kudeajal, s.o ajavahemikul 15. aprillist – 30. juunini.

Maardla alale ei jää olulisi põhjataimestiku kooslusi, kuna vee sügavus ega põhja pind ei ole selleks soodne. Põhjaloostik on looduslikult liigivaene. Kaevandustööde ajal hävib maardla alal põhjaloostik ja -taimestik. Mõju on lühiajaline, järelmõju võib esineda hinnanguliselt paarist kuust kuni aastani ning koosluste taastumine toimub sisserännetena naaberalade kaudu.

Sadama ehitusele on liiva transport Ihasalu I mäeeraldiselt logistiliselt ja majanduslikult kõige otstarbekam ja keskkonnale väiksema mõjuga kui liiva transport sisemaalt, kuna Ihasalu maardla asub sadamale suhteliselt lähedal, ca 11 km kaugusel. ministeerium leiab, et Ihasalu liivamaardlal liiva kaevandamine Muuga sadama arenduse tarbeks on majanduslikult põhjendatud ning täiendavaid keskkonnanõudeid täites keskkonnale väheolulise mõjuga.

Arvestades eeltoodut ning asjaolu, et Ihasalu liivamaardla ei asu Natura 2000 võrgustiku alal, ei avalda eeldatavalt liiva kaevandamine 3 000 m³ rohkemas mahus kui KMH-s hinnatud olulist mõju.

Seega on Ihasalu liivamaardlast liiva kaevandamisega seotud keskkonnamõjud hinnatud 2006. aastal vee erikasutusloa taotlemise menetluse käigus ning KMH aruande kohaselt puudub kavandataval tegevusel negatiivne keskkonnamõju, mida ei oleks võimalik

asjakohaste meetmetega leevendada.

KeHJS § 11 lg 6 alusel jättis Keskkonnaministeerium 14.04.2011 kirjaga nr 12-20/2921 keskkonnamõju hindamise algatamata.

Taotluse rahuldamine ja loa tingimuste määramine

Keskkonnaministeerium teeb vee erikasutusloa andmise otsuse lähtudes taotluses esitatud informatsioonist ning vee kasutamist ja kaitset sätestavatest õigusaktidest. Vee erikasutusluba antakse veeseaduse § 9 lõike 7 ja määruse § 17 lõike 2 kohaselt kuni viieks aastaks. Taotleja taotles luba kehtivusega viis aastat. Kuna esitatud andmetest tulenevalt ei esine loa andmisest keeldumise õiguslikke aluseid ning ei ole põhjust taotletavat loa kehtivuse tähtaega piirata, antakse luba kehtivusega viis aastat.

Tulenevalt eelnevast ja veeseaduse § 9 lg 5 alusel **otsustan:**

anda AS-le Tallinna Sadam (registrikood 10137319) vee erikasutusluba nr L.VV/320356 Ihasalu 1 liivamaardlast liiva kaevandamiseks 34,6 ha suuruselt alalt mahus kuni 667 000 m³.

Lähtudes veeseaduse § 9 lg 2 p-st 9 on taotleja kohustatud rakendama tööde keskkonnamõju vähendamiseks järgmised meetmed:

töid ei tohi teha 15. aprillist kuni 30.juunini;

kaevandamistöid ei tohi teha tugevate (üle 12 m/s) läänekaarte tuultega.

teha tuleb heljumi leviku, põhjataimestiku- ja loomastiku ning kalastiku seiret. Konkreetse seire ajakava ja meetodika täpsustamiseks tuleb koostada enne tööde algust seireprogramm, mis tuleb esitada Keskkonnaministeeriumile seisukoha võtuks.

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul haldusakti teatavakstegemisest, esitades kaebuse Tallinna Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Rita Annus
Kantsler

Saata: AS Tallinna Sadam (Sadama 25, 15051 TALLINN)