



KORRALDUS

08.08.2023 nr DM-123638-17

Aktsiaselts TALLINNA SADAM keskkonnaloa nr KL-518528 muutmine ja keskkonnamõju hindamise algatamata jätmine

1. OTSUS

Arvestades aktsiaselts TALLINNA SADAM (registrikood 10137319, aadress Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Sadama tn 25, 15051) 06.02.2023 esitatud ja 16.02.2023 täiendatud keskkonnaloa nr KL-518528 muutmise taotlust ja võttes aluseks maapõueseaduse § 48, veeseaduse (edaspidi *VeeS*) § 191 lg 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 41 lg 1 p 1, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi *KeHJS*) § 3 lg 1 p 1, § 6 lg 1 p 17, § 9 lg 1, § 11 lg 2, lg 6 ja lg 8¹ ning haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 61 lg 1 otsustan:

1.1. Jätta algatamata keskkonnamõju hindamine aktsiaselts TALLINNA SADAM (registrikood 10137319, aadress Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Sadama tn 25, 15051) keskkonnaloa nr KL-518528 muutmise taotluse menetluse raames.

1.2. Lisada keskkonnaloale nr KL-518528 vee erikasutuse valdkond, mis annab aktsiaseltsile TALLINNA SADAM õiguse Hiiumadala liivakarjääris (mäeeraldise pindala 477,46 ha) süvendamiseks 6173 tuh m³ 30 aasta jooksul (kuni 03.02.2053).

1.3. Määrata keskkonnaloaga nr KL-518528 töökorralduslikud meetmed (keskkonnaloa tabel V16):

- Enne kaevandamisega alustamist taotleda Transpordiametilt luba üldkasutataval veeteel liiva kaevandamiseks (meresõiduohutuse seaduse § 45 lg 9).
- Süvendamisel kasutada ühte pinnasepump-süvendajat korraga.
- Kaevandamisega tuleb alustada Hiiumadala maardla põhjaosast, liikudes edasi lõuna suunas, kui heljumi seire kinnitab, et kaevandamise mõju kavandatavale Lääne-Hiiumaa linnualale ei ulatu.
- Kaevandamisel Hiiumadala maardla lõunaosas, koordinaatpunkte X: 6548514, Y: 388223 ja X: 6548527, Y: 389886 läbivast mõttelisest sirgest lõuna pool, kus kavandatav Lääne-Hiiumaa linnuala on maardlale lähemal kui 1 km, tuleb arvestada, et meri (tuuled ja hoovused) peab kandma setteid (heljumit) kavandatavast Lääne-Hiiumaa linnualast eemale. Seega tuleb enne kaevandamisega alustamist hinnata tuulte ja hoovuste liikumise suunda ja selle mõju heljumi liikumisele ning töödega võib alustada vaid siis, kui on veendumus, et heljum ei kandu lõunasuunas asuvale linnualale.

- Hiiumadala maardla lõunaosas kaevandades tuleb teha veesambas oleva heljumi seiret kavandatava Lääne-Hiiumaa linnuala põhjapiirist 500 m kaugusel koordinaatpunktide X: 6548014, Y: 388229 ja X: 6548041, Y: 391748 vahelisel mõttelisel sirgel mõõtepunktide vahega 500 m (8 mõõtepunkti). Kui kaevandamise ajal seiratud heljumi sisaldus veesambas on 20 mg/l või suurem, tuleb kaevandamine ajutiselt peatada kuni heljumi settimiseni.
- Maardla idapoolsel alal kaevandades püsivama (1 ööpäev või pikem aeg) või tugevama (keskmine tuule tugevus 10 m/s või üle selle) läänekaare tuultega tuleb teha heljumi seiret kavandatava Põhja-Hiiumaa linnuala läänepiirist 500 m kaugusel koordinaatpunktides X: 6549410, Y: 394927 ja X: 6548912, Y: 394927 (2 mõõtepunkti) 1 kord tööpäeva lõpus enne kaevandamisalalt lahkumist. Heljumi seiret tuleb teha 3 korda eelpoolnimetatud tingimuste (asukoht ja tuulte suund) esinemisel. Kui heljumi seire tulemused ei näita olulist (mõõtepunktides on heljumi sisaldus veesambas 20 mg/l või rohkem) heljumi sisalduse suurenemist veesambas, siis edasist heljumi seire kohustust ei ole. Kui seiretulemused näitavad veesambas heljumi sisalduse tõusu üle 20 mg/l, on Keskkonnaametil õigus muuta keskkonnaluba.
- Heljumi tõttu vee kvaliteedi halvenemise mõju leevendamiseks jälgida, et liiva pumpamise vahele jääb vähemalt 4 tundi heljumi settimiseks. Selle aja jooksul heljum settib ning vee kvaliteet taastub.
- Leevendamaks mõju, mis tekib lainetusele, hoovustele ja setete liikumisele, säilitada mäeeraldisel nõlva tervikutesse planeeritud liiv. Nõlvuse arvel muutuvad süvendi veerud laugemaks ja seetõttu toimub setete aktiivsem kandumine süvendisse.
- Kuna kaevandamisel eemaldatakse koos liivaga mere põhjaloomastik, mis põhjustab muutusi ka mäeeraldist ümbritseva mereala põhjaloomastiku kooslustes, tuleb kahjuliku mõju leevendamiseks kaevandada mäeeraldisest kogu liiv ühe etapina, et põhjaloomastiku kooslus saaks võimalikult ruttu alustada taastumist sellel alal. Nii kaob kaevandamise mõju 2 kuni 3 aasta jooksul ja põhjaloomastiku kooslused taastuvad.
- Kaevandamine on keelatud ajavahemikul 15.04-15.07. Keeluaeg on vajalik larvide kahjustamise vältimiseks.
- Intensiivsematel kaevandamisperioodidel, st juhul kui kahe kuu jooksul kaevandatakse rohkem kui 200 000 m³ liiva, tuleb teha seiret järgmistel tingimustel – kalastiku seire tuleb läbi viia juulis ja augustis vastavalt HELCOMi poolt tunnustatud rannikumere seiremetoodikale kasutades "Nordic Coastal multimesh nets" nakkevõrke. Kaevandamisalal ja referentsalal on mõlemas vajalik püük kolmes punktis, kokku minimaalselt kuues kohas. Referentsala proovid võtta kaevandatava alaga samas piirkonnas, kaevandamisalast väljaspool paikneval võrdlusalal, kus valitsevad sarnased looduslikud tingimused.
- Kui kaevandamise käigus avastatakse arheoloogiline kultuurikiht, tuleb vastavalt muinsuskaitseaduse § 31 lg-le 1 peatada kaevetööd, säilitada koht muutmata kujul ning teavitada viivitamata Muinsuskaitseametit.
- Liiva transpordil tuleb vältida Hiiu madala hoiuala (KLO2000066), mis on ühtlasi Natura 2000 võrgustikku kuuluv Hiiu madala loodusala (RAH0000134).
- Kütuse- või õlilekke vältimiseks tagada, et laev ja muu kasutatav tehnika oleks tehniliselt täielikult korras. Töökorras tehnika kasutamisel on õlireostuse tekkimine ja ümbritseva keskkonna kahjustamine vähem tõenäoline.
- Avarii tagajärgede likvideerimiseks peab pinnasepump-süvendaja pardal olema piisav

kogus kütuse- ja õlitõrje tehnikat (poomid, adsorbendid jne).

- Avarii korral teavitada viivitamatult Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ning Päästeametit.

1.4. Määrata keskkonnaloaga nr KL-518528 nõuded teabe esitamiseks loa andjale (keskkonnaloa tabel V17).

1.5. Kehtestada keskkonnaloas nr KL-518528 kõrvaltingimus – kui 2023. aastal kavandatavad Lääne-Hiiumaa linnuala ja Põhja-Hiiumaa linnuala liidetakse Natura 2000 võrgustikku, on Keskkonnaametil õigus loa taotlejalt küsida vajadusel täiendavat eksperthinnangut ning muuta keskkonnaluba nr KL-518528.

1.6. Korraldus jõustub teatavaks tegemisest.

2. ASJAOLUD

2.1. Keskkonnaloa muutmise taotluse läbivaatamine

Aktsiaselts TALLINNA SADAM (registrikood 10137319, aadress Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Sadama tn 25, 15051, edaspidi *loa taotleja*) esitas 06.02.2023 Keskkonnaametile keskkonnaloa nr KL-518528 (edaspidi ka kui *keskkonnaluba*) muutmise taotluse nr T-KL/1016831 ning 16.02.2023 täiendatud keskkonnaloa muutmise taotluse nr T-KL/1016831-2. Nõuetekohane taotlus (edaspidi *taotlus*) on registreeritud 16.02.2023 keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS dokumendina nr DM-123638-2, menetluse nr M-123638 all.

2.2. Kehtiv keskkonnaluba

Keskkonnaluba on antud loa taotlejale Keskkonnaameti 03.02.2023 korraldusega nr DM-123591-2 „Hiiumadala liivakarjääri keskkonnaloa nr KL-518528 väljastamine“ maavara kaevandamiseks territoriaalmeres Kõpu poolsaare tipust *ca* 12 km põhja pool asuvas Hiiumadala liivakarjääris (mäeeraldise pindala 477,46 ha) kehtivusega 30 aastat. Ehitusliiva kaevandatav kogus on 3710 tuh m³ ja täiteliiva kaevandatav kogus on 2463 tuh m³. Kaevandatud maavara kasutatakse sadama rajatiste ehitusel täitematerjalina. Keskkonnaluba kehtib 03.02.2023 – 03.02.2053. Keskkonnaloa andmise aluseks oli Keskkonnaministeeriumi 09.11.2016 käskkiri nr 1107 „Maavara kaevandamise loa KMIN-138 andmine aktsiaseltsile TALLINNA SADAM Hiiumadala liivakarjääri mäeeraldisel“.

Eelnimetatud Keskkonnaameti 03.02.2023 korralduses nr DM-123591-2 „Hiiumadala liivakarjääri keskkonnaloa nr KL-518528 väljastamine“ on toodud, et kaevandamise alustamiseks on vaja lisaks taotleda vee erikasutuse keskkonnaluba, st keskkonnaloale nr KL-518528 on vaja juurde lisada vee erikasutuse osa.

2.3. Keskkonnaloa muutmise taotluse menetluse algatamisest teavitamine

Keskkonnaamet teavitas 01.03.2023 kirjaga nr DM-123638-3 loa taotlejat keskkonnaloa

muutmise taotluse menetlusse võtmisest.

Keskkonnaamet teavitas 01.03.2023 avalikkust keskkonnaloa muutmise taotluse menetluse algatamisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (KeÜS § 47 lg 2). Taotluse avalikustamise käigus ettepanekuid ega vastuväiteid ei esitatud.

KeÜS § 43 lg 1 kohaselt edastab Keskkonnaamet keskkonnaloa taotluse viivitamata pärast selle nõuetele vastavuse kindlakstegemist kavandatava tegevuse asukoha järgsele kohaliku omavalitsuse üksusele temalt arvamuse saamiseks. Kuna praegusel juhul toimub kavandatav tegevus territoriaalmeres, puudub kavandatava tegevuse asukoha järgne kohaliku omavalitsuse üksus. Planeeritava tegevuse asukohale lähim kohalik omavalitsus on Hiiumaa Vallavalitsus, mistõttu on Hiiumaa Vallavalitsus käesoleva keskkonnaloa muutmise taotluse menetluses menetlusosaline.

Keskkonnaamet teavitas 01.03.2023 kirjaga nr DM-123638-3 menetlusosalisi keskkonnaloa taotluse esitamisest (KeÜS § 46 lg 1). Käesoleva keskkonnaloa muutmise taotluse menetluse menetlusosalised on Hiiumaa Vallavalitsus, Maa-amet, Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet, Rahandusministeerium, Transpordiamet ja Muinsuskaitseamet.

Avalikku arutelu ega teate avaldamist kohalikus või maakondlikus ajalehes ei toimunud (KeÜS § 47 lg 2), kuna eeldatavalt kaasneb planeeritavate töödega vähene keskkonnarisk või keskkonnahäiring, mistõttu puudub tööde vastu eeldatavalt piisav avalik huvi.

Rahandusministeerium saatis 29.03.2023 kirjaga nr 14-13/1602-2 Keskkonnaametile oma arvamuse keskkonnaloa muutmise taotluse kohta (registreeritud keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 30.03.2023 dokumendina nr DM-123638-4). Rahandusministeeriumi arvamusega arvestamine on toodud korralduse peatükis 3.2.3.

Keskkonnaamet edastas 03.04.2023 kirjaga nr DM-123638-5 Rahandusministeeriumi arvamuse loa taotlejale, millele loa taotleja saatis 03.04.2023 vastuse (registreeritud dokumendina nr DM-123638-6).

Keskkonnaamet tuvastas keskkonnaloa muutmise taotluse menetlemise ja eelhindangu koostamise käigus ning arvestades Rahandusministeeriumi esitatud seisukohaga, täiendava info vajalikkuse, mistõttu palus Keskkonnaamet 14.04.2023 kirjaga nr DM-123638-7 esitada loa taotlejal lisateavet, sh eksperthinnangud.

Loa taotleja palus 01.06.2023 lisateabe esitamise tähtaega pikendada (taotlus lisateabe tähtaja pikendamiseks on registreeritud dokumentidena nr DM-123638-8 ja DM-123638-10). Keskkonnaamet pikendas 01.06.2023 kirjaga nr DM-123638-9 lisateabe, sh eksperthinnangute, esitamise tähtaega.

Loa taotleja esitas 06.06.2023 lisateabe koos eksperthinnangutega (registreeritud dokumendina nr DM-123638-11). Keskkonnaamet tutvus esitatud andmetega ning tuvastas täiendava info vajalikkuse, mistõttu palus Keskkonnaamet 20.06.2023 kirjaga nr DM-123638-12 esitada

täiendav info ning vajadusel ka parandustaotlus. Loa taotleja esitas vajaliku lisateabe 22.06.2023 (registreeritud nr DM-123638-13 all) ja täpsustava vastuse Keskkonnaameti järelpärimisele 11.07.2023 (registreeritud nr DM-123638-14 all).

2.4. Keskkonnavalua muutmise otsuse avalikustamine ning menetlusosaliste ärakuulamine

Keskkonnaamet teavitas 21.07.2023 keskkonnavalua muutmise otsuse eelnõu ning eelhinnangu ja sellega seonduva keskkonnamõju hindamise algatamata jätmise otsuse eelnõu (edaspidi *eelnõud*) valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja saatis menetlusosalistele ja huvitatud isikutele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks (registreeritud KOTKAS dokumendina nr DM-123638-15) (HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg 1). Vastavalt HMS § 49 lg-le 2 määrab haldusorgan ettepanekute ja vastuväidete esitamiseks tähtaja, mis ei või olla lühem kui kaks nädalat väljapaneku algusest arvates, mistõttu määras Keskkonnaamet ettepanekute ja vastuväidete esitamise tähtjaks 2 nädalat eelnõude avalikustamisest alates.

Eelnõude avalikustamise käigus andis Muinsuskaitseamet 04.08.2023 teada oma kirjaga nr 1.1-7/378-2, et Muinsuskaitseametil ei ole nimetatud eelnõudele vastuväiteid ega täiendusettepanekuid (registreeritud KOTKAS dokumendina nr DM-123638-16). Teisi arvamusi või vastuväiteid eelnõude avalikustamise käigus ei esitatud.

Keskkonnaamet teavitab KeHJS § 12 lg 1¹ p 1 kohaselt käesolevast keskkonnamõju hindamise (edaspidi *KMH*) algatamata jätmisest koos tegevusloa andmise või sellest keeldumise teatega.

3. KAALUTLUSED

3.1. Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

Keskkonnamõju hinnatakse, kui taotletakse tegevusloa või selle muutmist ning tegevusloa taotlemise või muutmise põhjuseks olev kavandatav tegevus toob eeldatavalt kaasa olulise keskkonnamõju (KeHJS § 3 lg 1 p 1).

KeHJS § 6 lg 1 p 17 kohaselt on olulise keskkonnamõjuga tegevus mere süvendamine alates pinnase mahust 10 000 m³. Käesoleva keskkonnavalua muutmise taotlusega kavandatakse mere süvendamist mahus 6 173 000 m³, mistõttu on tegemist olulise keskkonnamõjuga tegevusega, mille puhul algatatakse KMH selle vajadust põhjendamata (KeHJS § 11 lg 3). KeHJS § 11 lg 6 sätestab, et kui kavandatava tegevusega kaasneb eeldatavalt oluline keskkonnamõju, jätab otsustaja selle KMH algatamata, kui eelhinnangust selgub, et kavandatava tegevuse keskkonnamõju on juba KMH või keskkonnamõju strateegilise hindamise (edaspidi *KSH*) käigus asjakohaselt hinnatud ja otsustajal on tegevusloa andmiseks piisavalt teavet. Praegusel juhul on tegemist KMH kohustusega tegevusega ning vaid juhul, kui eelnevalt läbiviidud KMH või KSH käigus on keskkonnamõju asjakohaselt ja piisavalt hinnatud, võib KeHJS § 11 lg 6 alusel jätta KMH algatamata.

Hiiumadala mäeeraldisega hõlmataval alal on tehtud 2008. aastal KMH ja koostatud aruanne

„Hiiumadala liivamaardla Hiiumadala mäeeraldisest kaevandamise keskkonnamõju hindamine“ (koostaja OÜ Altakon, Tallinn, 2008, edaspidi *2008. aasta KMH aruanne*), mis kiideti heaks Keskkonnaministeeriumi 11.11.2008 kirjaga nr 13-3-1/08/23701-4. KMH algatati, kuna pealmaakaevandamine toimub suuremal kui 25 ha suurusel alal (KeHJS § 6 lg 1 p 28, Hiiumadala mäeeraldise ja selle teenindusmaa pindala on 477,46 ha).

KeHJS § 11 lg 2 kohaselt vaatab otsustaja tegevusloa taotluse läbi ning teeb otsuse KMH algatamise või algatamata jätmise kohta KeHJS § 6 lg 1 p 17 nimetatud tegevuse korral õigusaktis sätestatud tegevusloa taotluse menetlemise aja jooksul. KeHJS § 9 lg 1 kohaselt on otsustaja tegevusloa andja, KeÜS § 41 lg 5 kohaselt annab keskkonnaloa Keskkonnaamet, millest tulenevalt on Keskkonnaamet otsustajaks KeHJS tähenduses. Otsustamaks, kas antud juhul on 2008. aastal koostatud KMH käigus keskkonnamõju asjakohaselt hinnatud ja kas otsustajal on tegevusloa muutmiseks piisavalt teavet, tuleb KeHJS § 11 lg 6 alusel anda eelhinnang.

Keskkonnaamet on andnud eelhinnangu (Lisa 2 EELHINNANG), milles leiab, et kavandatud tegevus vastab õigusaktidele ja kavandatava tegevuse keskkonnamõju on asjakohaselt hinnatud 2008. aasta KMH aruandes. Keskkonnaameti hinnangul on 2008. aasta KMH aruande ja keskkonnaloa muutmise taotluse ja selle menetlemise raames esitatud dokumentide (sh ekspertiiside) põhjal Keskkonnaametil piisavalt teavet otsuse tegemiseks, mistõttu uue KMH algatamine ei ole vajalik.

Eelhinnangu alusel on vajalik kasutusele võtta leevendavad meetmed, mis on loetletud korralduse ptk-s 3.2.2.3. „Keskkonnaloale nõuete seadmine“.

3.2. Kaalutlused keskkonnaloa muutmisel

3.2.1. Kavandatav tegevus

VeeS § 176 lg 1 mõistes on süvendamine merepõhjast liiva kaevandamine. Keskkonnaloa muutmist taotletakse keskkonnaloale vee erikasutuse osa lisamiseks Hiiumadala liivakarjääris süvendamiseks 6173 tuh m³ 30 aasta jooksul. Vee erikasutuse keskkonnaluba on vaja mere süvendamiseks mahuga alates 100 m³ (VeeS § 187 p 8).

3.2.2. Nõuded vee erikasutusele

3.2.2.1. Meres süvendamine

Loa taotleja planeerib süvendada Läänemere territoriaalmeres Kõpu poolsaare tipust ca 12 km põhja pool asuvas Hiiumadala maardlas (mäeeraldise ja selle teenindusmaa pindala 477,46 ha), et kaevandada liiva, mahus 6 173 tuh m³ (maksimaalne aastane tootmiskaht 650 000 m³). Ehitusliiva kaevandatav kogus on 3710 tuh m³ ja täiteliiva kaevandatav kogus on 2463 tuh m³. Kaevandatavat liiva planeeritakse kasutada sadamarajatiste (kaid, tagala alad) rajamiseks, remondiks ja rekonstrueerimiseks ilma täiendava vaheladustamiseta. Liiva transporditakse

mööda merd. Süvendusala koordinaadid on:

X: 6548306, Y: 388125

X: 6549195, Y: 387843

X: 6551551, Y: 389909

X: 6550508, Y: 391359

X: 6549215, Y: 392231

X: 6548494, Y: 391738

X: 6547989, Y: 390221

Meri on maardla piirkonnas valdavalt 20-30 m sügav. Suurim sügavus on maardla kirdeosas, ulatudes 33 m. Süvendamist planeeritakse pinnasepump-süvendajaga, kas ühe või kahe suunalise liinina sõltuvalt hüdrometeoroloogilistest tingimustest. Ühesuunalise süvendamise puhul läbib pinnasepump-süvendaja kaevandamisala pideva joonena. Kahe suunalise liini korral jaotatakse kaevandamisala süvenduspea laiusteks liinideks, kus ühe liiniga minnakse ja teisega tullakse. Iga liikumisega süvendatakse 0,3-0,4 m paksune kiht. Pinnasepump-süvendaja põhiosad on: laeva kere, settebassein, torustik, süvenduspea, laeva ning süvenduspea positsioneerimissüsteemid. Süvenduspea on vahetatav vastavalt süvendatava pinnase iseloomule. Täpne pinnasepump-süvendaja valitakse välja pärast ehituse töövõtulepingu sõlmimist.

Pinnasepump-süvendaja süvendab süvenduspeaga pinnasekihti vee survesüsteemi abil, pinnast lõigates ning kulutades, ning pumpab selle läbi torustiku laeval asuvasse settebasseini. Settebasseini täitmiseks kulub sõltuvalt pinnasepump-süvendajast 50-110 minutit. Läbi torustiku koos veega merepõhjast pumbatud pinnas ladestub settebasseinis ning vesi eemaldatakse ülevoolusüsteemi abil mäeeraldise alal. Settebasseini maht on kuni 12 000 m³. Laeva ja süvenduspea asukohta jälgitakse reaajajas navigatsiooniekraanil.

Peale laeva täislaadimist tõstetakse süvenduspea üles ning laev sõidab soovitud pinnase paigalduskohta, kus avatakse settebasseini põhi ning pinnas kaadatakse või pumbatakse torustiku kaudu soovitud alale. Süvendamisel kaevandatud liiva paigalduskohtadeks on planeeritud erinevad sadamarajatised sadamate piirkonnas. Täiendavat nõrgunud merevee suublasse juhtimist ei toimu. Kui settebassein on tühi, naaseb laev süvenduskohta ning jätkab tööd.

Hiiumadala liivamaardlas viidi läbi liiva ja kruusa uuring[1], mille käigus võeti liiva ja kruusa lõimise uurimiseks 10 proovi. Võetud proovidel jäi kõigil savi- ja tolmuosakeste (fraktsioonid alla 0,05 mm) sisaldus alla 1,2%, keskmiselt 0,34%, ja osakesi läbimõõduga üle 5 mm ei ole üle 17%, keskmiselt 2,61%. Liivad grupeerusid väga peente, peente ja keskmiste liivade gruppi, kusjuures valdavaks on väga peened liivad, moodustades kõikidest proovidest 33%. Uuritava maardla piires ei esinenud kruusa kui maavara.

2006. aastal viidi läbi täiendav geoloogiline uuring[2], milles on toodud, et Hiiumadala liivamaardlas esineb liiv, mille peensusmoodul on vahemikus 1,36 kuni 2,33 ehk väga peene- kuni keskteraline. Peensusmooduli arvutuslik keskmine on 1,84. Kruusaosakesi (> 5 mm) on

kuni 3,6% (keskmine 1,68%), alla 0,16 mm osakesi on 0,60-7,82% (keskmiselt alla 3,44%), sh savi- ja tolmuosakesi 0,52-3,88% (keskmine 1,45%).

OÜ Eesti Geoloogiakeskus on määranud mäeeraldise piirest (0,5 m) võetud proovide naftaproduktide ja raskmetallide sisaldust ning selle käigus tuvastati, et kaevandatava liiva seisund on naftaproduktide ja raskmetallide sisalduse poolest hea ehk inimesele ja keskkonnale ohutu[3]. Eelnevast lähtuvalt ei ole teadaolevalt süvendatav pinnas reostunud. Täpsemad pinnase analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi[4] p 6.3b kohaselt kui süvendatav pinnas koosneb peamiselt liivast, kruusast või kividest.

Territoriaalmeri on avalik veekogu, mis kuulub riigile (VeeS § 23). VeeS § 186 lg 2 kohaselt peab kasutajal olema vee erikasutuseks võõral maatükil ka maaomaniku nõusolek. Maaomaniku nõusolek ei ole nõutav sellise maatüki kasutamise korral, mis asub riigi omandisse kuuluva veekogu all.

3.2.2.2. Veemajanduskava eesmärkide täitmine

Vee kaitse ja kasutamise abinõude planeerimiseks on iga vesikonna kohta koostatud veemajanduskavad (edaspidi *VMK*) ning nende juurde meetmeprogramm, mis on VMK lahutamatu osa. Perioodi 2022-2027 kohta koostatud VMK ja meetmeprogramm kinnitati keskkonnaministri 07.10.2022 käskkirjaga nr 1-2/22/357 ning on leitav Kliimaministeeriumi kodulehelt (<https://envir.ee/veemajanduskavad-2022-2027>). Meetmeprogramm sisaldab vee kasutamise ja kaitse meetmeid, mille elluviimine aitab saavutada veepoliitika raamdirektiivis sätestatud põhieesmärki, milleks on kõigi vete hea ökoloogilise ja keemilise seisundi saavutamine.

Vesikond on maa- ja mereala, mis koosneb ühest või mitmest kõrvuti asetsevast valgalast koos põhjavee ja rannikuveega ning mis on vee kasutamise ja kaitse korraldamise põhiüksus (VeeS § 26 lg 3). Lähtuvalt VeeS §-st 9 on rannikuvesi rannikulähedane merevesi maismaa pool joont, mille iga punkt on ühe meremiili kaugusel mere pool lähimast punktist lähtejoonel, millest mõõdetakse territoriaalmere laiust ja mis ulatub siirdevee olemasolu korral siirdevee välispiirini. Pinnaveekogum on selgelt eristuv ja oluline osa pinnaveest, nagu järv, jõgi, oja, paisjärv, peakraav, kanal, kraav või nende osa, siirdevesi või rannikuvee osa (VeeS § 11). Kuna Hiiumadala maardla asub territoriaalmeres, ei kuulu kavandatava tegevuse piirkond ühtegi rannikuveekogumisse, mistõttu ei käsitle Keskkonnaamet käesoleva keskkonnaloa muutmise taotluse menetluses VMK meetmeprogrammi meetmeid.

3.2.2.3. Keskkonnaloale nõuete seadmine

Kuigi keskkonnaloa muutmine ning selles nõuete ja tingimuste seadmine on Keskkonnaameti kaalutlusotsus, peab Keskkonnaamet kaalutlusotsuse tegemisel lähtuma HMS § 4 lg 2 sätestatust, mille kohaselt kaalutlusõigust tuleb teostada kooskõlas volituse piiride, kaalutlusõiguse eesmärgi ning õiguse üldpõhimõtetega, arvestades olulisi asjaolusid ning kaaludes põhjendatud huve.

Arvestades VeeS § 193 lg 1 p 6, 8, 9 ja 12 ja KeÜS § 53 lg 1 p 6, määrab Keskkonnaamet 1) keskkonnoahu vältimise ja keskkonnariski vähendamise meetmed ning nende rakendamise tähtsajad; 2) meetmed, millega vähendatakse või välditakse tegevuse mõju pinnaveekogumile, põhjaveekogumile või isiku varale, ja nende meetmete tõhususe seire nõuded; 3) parima võimaliku tehnika vee kasutamiseks, arvestades selle ajakohasust ja tõhusust, vee erikasutajale kättesaadavust ning majanduslikku ja tehnilist vastuvõetavust; 4) mere süvendamise nõuded; 5) seaduses sätestatud juhul nõuded, mis esitatakse loodusvara otstarbeka kasutamise tagamiseks ja keskkonnaloaga lubatud tegevusest tuleneva keskkonnahäiringu vähendamiseks.

Eelnevast tulenevalt ning lähtudes eelhinnangu tulemustest, kehtestab Keskkonnaamet keskkonnaloale järgmised töökorralduslikud nõuded ja tingimused, mis on kantud keskkonnaloa tabelisse V16.

1) Enne kaevandamisega alustamist taotleda Transpordiametilt luba üldkasutataval veeteel liiva kaevandamiseks (meresõiduohutuse seaduse § 45 lg 9).

2) Süvendamisel tohib kasutada ühte pinnasepump-süvendajat korraga.

3) Kaevandamisega tuleb alustada Hiiumadala maardla põhjaosast, liikudes edasi lõuna suunas, kui heljumi seire kinnitab, et kaevandamise mõju kavandatavale Lääne-Hiiumaa linnualale ei ulatu.

4) Kaevandamisel Hiiumadala maardla lõunaosas, koordinaatpunkte X: 6548514, Y: 388223 ja X: 6548527, Y: 389886 läbivast mõttelisest sirgest lõuna pool, kus kavandatav Lääne-Hiiumaa linnuala on maardlale lähemal kui 1 km, tuleb arvestada, et meri (tuuled ja hoovused) peab kandma setteid (heljumit) kavandatavast Lääne-Hiiumaa linnualast eemale. Seega tuleb enne kaevandamisega alustamist hinnata tuulte ja hoovuste liikumise suunda ja selle mõju heljumi liikumisele ning töödega võib alustada vaid siis, kui on veendumus, et heljum ei kandu lõunasuunas asuvale linnualale.

5) Hiiumadala maardla lõunaosas kaevandades tuleb teha veesambas oleva heljumi seiret kavandatava Lääne-Hiiumaa linnuala põhjapiirist 500 m kaugusel koordinaatpunktide X: 6548014, Y: 388229 ja X: 6548041, Y: 391748 vahelisel mõttelisel sirgel mõõtepunktide vahega 500 m (8 mõõtepunkti). Kui kaevandamise ajal seiratud heljumi sisaldus veesambas on 20 mg/l või suurem, tuleb kaevandamine ajutiselt peatada kuni heljumi settimiseni. Heljumi seire tulemused esitada Keskkonnaametile KOTKAS infosüsteemi kaudu hiljemalt 2 nädala jooksul pärast seire teostamist. Kui veesambas on määratud heljumi sisalduseks 20 mg/l või rohkem, tuleb ära fikseerida tööde peatamine heljumi settimise ajaks ning märkida, mis aja möödumisel töödega jätkati.

6) Maardla idapoolisel alal kaevandades püsivama (1 ööpäev või pikem aeg) või tugevama (keskmine tuule tugevus 10 m/s või üle selle) läänekaare tuultega tuleb teha heljumi seiret kavandatava Põhja-Hiiumaa linnuala läänepiirist 500 m kaugusel koordinaatpunktides X: 6549410, Y: 394927 ja X: 6548912, Y: 394927 (2 mõõtepunkti) 1 kord tööpäeva lõpus enne kaevandamisalalt lahkumist. Heljumi seiret tuleb teha 3 korda eelpoolnimetatud

tingimuste (asukoht ja tuulte suund) esinemisel. Kui heljumi seire tulemused ei näita olulist (mõõtepunktides on heljumi sisaldus veesambas 20 mg/l või rohkem) heljumi sisalduse suurenemist veesambas, siis edasist heljumi seire kohustust ei ole. Kui seiretulemused näitavad veesambas heljumi sisalduse tõusu üle 20 mg/l, on Keskkonnaametil õigus muuta keskkonnaluba. Mõõteprotokollis peab olema fikseeritud lisaks heljumi sisaldusele ka tuule kiirus ja tuule suund. Tulemused esitada Keskkonnaametile 2 nädala jooksul pärast tulemuste selgumist.

7) Heljumi tõttu vee kvaliteedi halvenemise mõju leevendamiseks tuleks jälgida, et liiva pumpamise vahele jääks vähemalt 4 tundi heljumi settimiseks. Selle aja jooksul heljum settib ning vee kvaliteet taastub.

8) Mõju, mis tekib lainetusele, hoovustele ja setete liikumisele, leevendamiseks tuleb säilitada mäeeraldise nõlva tervikutesse planeeritud liiv. Nõlvuse arvel muutuvad süvendi veerud laugemaks ja seetõttu toimub setete aktiivsem kandumine süvendisse.

9) Süvendamisega eemaldatakse mere põhjaloomastik koos liivaga, mis võib põhjustada muutuseid mäeeraldist ümbritseva mereala põhjaloomastiku kooslustes. Tegevusega ei kaasne jääkmõju, kuna põhjaloomastiku kooslused taastuvad 2 kuni 3 aasta jooksul. **Eelnevalt tulenevalt tuleb mõju leevendamiseks mäeeraldisest kaevandada kogu liiv ühe etapina, et põhjaloomastiku kooslus saaks alustada taastumist sellel alal.**

10) Hiiumadala mäeeraldise piirkonnas võivad esineda räime (mai lõpust juuni lõpuni) ja lesta (aprilli lõpust juuni lõpuni) larvid. Kalastikku ja larve mõjutab kaevandamisel tekkiv heljum ning põhjaloomastiku eemaldamine (kaudne mõju toiduahela kaudu). Kehtivas keskkonnaloas o n kaevandamine keelatud ajavahemikul **15.04-15.07 ja Keskkonnaamet jätab selle keeluaaja muutmata.** Keeluaeg on vajalik larvide kahjustamise vältimiseks.

11) Intensiivsematel kaevandamisperioodidel, st juhul kui kahe kuu jooksul kaevandatakse rohkem kui 200 000 m³ liiva, tuleb teha seiret järgmistel tingimustel – kalastiku seire tuleb läbi viia juulis ja augustis vastavalt HELCOMi poolt tunnustatud rannikumere seiremetoodikale kasutades "Nordic Coastal multimesh nets" nakkevõrke. Kaevandamisalal ja referentsalal on mõlemas vajalik püük kolmes punktis, kokku minimaalset kuues kohas. Referentsala proovid võtta kaevandatava alaga samas piirkonnas, kaevandamisalast väljaspool paikneval võrdlusalal, kus valitsevad sarnased looduslikud tingimused. Kalastiku seire tulemused esitada Keskkonnaametile KOTKAS infosüsteemi kaudu pärast tulemuste selgumist hiljemalt 2 nädala jooksul.

12) Kui kaevandamise käigus avastatakse arheoloogiline kultuurikiht, tuleb vastavalt muinsuskaitseaduse § 31 lg-le 1 peatada kaevetööd, säilitada koht muutmata kujul ning teavitada viivitamata Muinsuskaitseametit.

13) Liiva transpordil tuleb vältida Hiiu madala hoiuala (KLO2000066), mis on ühtlasi Natura 2000 võrgustikku kuuluv Hiiu madala loodusala (RAH0000134).

14) Kütuse- või õlilekke vältimiseks tuleb tagada, et laev ja muu kasutatav tehnika oleks tehniliselt täielikult korras. Töökorras tehnika kasutamisel ei ole tõenäoline õlireostuse tekkimine ja seeläbi ümbritseva keskkonna kahjustamine.

15) Avarii tagajärgede likvideerimiseks peab pinnasepump-süvendaja pardal olema kütuse- ja õlitõrje tehnika (poomid, adsorbendid jne).

16) Avarii korral tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ja Päästeametit.

Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnaloa taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses.

Keskkonnaloaga seatud meetmeid järgides on võimalik teha vee erikasutustöid ilma keskkonnale olulist mõju avaldamata. Keskkonnaloale kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja VeeS § 194 lg 2 p 4 õigus tunnistada keskkonnaluba kehtetuks. Loas määramata juhtudel tuleb lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.

3.2.2.4. Kõrvaltingimuse seadmine

MTÜ Eesti Ornitoloogiaühing esitas 06.06.2023 Keskkonnaministeeriumile ja Keskkonnaametile ettepaneku^[5] nelja uue merekaitseala moodustamiseks. Ettepanek tugineb 2022. aastal valminud analüüsile rahvusvaheliselt tähtsate linnualade kriteeriumeid ületavate merelindude peatumisalade kohta. Kõik need alad on esitatud rahvusvahelisele linnukaitseorganisatsioonile Birdlife International, mis kontrollis alade vastavust kriteeriumitele ning tunnistas kõik välja pakutud alad rahvusvaheliselt tähtsateks linnualadeks (edaspidi IBA-d).

Vastavalt Euroopa Liidu Elurikkuse strateegiale on liikmesriikidel kohustus võtta kaitse alla 30% maismaast ja 30% merealast. IBA-de analüüsi tulemusena on Eestis rahvusvaheliselt tähtsate linnualade kriteeriumitele vastavaid alasid 29,7% merealast. Seega on Eesti riigil võimalus Elurikkuse strateegia eesmärgid suures osas täita IBA-de täiendava kaitse alla võtmisega.

Esitatud aladest jääb Lääne-Hiiumaa linnuala (kavandatav looduskaitseala) Hiiumadala liivamaardlast 0,6 km lõunapoole ja Põhja-Hiiumaa linnuala (kavandatav looduskaitseala) 3,2 km idapoole. Mõlema linnuala peamiseks ohuteguriteks on esitatud ettepaneku järgi kaevandamine, süvendamine ja kaadamine. Kavandatava Lääne-Hiiumaa looduskaitseala kaitse alla võtmise eesmärk on kaitsta mereala ja sealset elustikku; rändlinnuliikide auli (*Clangula hyemalis*), haha (*Somateria mollissima*), tõmmuvaera (*Melanitta fusca*) ja mustvaera (*Melanitta nigra*) rahvusvahelise tähtsusega peatumisala; veelindude tähtsat läbirändeala; hallhülge (*Halichoerus grypus*) elupaika; elupaigatüüpe, mida nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta nimetab I lisas. Need on veealused liivamadala (1110) ja karid (1170). Kavandatava Põhja-Hiiumaa looduskaitseala

kaitse alla võtmise eesmärk on kaitsta mereala ja sealset elustikku; linnudirektiivi I lisas nimetatud liikide kirjuhaha (*Polysticta stelleri*) ja väikekoskla (*Mergellus albellus*) ning globaalselt ohustatud rändlinnuliikide auli (*Clangula hyemalis*), haha (*Somateria mollissima*) ja tõmmuvaera (*Melanitta fusca*) rahvusvahelise tähtsusega peatumisala; vee- ja maismaalindude tähtsat läbirändeala; elupaigatüüpe, mida nõukogu direktiiv 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku loomastiku ja taimestiku kaitse kohta nimetab I lisas. Need on veealused liivamadalad (1110) ja karid (1170). Kavandatavad Lääne-Hiiumaa linnuala ja Põhja-Hiiumaa linnuala lisatakse suure tõenäosusega lähiaastatel üleeuroopaliselt kaitstavate alade võrgustikku Natura 2000.

Haldusakti kõrvaltingimus on haldusakti hilisema muutmise, kehtetuks tunnistamise või kõrvaltingimuse kehtestamise võimaluse jätmine (HMS § 53 lg 1 p 4). Eelnevat arvestades ja tuginedes HMS § 53 lg 2 p-le 3, **kehtestab Keskkonnaamet keskkonnaloas järgneva kõrvaltingimuse: kui kavandatavad Lääne-Hiiumaa linnuala ja Põhja-Hiiumaa linnuala liidetakse Natura 2000 võrgustikku, on Keskkonnaametil õigus loa taotlejalt küsida vajadusel täiendavat eksperthinnangut ning muuta keskkonnaluba.**

3.2.2.5. Aruandluse esitamine

Veeloa omaja on kohustatud vastavalt VeeS § 195 lg 1 esitama üks kord aastas keskkonnaloa andjale aruande VeeS § 187 p 1–6, 9, 11, 15 ja 18 nimetatud tegevuse kohta, st veekasutuse aruande. Veeloa omaja esitab aruande, kui VeeS § 187 punktides 8 ja 10 nimetatud tegevus toimub meres. Veekasutuse aruanne tuleb esitada vastavalt VeeS § 195 lg 2 ja lg 3 ning vastavalt keskkonnaministri 16.01.2020 vastu võetud määrusele nr 6 „Veekasutuse aruande täpsustatud andmekoosseis ja aruande esitamise kord“. Veekasutuse aruanne esitatakse keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS.

3.2.3. Keskkonnaloa muutmise taotluse avalikustamisel esitatud ettepanekute kaalumine

Rahandusministeerium avaldas keskkonnaloa muutmise taotluse avalikustamisel oma seisukohta, et keskkonnaloaga kavandatavale tegevusele on 2006. ja 2008. aastatel läbi viidud KMH-d, kuid need ei ole enam ajakohased ja ei vasta kehtivatele nõuetele, sh Hiiu maavanema 20.06.2016 korraldusega nr 1-1/2016/114 kehtestatud Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringu nõuetele.

Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringu kohaselt maardla kaevandamisloa KMH käigus tuleb:

- hinnata kaevandustegevuse mõju lainetusele ja hoovustele ning kalastikule;
- kindlaks teha, millised taimekooslused kaevandusalal asuvad;
- hinnata mõjusid projekteeritavale Kõpu merekaitsealale;
- hinnata mõjusid kalavarudele ja turismile, sh unikaalsete loodustingimustega lainesõidukohale Kõpu poolsaare tipus;
- hinnata mõjusid laevaliiklusele;
- hinnata koosmõjude all mitme maardla samaaegse kaevandamisega kaasneva mõjusid;
- hinnata mõju veealustele mälestistele. Seni teadmata kultuuriväärtusega asjade olemasolu

maardla alal tuleb välja selgitada allveearheoloogiliste uuringute käigus. Allveearheoloogiliste uuringute programmi kooskõlastab ja loa uuringuteks väljastab Muinsuskaitseamet.

Rahandusministeeriumi saadetud kirja kohaselt on vastavalt keskkonnaloa nr KL-518528 taotlusele lisatud 2008. a heakskiidetud KMH aruandele hinnatud kaevandustegevuse mõju nõutud nimekirjast vaid lainetusele, hoovustele ja kalastikule. Lähtudes eelpool toodust on Rahandusministeerium arvamisel, et kavandatavale tegevusele tuleb läbi viia uus KMH, milles tuleb arvestada mh ka Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringus toodud nõuetega.

Keskkonnaameti vastus:

2006. aastal viidi läbi KMH Tallinna Tehnikaülikooli Meresüsteemide Instituudi poolt „Hiiu madala liivamaardlast kaevandamise keskkonnamõju hindamine“ (edaspidi *2006. aasta KMH aruanne*). 2006. aasta KMH aruandes hinnati kaevandamisega kaasnevaid mõjusid Hiiumadala mäeeraldisel pindalaga 279 ha. Kuna praegusel juhul on Hiiumadala mäeeraldisel pindala 477,46 ha, ei ole ka Keskkonnaameti hinnangul 2006. aasta KMH aruandes kaevandamisega kaasnevaid mõjusid piisavalt hinnatud, kuna aruandes arvestati oluliselt väiksema mäeeraldisel pindalaga.

2006. aastal viidi läbi täiendav KMH ja koostati aruanne „Hiiumadala liivamaardla Hiiumadala mäeeraldisest kaevandamise keskkonnamõju hindamine“ (koostaja OÜ Altakon, Tallinn, 2008, edaspidi *2008. aasta KMH aruanne*). 2008. aasta KMH aruandes arvestati mõjude hindamisel Hiiumadala mäeeraldisel ja selle teenindusmaa pindalaga 477,46 ha, mis on ka käesoleva keskkonnaloa muutmise menetluses taotletava mäeeraldisel ja selle teenindusmaa pindala.

Keskkonnaamet nõustub, et kuna Hiiumadala maardla lähim kohaliku omavalitsuse üksus on Hiiumaa vald, on käesoleval ajal asjakohasteks strateegilisteks planeerimisdokumentideks 2022. aastal kehtestatud Eesti mereala planeering[6] ja 2016. aastal kehtestatud Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneering[7]. Arvestades nimetatud planeeringute kehtestamise aega, ei olnud võimalik 2008. aastal KMH aruande koostamise ajal nimetatud planeeringus toodud nõuetega arvestada. Seega hindas Keskkonnaamet käesoleva keskkonnaloa muutmise taotluse menetluse käigus koostatud eelhinnangu raames, kas 2008. aasta KMH aruanne vastab nimetatud planeeringutes kehtestatud nõuetele.

Keskkonnaamet jõudis eelhinnangus seisukohale (vt Lisa 2 eelhinnang ptk 1.2 „Tegevuse seos asjakohaste strateegiliste planeerimisdokumentidega ning lähipiirkonna praeguste ja planeeritavate tegevustega“), et kavandatav tegevus on kooskõlas Eesti mereala planeeringuga ning Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringuga. Lisaks arvestas Keskkonnaamet eelhinnangu andmisel Hiiu maakonnaga piirneva mereala maakonnaplaneeringus nimetatud nõuetega ning hindas, kas 2008. aasta KMH aruandes on nimetatud teemasid käsitletud ning kas nimetatud mõjud on olulised (vt Lisa 2 eelhinnang ptk 3 „Hinnang keskkonnamõju olulisusele“).

Keskkonnaamet jõudis eelhinnangu andmisel järeldusele (vt Lisa 2 eelhinnang ptk 4 „Eelhinnangu järeldus“), et kavandatud tegevus vastab õigusaktidele ja on kooskõlas 2008. aasta KMH aruandega. Keskkonnaameti hinnangul on olulised mõjud 2008. aasta KMH aruandega asjakohaselt hinnatud ning olemasoleva KMH aruande, keskkonnaloa muutmise taotluse ja selle menetlemise raames esitatud dokumentide, sh eksperthinnangute, põhjal on Keskkonnaametil piisavalt teavet keskkonnaloa muutmiseks. Seega ei ole Hiiumadala liivamaardlas kaevandamiseks täiendava KMH läbiviimine vajalik.

3.3. Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad taotlejal õigusaktidest tulenevad õigused ja kohustused. Taotleja peab järgima VeeS ja selle alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et õigusaktidest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnavalused kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitseloa omaja meelepea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehel aadressilt: <https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/keskkonnakaitseluba/loa-omaja-meelespea>

[1] Eesti Geoloogiateenistus, 1996 „Liiva ja kruusa uuring Hiiumaa põhjaranniku lähedal merepõhjas“, Tallinn

[2] OÜ Eesti Geoloogikeskus, 2006 „Hiiumadala liivamaardla täiendav geoloogiline uuring“, Tallinn

[3] OÜ Altakon, 2008. Hiiumadala liivamaardla Hiiumadala mäeeraldisest kaevandamise keskkonnamõju hindamine

[4] HELCOM Süvendamise ja kaadamise juhend. Kättesaadav: <https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf> (25.01.2023)

[5] <https://adr.envir.ee/et/document.html?id=efe2e08a-b9c4-4b72-833e-91459bd80ff2>

[6] Kehtestatud Vabariigi Valitsuse 12.05.2022 korraldusega nr 146 „Üleriigilise planeeringu Eesti mereala ja sellega piirneva rannikuala, samuti majandusvööndi teemaplaneeringu kehtestamine“, kättesaadav: <https://www.fin.ee/riik-ja-omavalitsused-planeeringud/ruumiline-planeerimine/mereala-planeering> (kontrollitud 21.03.2023)

[7] Kehtestatud Hiiu maavanema 20.06.2016 korraldusega nr 1-1/2016/114 „Hiiu maakonnaga piirneval merealal maakonnaplaneeringu kehtestamine“, kättesaadav: <https://maakonnaplaneering.ee/maakonna-planeeringud/hiiumaa/hiiu-mereala-maakonnaplaneering/> (kontrollitud 10.05.2023)

VAIDLUSTAMINE

Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)
Martin Nurme
juhataja
maapõuebüroo

Lisad:

1. Keskkonnaluba
2. Eelhinnang
3. Mäeeraldise plaan
4. Geoloogilised läbilõiked
5. Korrastatud maa plaan

Teadmiseks: Eesti Keskkonnaühenduste Koda., Eesti Ornitoloogiaühing, Hiiumaa
Vallavalitsus, Maa-amet, Muinsuskaitseamet, Rahandusministeerium, Tarbijakaitse ja
Tehnilise Järelevalve Amet, Transpordiamet

Silja Jakobi 5341 0707
silja.jakobi@keskkonnaamet.ee