

KORRALDUS

Keskkonnaloa väljastamise korralduse eelnõu

1. OTSUS

Lähtudes **Aktsiaseltsi Läätsa Kalatööstus** 27.09.2021 esitatud keskkonnaloa nr L.ÕV/329259 muutmise taotlusest, võttes aluseks haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40, § 46, § 64 lg 1, atmosfääriõhu kaitse seaduse (edaspidi *AÕKS*) § 2, § 89, veeseaduse (edaspidi *VeeS*) § 2 lg 2, § 191 lg 1, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 41 lg 1 p 2, § 59 lg 2 p 4 ning kooskõlas Keskkonnaameti peadirektori 10.12.2020 käskkirja nr 1-1/20/230 „Keskkonnaameti struktuuriüksuste põhimääruste kinnitamine“ lisa 8 „Keskkonnaameti kliima- ja kiirgusosakonna põhimäärus“ punktiga 2.5.1 ning Keskkonnaameti peadirektori 09.07.2021 käskkirjaga nr 1-1/21/137 „Teabehalduse korra kinnitamine“ **otsustan:**

1.1 Muuta Aktsiaseltsi Läätsa Kalatööstus (registrikood 10448569, aadress Saare maakond, Saaremaa vald, Läätsa küla, Kalatööstuse, 93216) tähtajatu kehtivusega keskkonnaluba nr ÕV/329259 vastavalt keskkonnaloa muutmise taotlusele ning vormistada keskkonnaluba nr L.ÕV/329259 ümber vastavalt keskkonnaministri 23.10.2019 määruse nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ nõuetele.

1.2 Liita paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku viimiseks väljastatud keskkonnaloale nr L.ÕV/329259 vee erikasutuse keskkonnaluba nr L.VV/330223 ja muuta seda vastavalt keskkonnaloa muutmise taotlusele. Ühise keskkonnaloa numbriks jääb L.ÕV/329259.

1.3 Tunnistada keskkonnaluba nr L.VV/330223 kehtetuks.

1.4 Käesolev korraldus jõustub Aktsiaseltsile Läätsa Kalatööstus teatavaks tegemisest.

2. ASJAOLUD

2.1 Keskkonnaloa taotluse läbivaatamine

Aktsiaselts Läätsa Kalatööstus (edaspidi ka *ettevõtte*) esitas 27.09.2021 Keskkonnaametile **keskkonnaloa** (edaspidi ka *õhusaasteluba*) nr L.ÕV/329259 muutmise taotluse T-KL/1008555-3 ja lubatud heitkoguste (edaspidi *LHK*) projekti (nõuetekohane taotlus on keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS registreeritud menetluse numbriga M-116644).

Keskkonnaloo muutmist taotletakse Saare maakonnas, **Saaremaa vallas, Läätsa külas, Kalatööstuse** (katastritunnus: 72101:002:0479; registriosa nr 2759234) kinnistul asuvale kaitisele.

Ettevõtte taotleb **tähtajatu** keskkonnaloo muutmist. Muudetud keskkonnaluba annab õiguse järgmisteks tegevusteks:

- paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamiseks
- vee erikasutuseks

Keskkonnaloo muutmist taotletakse seoses vedelgaasi (LPG) kasutusele võtmisega kütusena senise põlevkiviõli asemel ning kuumtöödeldud kala koguse suurenemisega. Lisaks soovitakse õhusaasteloale liita sama ettevõtte vee erikasutuse keskkonnaluba nr L.VV/330223 ja muuta seda seoses põhjaveevõtu vähendamisega.

2.2 Kehtivad keskkonnaload

Ettevõttele on kaitisele antud **õhusaasteluba** saasteainete väljutamiseks paiksest heiteallikast välisõhku nr L.ÕV/329259 ning **veeluba** nr L.VV/330223. Mõlemad load on ettevõttele väljastatud tähtajatu kehtivusajaga. Keskkonnaamet annab ühe **keskkonnaloo**, kui tegevused on omavahel ruumiliselt või tehnoloogiliselt seotud (KeÜS § 41 lõige 1 ja 4).

2.3 Keskkonnaloo taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine

Enne haldusakti andmist peab haldusorgan andma menetlusosalistele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis haldusakti kohta oma arvamus ja vastuväited (HMS § 40 lg 1).

Loa andja teavitas 29.09.2021 **ettevõtet** keskkonnaloo nr L.ÕV/329259 muutmise taotluse **menetluse võtmisest** ning küsis Saaremaa Vallavalitsuselt **arvamust keskkonnaloo muutmise taotluse kohta** (KeÜS § 43 lg 1). (registreeritud 29.09.2021 nr DM-116644-8). Vallavalitsus arvamusi ega ettepanekuid ei esitanud/esitas.

Loa andja teavitas 29.09.2021 **avalikkust** keskkonnaloo **menetluse algatamisest** väljaandes **Ametlikud Teadaanded** (KeÜS § 47 lg 2). Taotluse avalikustamise käigus ettepanekuid ja vastuväiteid **ei esitatud/esitati**.

Loa andja otsustas piirinaabreid mitte teavitada ning samuti jätta ajalehes teade avaldamata, kuna taotlusmaterjalide põhjal ei ole näha täiendavaid häiringuid ümbruskonnas tegutsevatele ja elavatele isikutele, kuna kaitise tootmisterritorium piirneb merega idas, tootmiskauga kagus, elamumaaga lõunas, transpordimaaga läänes, jäätmeoidla maaga põhjas ning lähim elamu asub heiteallika „Katlamaja korsten“ suhtes ca 150 m kaugusel lõuna suunas. (KeÜS § 46 lg 1 ja lg 1¹, § 47 lg 2).

Loa andja teavitas 27.10.2021 keskkonnaloo nr L.ÕV/329259 muutmise **otsuse eelnõu** valmimisest ametlikus väljaandes **Ametlikud Teadaanded** ja saatis nii ettevõttele kui ka

Saaremaa Vallavalitsusele tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks (HMS § 48 lg 1 ja 2, § 49 lg1). Eelnõudele ettepanekuid ja vastuväiteid **ei esitatud/esitati**.

3. KAALUTLUSED

3.1 Keskkonnamõju hindamise vajalikkuse üle otsustamine

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

Ettevõtte kavandatava tegevuse puhul ei ole keskkonnamõju hindamine (edaspidi *KMH*) kohustuslik, kuna põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus 1,023 MW ei ole olulise keskkonnamõjuga tegevus *KeHJS* mõistes (*KeHJS* § 11 lg 3, § 6 lg 1).

Ettevõtte kavandatava tegevuse puhul ei tule anda eelhinnangut ja kaaluda *KMH* vajalikkust (*KeHJS* § 6 lg 2³), kuna:

- kätise põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus 1.023 MW_{th} jääb alla olulise keskkonnamõjuga tegevuse künnise 300 MW (*KeHJS* 6 lg 2 p 3) ja tegevuse, mille puhul tuleb kaaluda *KMH* vajalikkust, künnise 50-299 MW (Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määrus nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“ (edaspidi *määrus nr 224*) § 2 p 1);
- *LHK* projektis antud hinnangu kohaselt võib fritüüri käitamisel spetsiifilist lõhna eralduda. Arvestades kuumtöötlemise kestust (E-R maksimaalselt 7 tundi päevas, kokku *ca* 21% aasta töötundidest) ning et kätise territooriumil puhuvad tuuled on valdavalt edelast, kandes lõhna lähedalasuvatest elamutest eemale, siis on märkimisväärse lõhnahäiringu teke vähetõenäoline (*KeHJS* § 6 lg 2 p 22 ja määrus nr 224 § 15 p 9);
- põhjaveevõtt kuni 20 000 m³ aastas ei ole olulise keskkonnamõjuga tegevus *KeHJS* mõistes (*KeHJS* § 11 lg 3, § 6 lg 1 ja § 6 lg 2 ja lg 4);
- sademevee väljalask (SA109) suubub Kura kurgu hoiualale (registrikood: KLO2000316), mille koosseisus on kaitse alla võetud Natura 2000 võrgustikku kuuluv Kura kurgu linnuala (registrikood: RAH0000132). Sademevee suublasse juhtimisega seotud rajatised asuvad vaadeldaval alal juba hoiualade moodustamisel. Nõetele vastavalt puhastatud sademevee juhtimisel suublasse on ebasoodne mõju ebatõenäoline Natura 2000 võrgustiku aladele või kaitstavatele loodusobjektidele;
- Ei ole tõenäoline, et Aktsiaseltsi Läätsa kalatööstus tegevus võiks kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku aladele või kaitstavatele loodusobjektidele (määruse nr 224 § 15 p 8).

3.2 Kaalutlused keskkonnaloa muutmisel

Haldusakti muutmise otsustab haldusorgan, kelle pädevuses on haldusakti andmine muutmise

ajal (HMS § 64 lg 1 ja § 68 lg 2). Keskkonnaloa annab Keskkonnaamet (AÕKS § 89, VeeS § 191 lg 1). Keskkonnaloa taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS ning VeeS sätestatud erisusi (AÕKS § 2 lg 2, VeeS § 2 lg 2).

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1 muudetav keskkonnaluba nr L.ÕV/329259 annab ettevõttele aadressil Saare maakond, Saaremaa vald, Läätsa küla, Kalatööstuse, 93216 (katastritunnus 72101:002:0479; registriosa nr 2759234) õiguse alljärgnevalt:

- saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksest heiteallikast,
- vee erikasutuseks.

Tulenevalt korralduse punktist 1.2 vormistab Keskkonnaamet õhusaasteloa nr L.ÕV/329259 ja veeloa nr L.VV/330223 ühtseks keskkonnaloaks nr L.ÕV/329259. Korralduse punktiga 1.3 tunnistatakse kehtetuks seni kehtinud veeluba nr L.VV/330223.

3.2.1 Saasteainete välisõhku väljutamine paiksest heiteallikast

Lubatav tegevus

Ettevõttele on paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise keskkonnaluba vajalik, kuna tema põletusseadme soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus ($1,023 \text{ MW}_{\text{th}}$) kütuse põletamisel on suurem kui 1 MW_{th} (keskkonnaministri määrus nr 67 § 3 lg 1).

Aktsiaseltsi Läätsa Kalatööstuse põhitegevuseks on kala, vähilaadsete ja limuste töötlemine ja säilitamine (EMTAK 10201). Tegevusala, millele luba antakse on lisaks põhitegevusalale ka auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAK 35301). Käitises toimub kala ja kreveti töötlemine. Käitis kujutab endast üht tootmisüksust, mis on varustatud põletusseadmega ($>1 \text{ MW}_{\text{th}}$) ning kus toimub kogu tootmisprotsess, sealhulgas valmistoodangu pakendamine ja ladustamine.

Kokku on käitise tootmisterritooriumil 3 heiteallikat – põletusseade nimisoojusvõimsusega $1,023 \text{ MW}_{\text{th}}$, kala kuumtöötlemise ventilatsioonikorsten ning ammoniaagil töötav külmhoone. Kokku kasutatakse põletusseadmes kuni 40 tonni vedeldatud naftagaasi (LPG).

LHK projekt on keskkonnaloa taotluse ja loa lahutamatu osa (määrus nr 56 § 20 lg 1), kus on toodud käitise heiteallikate ja tootmisprotsessi üksikasjaline kirjeldus. Seetõttu ei pea Keskkonnaamet otstarbekaks käitise heiteallikate ja tootmisprotsessi kirjeldust keskkonnaloa andmise korralduses detailsemalt välja tuua.

Keskkonnaamet kontrollis keskkonnaloa taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määrusele nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispiirid“ (edaspidi *määrus nr 75*) ja keskkonnaministri 27.12.2016 määrusele nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ (edaspidi *määrus nr 84*).

Iga saasteaine hajumise arvutuslikul hindamisel võetakse arvesse kõik käitise territooriumil paiknevad heiteallikad ja kõik keskkonnaluba, keskkonnakompleksluba või registreeringut

omavad heiteallikad, mis jäävad saasteainete hajumise arvutuslikuks hindamiseks kasutatava arvutusprogrammi hindamise piirkonda (AÕKS § 92 lg 3). Hajumisarvutuse piirkonnaks on piirkond, mis ulatub alani, kus on tagatud saasteaine sisalduse vastavus AÕKS § 47 lõigete 1 ja 2 alusel kehtestatud piirväärtusele või sihtväärtusele, kuid vähemalt 500 m raadiuses käitise igast heiteallikast (määrus nr 84 § 17 lg 7). Läätsa kalatööstuse hajumisarvutuste piirkonda teisi õhusaasteluba, keskkonnakompleksluba või registreeringut omavaid ettevõtteid ei jää.

Kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest välisõhku väljutatava saasteaine maksimaalne hetkeline heitkogus ei tohi summaarselt ületada määrusega nr 75 kehtestatud õhukvaliteedi piirnorme väljaspool käitise tootmisterritooriumi (AÕKS § 94 lg 2). Õhukvaliteedi piirväärtuse ületamise korral eeldatakse olulise keskkonnanäringu tekkimist (AÕKS § 10 lg 3). LHK projektis hinnati õhukvaliteedi taset arvutuslikult. Saasteainete hajumise arvutusliku hindamise tulemused näitavad, et ettevõtte tegevusega ei ületata ühegi saasteaine osas väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri õhukvaliteedi piirväärtusi. Kõikide saasteainete kontsentratsioonid jäävad alla 30% AÕKS § 47 lõigete 1 ja 2 alusel kehtestatud piir- või sihtväärtuste, mistõttu saasteainete hajumiskaarte ei koostatud (määrus nr 84 § 18¹ lg 1).

Käitise heiteallikatest välisõhku väljutatavatest saasteainetest on suurima mõjuga õhukvaliteedile lämmastikoksiid. Lämmastikoksiidi keskmine õhukvaliteedi tase võib küünida kuni 34 µg/m³, mis moodustab 17% vääveldioksiidile kehtestatud õhukvaliteedi 1 tunni keskmisest piirväärtusest 200 µg/m³. Teiste saasteainete saastetasemed on madalamad, jäädes alla 2% vastavale saasteainele kehtestatud piir- või sihtväärtusest.

LHK projektis esitatakse andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise (määrus nr 56 § 31). LHK projektis antud hinnangu kohaselt võib fritüüri käitamisel spetsiifilist lõhna eralduda. Arvestades kuumtöötlemise kestust (E-R maksimaalselt 7 tundi päevas, kokku ca 21% aasta töötundidest) ning et käitise territooriumil puhuvad tuuled on valdavalt edelast, kandes lõhna lähedalasuvatest elamutest eemale, siis on märkimisväärse lõhnanäringu teke vähetõenäoline.

LHK projektis tuleb anda müra võimaliku esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist (määrus nr 56 § 32 lg 1). Kuna käitise kõik müraallikad paiknevad siseruumides, siis on müra normtaseme ületamine väljaspool käitise tootmisterritooriumi vähetõenäoline.

3.2.2 Vee erikasutus

3.2.2.1. Lubatud põhjaveekogused

Läätsa kalatööstuse veehaardesse, grupikood PKG0000037, kuulub kaks puurkaevu. Puurkaev Läätsa (11749) (kood POH0001961) (*edaspidi nimetatud pk nr 11749*) on rajatud 1972. aastal, puurkaevu sügavus on 65 m ning veehaardesse kuuluv teine puurkaev Läätsa (11853) (kood POH00000696) (*edaspidi nimetatud pk nr 11853*) on rajatud 1957. aastal, puurkaevu sügavus on 63 m. Kuna veevajaduse rahuldab veevõtt ühest kaevust (pk nr 11749), siis teine

veehaardesse kuuluv kaev (pk nr 11853) on hetkel reservis. Mõlemad puurkaevud avavad siluri veekihti ning võetav vesi on sarnase kvaliteediga. Esitatud keskkonnaloa taotluse muutuse alusel soovib ettevõtte võtta põhjavett kuni 55 m³/ööpäevas s.o 5000 m³/kvartalis ja 20 000 m³/aastas. Võetav vesi mõõdetakse kasutusel olevale puurkaevule 2019. aastal paigaldatud taadeldud veearvestiga.

Pk-st nr 11749 veevõtt katab taotletava põhjavee hulga ning see on vastavuses kaevu projekteeritud tootlikkusega (keskmiselt 5 l/s, s.o kuni 432 m³/ööp). Veehaardest taotletav veevõtt on kooskõlas Läätsa kalatööstuse veehaardele Keskkonnaministri 06.04.2006 käskkirjaga nr 404 kuni 2022. aasta lõpuni kinnitatud põhjavee tootmisveevaruga, mis on 1500 m³ ööpäevas.

Ettevõtte põhjaveevõtt on vähenenud võrreldes 1997. aastaga, mil hinnati põhjaveevaru ning ettevõtte vajaduseks rohkem vett kui 500 m³ ööpäevas. Ettevõtte veetarbimine on olnud alates 2007. aastast alla 21 000 m³ aastas ehk alla 100 m³ ööpäevas.

Kui veevajadus suureneb üle vee erikasutusloaga lubatud veevõtu, tuleb taotleda vee erikasutusloa muutmist arvestades kinnitatud põhjaveevaru ja selle kasutusaega. Lähtuvalt VeeS § 204 lg 1 eeldab üle 500 m³ põhjaveevõtt põhjaveevarude ümberhindamist alates 2023. aastast.

Keskkonnaameti hinnangul ei põhjusta puurkaevust taotletav veevõtt piirkonnas ülemäärast põhjavee alanemist. Põhjavee taseme jälgimiseks määrab loa andja põhjaveetaseme mõõtmise nõude reservkaevule (pk nr 11853) ning mõõtmisageduseks üks kord viie aasta jooksul. Mõõtmistulemused tuleb protokollida, kus ära näidata mõõtmise aeg, mõõtmise kirjeldus, mõõtmisvahend, möödunud ajavahemik viimasest pumpamisest, veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Mõõtmistulemused esitatakse aasta aruandes.

Lähtuvalt eelöeldust saab loa andja kinnitada nii Läätsa kalatööstuse veehaardest veevõtu ülemmääraks kuni 55 m³ ööpäevas, 5000 m³/kvartalis ja 20 000 m³/aastas.

3.2.2.2. Võetava põhjavee arvestus

Keskkonnatasude seadus § 32 lg 3 kohaselt arvutatakse tasustatav vee kogus veearvesti näidiku järgi veekogude, puurkaevude ja vee kasutusviiside kaupa. 01.01.2019 kehtiva mõõteseaduse^[1] § 6 lg 1 sätestab kasutusala, mille korral võib metrooloogilise kontrolli teha mõõtevahendile kohustuslikuks. Mõõteseaduse § 6 lg-s 2 on nimetatud kasutusala, kus mõõtevahendi metrooloogilise kontrolli võib teha kohustuslikuks: p-s 3 on nimetatud mõõtevahendid, mida kasutatakse tulenevalt tolli- ja maksuseaduste nõuetest ja p-s 4 mõõtevahendid, mida kasutatakse riikliku järelevalve käigus. Veearvesti kuulub mõõteseaduse § 6 lg 4 kohaselt kohustusliku metrooloogilise kontrolli nimistusse. Mõõteseaduse § 5 lg 1 p 2 alusel on mõõtetulemuse jälgitavus tõendatud, kui mõõtmisel kasutatakse taadeldud mõõtevahendit ja mõõtmisel on järgitud mõõteseadusest või muust seadusest ja selle alusel kehtestatud õigusaktist tulenevaid üksikasjalikke nõudeid mõõteprotseduurile ja mõõtetulemuse töötlemisele.-

Keskkonnatasude seaduse § 33³ lg 2 kohaselt rakendatakse keskkonnatasu deklaratsiooni suhtes maksukorralduse seaduses maksudeklaratsiooni kohta sätestatud. Mõõtetulemuse jälgitavus

tagatakse veearvestiga, mille taatluskohustus on täidetud. Majandus- ja taristuministri 18.12.2018 määruse nr 65 „Metrooloogiliselt kontrollitud mõõtevahendite kohustuslikud kasutusalaad koos eranditega, metrooloogilise kontrolli alla kuuluvate mõõtevahendite nimistu, täpsusnõuded, taatluskehtivusaegad ning metrooloogilise kontrolli ja statistilise taatluse täpsustatud nõuded“ lisas p 4.1 alusel on veearvesti taatluskehtivusaeg **kümme aastat** keskkonnakaitseloaga vee võtmisel veekoguse mõõtmisel, kui kasutatakse veearvestit, DN < 300 mm ja inimkulu <900 m³/h.

Võetava põhjavee koguse määramiseks tuleb puurkaevule paigaldatud nõuetele vastavalt taadeldud veearvesti. Veearvestust tuleb pidada veevõtu päevikus. Veevõtu päevikut võib pidada elektroonselt või paber kandjal. Paber kandjal päeviku pidamisel tuleb sissekanne päevikusse igakordselt allkirjastada näidu võtja poolt.

3.2.2.3. Veehaarde sanitaarkaitseala

Läätsa kalatööstuse piirkond asub puurkaevude registriandmete alusel ning VeeS § 68 lg 3 p 4 toodud kriteeriumitest lähtuvalt maapealse reostuse eest suhteliselt kaitstud põhjaveega alal. Veevõtuga seotud rajatised ja veevõtuseadmed on tehniliselt rahuldavas seisus ning puurkaevudele kehtib 50-meetrine sanitaarkaitseala. Kuna pk nr 11749 ja pk nr 11853 on rajatud enne VeeS jõustumist, siis kaevudele ei ole tagatud VeeS § 149 lg 1 p 3 nõudele vastav 50-meetrine sanitaarkaitseala. Keskkonnariskiga reostusallikaid puurkaevude sanitaarkaitsealas ei ole, kuid 50 m raadiuses asuvad hooned ja territooriumi sisesed teed. Puurkaevude sanitaarkaitsealale ei ole lubatud rajada uusi ehitisi.

Pk-st nr 11853 ca 50 m kaugusel kagus asuvad kerge kütteõlide mahutid kogumahtuvusega 10 m³. Vastavalt Vabariigi Valitsuse 16.05.2001 määrusele nr 172 „Naftasaaduste, põlevkiviõli, selle saaduste või biokütuse hoidla ehitamise ja kasutamise nõuded ning kuja täpsustatud ulatus“ § 2 p 2 alusel on kuni 10 m³ mahutavusega mahuti nimetatud väikeseks hoidlaks. Väikese hoidla kuja peab olema vähemalt 25 m. Mahutid asuvad väljaspool pk nr 11853 sanitaarkaitseala, seega on mahutite asukoht vastavuses VeeS nõuetega. 2021.aastast ei ole mahutid kasutusel.

3.2.2.4. Põhjavee kvaliteet ja seirenõuded

Saaremaa Siluri põhjaveekogumi keemiline seisund on hea, kuid piirkonniti on põhjaveekogum ohustatud, sest veevõtu intensiivistamine võib põhjustada kloriidide sisalduse suurenemist ja halvendada veevarustuse olukorda. Põhjaveekogumi üldine keemiline seisund on hinnatud heaks.

Läätsa kalatööstuse pk nr 11749 vesi sisaldab võetud veeproovide analüüsitulemuse alusel ülemäära kloriide (760 – 855 mg/l), boori (1,4 mg/l) ja naatriumi (294,2 mg/l), rauda (260 ug/l). Võetav vesi sobib tootmisveeks kalade ja teiste mereandide töötlemisel.

Põhjavee kvaliteedi kontrollimiseks kehtestatakse seirenõuded lähtuvalt Keskkonnaministri 01.10.2019 määrusest „Põhjaveekogumite nimekiri ja nende eristamise kord, seisundiklassid ja nende määramise kord, seisundiklassidele vastavad keemilise seisundi määramiseks

kasutatavate kvaliteedinäitajate väärtused ja koguselise seisundi määramiseks kasutatavate näitajate tingimused, põhjaveet ohustavate saasteainete nimekiri, nende sisalduse läviväärtused põhjaveekogumite kaupa ja kvaliteedi piirväärtused põhjavees ning taustataseme määramise põhimõtted“ nr 48[2] § 7, § 9 § 10.

Kuna veevõtt on rohkem kui 50 m³ ööpäevas ja väiksem kui 100 m³ ööpäevas tuleb veallika veekvaliteeti hinnata vähemalt üks kord kolme aasta jooksul loas nimetatud kvaliteedi näitajate suhtes va pestitsiidid, benseen, naftaproduktid ja polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH). Benseen, naftaproduktid, pestitsiidid ja PAH tuleb määrata üks kord kuue aasta jooksul.

Kui ilmneb, et võetud proovide analüüsitulemus ei vasta kehtestatud nõuetele või on piirkonnas põhjavee reostuskahtlus, siis sel juhul tuleb teha korduanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjaveekvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud veekvaliteedi parandamiseks. Reostuse kahtluse korral tuleb analüüsid teha viivitamatult arvestades reostuse olemust.

VeeS § 236 lg 2 kohaselt kuulub keskkonnaloaga nõutav omaseire veeuuringu alla ja lähtuvalt VeeS § 243 lg 1 peab veeuuringu teostamisel proovivõtja olema atesteeritud vastavas valdkonnas kehtestatud korra kohaselt, kasutama veeuuringu või joogiveeuuringu eesmärgiga sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat. Atesteerimisele kuuluvad proovivõtuvaldkonnad määrab ning proovivõtjale esitatavad nõuded, õppeprogrammi, atesteerimise korra, atesteerimistunnistuse vormi ja atesteerimiskomisjoni töökorra kehtestab valdkonna eest vastutav minister määrusega (VeeS § 243 lg 5). Veeproovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed

Tulenevalt KeÜS § 40¹ lg 1 p-st 1 esitatakse keskkonnalooga seotud põhjavee seire-, aruandlus- ja muud kohustused läbi KOTKAS-e. Seiretulemused tuleb esitada Keskkonnaametile läbi KOTKAS-e tärgandmetena lisades ka vastavad dokumendid hiljemalt kahe nädala jooksul peale seirekohustuse lõppemist.

3.2.2.5. Sademevee suublasse juhtimine

Enamuses ettevõtte territooriumilt sademevett ei koguta kanalisatsiooni kaudu ning see imbub haljasaladel või pehme kattega aladelt pinnasesse.

Läätsa kalatööstuse 0,6 ha suuruselt kõvakattega kaetud territooriumilt kogutakse sademetena langenud vesi sademeveekanalisatsiooni kaudu Laidunina- Roomassaare merealale ning suublasse juhitud sademeveehulk on hinnatav 3540 m³ aastas[3]. Ettevõtte territooriumi kasutavad erinevad transpordivahendid ning saastatud sademevee tekke vältimiseks või sademevees reoainete koguse vähendamiseks, tuleb kõvakattega alasid, millelt sademevett ära juhitakse regulaarselt kuivalt puhastada.

Sademevee juhtimisel suublasse tuleb arvestada VeeS § 130 lg 2 (jõustus 01.10.2019) alusel kehtestatud keskkonnaministri 08.11.2019 määruse nr 61 „Nõuded reovee puhastamise ning

heit-, sademe-, kaevandus-, karjääri- ja jahutusvee suublasse juhtimise kohta, nõuetele vastavuse hindamise meetmed ning saasteainesisalduse piirväärtused“ nõudeid (edaspidi määrus nr 61).

Määruse nr 61 § 7 lg 1 alusel tohib lahkvoolest sademeveekanaliseerimisest sademeveelaskme kaudu suublasse juhtida sademevett, mille saastenaõtjad ei ületa käesoleva määruse lisas 1 sätestatud piirväärtusi, mis kehtivad reoveekogumisala kohta, mille koormus on 2000–9999 ie, välja arvatud heljumisisaldus, mis ei tohi ületada 40 mg/l, ja naftasaaduste sisaldus, mis ei tohi ületada 5 mg/l.

Määruse nr 61 § 7 lg 7 alusel on sademeveele kohustuslik keskkonnalooga määrata vähemalt heljumi- ja naftasaaduste sisalduse ning biokeemilise hapnikutarbe piirväärtused koos vastava seirekohustusega. Muud määruse nr 61 lisas 1 nimetatud saastenaõtjate piirväärtused ja seirenõuded määratakse loas sademevee päritolu ja riskihinnangu põhjal.

Seni sademevee seireandmetest nähtub, et ettevõtte sademevee väljalask on vastanud kehtivatele nõuetele ning üldlämmastiku, üldfosfori, keemilise hapnikutarviduse näitajad on väga madalal tasemel või jäänud alla labori mõõtemääramatust. Sademevesi kogutakse piiratud territooriumilt, mida kuivalt puhastatakse regulaarselt. Arvestades eeltoodut seatakse suublasse juhitavale sademevee reostusnäitajatele piirväärtused ja seirenõuded BHT₇-le, heljuvainele ja naftasaadustele.

Sademeveeproovide võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning esinduslik sademevee omaseire proov võib olla punktproov, kui see on võetud 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust. Saastenaõtjate määramiseks sademevees ei võeta proovi vihmavalingu ajal ega muudes erakorralistes ilmastikuoludes, näiteks lume kiire sulamise ajal (määrus nr 61 § 14 lg 2, lg 5, lg 9 lg 10 ja § 16 lg 5 ja lg 6).

VeeS § 236 lg 2 kohaselt kuulub keskkonnalooga nõutav omaseire sh sademeveeproovide võtmine veeuringu alla. Proovivõtjaid atesteeritakse keskkonnaministri 08.10.2019 määruses nr 53[4] nimetatud proovivõtuvaldkondades. Määruses nr 53 ei ole nimetatud proovide võtmist sademeveest. Seega sademevee proovide võtja ei pea olema atesteeritud, kuid proovide võtmisel tuleb lähtuda VeeS § 243 lg-st 2, mille alusel peab proovivõtja järgima asjaomase proovivõtuvaldkonna tunnustatud meetodit ja tagama, et saadud tulemuste jälgitavus on tõendatud. Soovitav on kasutada atesteeritud proovivõtjat.

VeeS § 236 lg 3 alusel veeuringuks võetud veeproove analüüsivad katselaborid. VeeS § 237 lg 2 alusel peab katselabor vastama VeeS § 237 lg 4 alusel kehtestatud katselabori nõuetele ning sooritama vähemalt üks kord aastas veeuringu valdkonnas katselaborite võrdluskatsed.

Sademevee vooluhulk on soovituslik arvutada standardis EVS 848 „Väliskanalisatsioonivõrk” või muus samaväärses standardis sätestatud meetodika alusel, kui õigusaktiga ei ole sätestatud teisiti.

Tulenevalt KeÜS § 40¹ lg 1 p-st 1 esitatakse keskkonnalooga seotud sademevee seire-, aruandlus- ja muud kohustused läbi KOTKAS-e. Seiretulemused tuleb esitada

Keskkonnaametile läbi KOTKAS-e tärkandmetena lisades ka vastavad dokumendid hiljemalt kahe nädala jooksul peale seirekohustuse lõppemist.

3.2.2.6 Kaalutus veemajanduskava rakendamiseks ja suubla seire.

Vee seisundi hindamise ja abinõude planeerimise ning rakendamise eesmärgil on veekogud VeeS §54 lg 7 alusel jaotatud või liidetud osadeks ehk pinnaveekogumiteks. Veekogumi seisundit hinnatakse VeeS § 57 alusel „ökoloogilise seisundina“ ja „keemilise seisundina“.

Vabariigi Valitsuse 07.01.2016 protokollilise otsusega kinnitatud Lääne-Eesti vesikonna veemajanduskava 2015-2021[5] (edaspidi VMK) meetmeprogramm. Laidunina-Roomassaare ranna mereala kuulub veekogumisse nimega „Liivi lahe loodeosa rannikuvesi“ kood EE_17[6] (Varasem nimi „Liivi lahe rannikuvesi, kood EE_12). Veekogumi seisund on hinnatud halvaks elavhõbeda sisalduse tõttu kalades Veekogumi ökoloogiline seisund on **kesine**, mis on põhjustatud toitainete, eelkõige fosfori ja lämmastiku, ülemäärasest sisaldusest.

VMK meetmeprogrammis on Liivi lahe rannikuvee veekogum märgitud veekogumiks, millele koormust saasteainetest tuleb piirata ja vältida. Vältida tähendab, et uute koormuste lisandumine peaks üldjuhul olema keelatud. Erandina saab kõne alla tulla juhused, kui veekasutus ei too kaasa negatiivselt mõju veekogumile või on tühine.

Läätsa kalatööstuse sademevee puhastussüsteemi väljundnäitajad on 2015, 2017, 2020, 2021 teostatud omaseire tulemuste alusel vastanud määruse nr 61 nõuetele. Arvestades, et nõuetele vastavalt puhastatud sademevee saasteainete jääkkoormus suublasse juhitava vees on väike, siis see ei ohusta suublaks oleva veekogumi kvaliteeti ja suublaseire tingimusi keskkonnalooga ei määrata. Oluline on täita stabiilselt seadusest tulevad nõuded saasteainete suublasse juhtimisel.

[1] <https://www.riigiteataja.ee/akt/112122018057>

[2] <https://www.riigiteataja.ee/akt/102102019005>

[3] Aasta keskmine sademehulk on 590 mm (Sõrve, 1991-2020)
<http://www.ilmateenistus.ee/kliima/kliimanormid/sademed>

[4] Keskkonnaministri 08.10.2019 määrus nr 53 „Atesteerimisele kuuluvad proovivõtuvaldkonnad, proovivõtjale esitatavad nõuded, õppeprogramm, atesteerimise kord, atesteerimistunnistuse vorm ja atesteerimiskomisjoni töökord“

[5] Veemajanduskavad 2015-2021 | Keskkonnaministeerium (envir.ee)

[6] Keskkonnaministri 16.04.2020 määrus nr 19“ Pinnaveekogumite nimekiri, pinnaveekogumite ja territoriaal mere seisundiklasside määramise kord, pinnaveekogumite ökoloogiliste seisundiklasside kvaliteedinäitajate väärtused ja pinnaveekogumiga hõlmamata veekogude kvaliteedinäitajate väärtused“

3.3 Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Arvamusi ja vastuväiteid keskkonnaloa eelnõule esitati/ei esitatud.

3.4 Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad käitajal seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima AÕKS, VeeS ja nende alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale. Olulisemad keskkonnaalased kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitseloa omaja meelespea“ ja "Keskkonnatasu". Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: [Loa omaja meelespea | Keskkonnaamet](#).

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.

Sulev Vare
juhataja
kliima- ja välisõhu büroo