

KORRALDUS

Keskkonnaloa väljastamise korralduse eelnõu

1. OTSUS

Lähtudes Estonian Plywood AS 10.04.2024 esitatud keskkonnaloa muutmise taotlusest, võttes aluseks haldusmenetluse seaduse § 40, § 46, § 53, § 64, atmosfääriõhu kaitse seaduse § 2, § 89, § 99, veeseaduse § 2 lg 2, § 187 p 2, § 191 lg 1, ühisveevärgi ja -kanalisatsiooni seaduse § 36 lg 4, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 4, § 59 lg 2 p 3, § 59 lg 2 p 4¹ otsustan:

1.1. Muuta Estonian Plywood AS (registrikood 14301076, aadress Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond) tähtajatu kehtivusega ühtne keskkonnaluba nr L.ÕV/332454 (käitise aadress Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond) vastavalt keskkonnaloa taotlusmaterjalidele, andes õiguse:

- vee erikasutuseks;
- saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksetest heiteallikatest.

1.2. Määrata keskkonnaloaga nr L.ÕV/332454 maksimaalsed lubatud aastased saasteainete heitkogused (tabel A4) ja saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire eritingimus (tabel A7):

"Selleks, et hinnata saasteainete sisalduse vastavust keskmise võimsusega põletusseadmetele sätestatud heite piirväärtustele, teostada 8.825 MW_{th} katelde NO_x, CO ja osakeste (PM-sum) kontsentratsioonide mõõtmised ühisest suitsukäigust või kui see ei ole võimalik, siis eraldi suitsukäikudest heiteallikast Katlamaja (K-1) (HEIT0008551). Tulemused esitada kahe põletusseadme kohta kokku keskmisena. Esmakordsed mõõtmised teha hiljemalt 4 kuu jooksul keskkonnaloa andmisest, kuid mitte hiljem kui xx.xx.2024. a. Peale esimesi mõõtmisi teostada vastavad mõõtmised regulaarselt kord 3 aasta jooksul eelmisest mõõtmisest arvates. Mõõtmised viia läbi ajal, mil põletusseadmed võimsustega 2x8.825 MW_{th} töötavad tavapärase koormusega, kasutades kütusena puiduhaket. Käitaja peab tagama nõuetekohase standardile vastava mõõtepunkti ja tuleb läbi viia vähemalt kolm 30 min pikkust mõõtmist. Mõõtetulemused peavad olema teisendatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm³, arvestatud 6% O₂ sisalduse juures). Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile

esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kuid mitte hiljem kui 2 nädala jooksul, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit".

1.3. Avalikustada keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 andmise otsus ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.

1.4. Teha muudetud keskkonnaluba kättesaadavaks Keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS <https://kotkas.envir.ee/>.

1.5. Korraldus jõustub teatavakstegemisest Estonian Plywood AS-ile.

1.6. Muuta Estonian Plywood AS-i keskkonnaluba nr L.ÕV/332454 vee erikasutuse valdkonnas alljärnevalt:

1.6.1. Lisada keskkonnaloas nr L.VV/334040 toodud andmed keskkonnaloale L.ÕV/332454 vee eriosasse.

1.6.2. Lisada tabelisse 1.1. „Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire“, 1) reoveepuhasti nimetus ja kood; 2) seirekoha nimetus ja L-EST97 koordinaadid; 3) proovi võtmise liik, proovi tüüp ja proovi võtmise või arvutusliku tulemuse esitamise sagedus.

1.6.3. Lisada tabelisse V17 "Nõuded teabe esitamiseks loa andjale" p 10. Ohtlike ainete heidete kogus ja kontsentratsioon koos nende arvestamise meetodikaga tuleb esitada Keskkonnaametile üks kord aastas, esimene teavitamine on vaja teha ajavahemiku 01.01.2024 – 31.12.2024 kohta. Andmed ohtlike ainete seire kohta tuleb esitada üks kord aastas kohustuse täitmise perioodile järgneval aastal hiljemalt 15.02. keskkonnainfosüsteemi KOTKAS kohustuste moodulis.

1.6.4. Muuta keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 tabelis V2 „Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa“ põhjavee võtmise kogusteks Estonian Plywood AS puurkaevust nr 1 (katastri nr 58082) 164 m³/ööpäevas (60 000 m³/aastas) ja Estonian Plywood AS puurkaevust nr 2 (katastri nr 60366) 10,9 m³/ööpäevas (4000 m³/aastas).

1.6.5. Muuta keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 tabelis V17 „Nõuded teabe esitamiseks loa andjale“ p 1 teabe esitamise sageduseks üks kord kolme aasta jooksul ja p 3 teabe esitamise sageduseks üks kord kvartalis.

1.6.6. Tunnistada keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 muutmise kehtima hakkamisel kehtetuks keskkonnaluba nr L.VV/334040.

2. ASJAOLUD

2.1 Keskkonnaloa taotluse läbivaatamine

Estonian Plywood AS (registrikood 14301076, aadress Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald,

Jõgeva maakond) esitas 02.01.2024 Keskkonnaametile (edaspidi ka *loa andja*) keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 muutmise taotluse T-KL/1011895. 10.04.2024 esitati keskkonnaministri 23.10.2019 määruse nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ nõuetele vastav muutmise taotlus nr T-KL/1011895-5. Ettevõtte taotleb keskkonnaloa muutmist seoses materjalikasutuse ja tegevusmahtude muudatusega, lisaks on muutunud põletusseadmete heitkoguse arvutuslik meetodika, mille alusel on tehtud uued heitkoguste arvutused. Lisaks taotleb ettevõtte vee eriosa lisamist keskkonnaloale L.ÕV/332454.

Estonian Plywood AS (registri nr 14301076) tegevusalaks on spooni ja vineeri tootmine (EMTAK 16211 - Spooni ja vineeri tootmine). Tehase üldvõimsus on 110 000 m³ vineeri aastas, ca 310 m³/ööp. Tootmisterritooriumi aadress Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond; katastrutunnus 24701:001:0529 (100% tootmismaa).

2.2 Kehtiv keskkonnaluba

Keskkonnaloa annab Keskkonnaamet (AÕKS § 89). Keskkonnaloa taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS sätestatud erisusi (AÕKS § 2 lg 2, § 19¹ ja § 79 lg). Estonian Plywood AS omab keskkonnaluba omab 26.04.2019 välja antud keskkonnaluba nr L.ÕV/332454 saasteainete välisõhku väljutamiseks.

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1 muudetav keskkonnaluba nr L.ÕV/332454 annab Estonian Plywood AS-ile õiguse aadressil Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond kinnistul: Kase 24701:001:0130 asuvale käitisele saasteainete välisõhku väljutamiseks keskkonnaloas määratud tingimustel ja kogustes ja vee erikasutuseks.

2.3. Keskkonnaloa taotluse ning otsuse eelnõu avalikustamine ning menetlusosaliste teavitamine

Keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 44 kohaselt vaadatakse keskkonnaloa taotlus läbi avatud menetluses, välja arvatud seadusega sätestatud juhul. KeÜS § 59 lg 4 kohaselt vaadatakse keskkonnaloa muutmise taotluse läbi keskkonnaloa andmiseks sätestatud korras va loa omaja andmete muutmisel või § 59 lg 5 sätestatud juhtudel kui muutmise ei mõjuta keskkonnariski suurust, keskkonnaloa muutmisel ei toimu keskkonnamõju hindamist ning puudub muu oluline avalik huvi avatud menetluse läbiviimiseks või keskkonnaohu vältimiseks. Keskkonnaameti hinnangul on tegemist keskkonnaloa muutmise, mis võib mõjutada keskkonnariski suurust. Lähtudes eeltoodust kohaldatakse keskkonnaloa muutmise menetlusele avatud menetluse sätteid.

KeÜS § 47 lg 1 ja 2 kohaselt avaldab keskkonnaloa andja avatud menetluse korral keskkonnaloa taotluse esitamise kohta viivitamata teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja

kohalikus või maakondlikus ajalehes. Teate võib jätta kohalikus või maakondlikus ajalehes avaldamata, kui kavandatud tegevusega kaasnev keskkonnahäiring või keskkonnarisk on nii väike, et selle vastu puudub piisav avalik huvi. KeÜS § 47 lg 2 kohaselt tuleb Keskkonnaametil avaldada keskkonnavalitsemise taotluse menetluse algatamise teade ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja kohalikus või maakondlikus ajalehes.

Loa andja teavitas 19.03.2024 kirjaga (reg nr DM-126875-8) ettevõtet keskkonnavalitsemise taotluse menetluse võtmisest ning küsis kohaliku omavalitsuse üksuse arvamust (reg nr DM-126875-10) keskkonnavalitsemise taotluse kohta (KeÜS § 43 lg 1). KeÜS § 43 lg 2 sätestab, et kohalik omavalitsuse üksus esitab kirjaliku arvamuse keskkonnavalitsemise taotluse kohta ühe kuu jooksul taotluse saamisest arvates. Arvamuse esitamine ei piira kohaliku omavalitsuse üksuse õigust esitada edasise menetluse käigus täiendavaid seisukohti. HMS § 16 lg 2 sätestab, et kui teine haldusorgan ei ole arvamust määratud tähtajaks andnud ega tähtaega pikendanud, võib taotluse lahendada teise haldusorgani arvamusega. Jõgeva Vallavalitsuse taotlusega tingimusteta nõustuv aramus laekus 08.04.2024 (reg nr DM-126875-12).

Loa andja teavitas 19.03.2024 avalikkust keskkonnavalitsemise andmise menetluse algatamisest väljaandes Ametlikud Teadaanded, kuid jättis kuulutuse maakondlikus või kohalikus ajalehes avaldamata. Taotluse avalikustamise käigus ettepanekuid või vastuväiteid ei laekunud.

Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema HMS § 49 lõike 2 ja KeÜS § 48 lõike 4 kohaselt võimalus eelnõudega tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras Keskkonnaamet eelnõudele ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks kaks nädalat eelnõude kättesaamisest arvates.

KeÜS § 48 lg 1 alusel saatis Keskkonnaamet xx.xx.2024 kirjaga (reg nr DM-126875-xx) Estonian Plywood ASile ja kohaliku omavalitsuse üksusele muudetud keskkonnavalitsemise eelnõu ja keskkonnavalitsemise muutmise korralduse eelnõu tutvumiseks ning arvamuse avaldamiseks. Loa omajalt eelnõude kohta ettepanekuid või vastuväiteid ei saanud.

Keskkonnaamet avalikustas KeÜS § 47 lg 6 alusel xx.xx.2024 teate keskkonnavalitsemise muutmise eelnõu ja keskkonnavalitsemise muutmise korralduse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustamisest tulenevaid vastuväiteid keskkonnavalitsemise eelnõu kohta ei laekunud.

Keskkonnaamet teeb muudetud keskkonnavalitsemise teatavaks KeÜS § 58 lg 3 sätte alusel teate avaldamisega väljaandes Ametlikud Teadaanded.

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 (edaspidi *KeHJS*))

seaduse § 3 lg 1 p 1, p 2).

KeHJS § 11 lg 2 kohaselt vaatab loa andja tegevusloa taotluse läbi ning teeb otsuse kavandatava tegevuse keskkonnamõju hindamise algatamise või algatamata jätmise kohta KeHJS § 6 lg 1 nimetatud tegevuse korral õigusaktis sätestatud tegevusloa taotluse menetlemisaja jooksul ning KeHJS § 6 lg 2 nimetatud valdkondade tegevuse ja KeHJS § 6 lg 2¹ viidatud tegevuse korral õigusaktis sätestatud tegevusloa taotluse menetlemisaja jooksul, kuid hiljemalt 90. päeval pärast KeHJS § 6¹ lg 1 loetletud teabe saamist. KeHJS § 6 lg 1 ei käsitle ettevõtte tootmistegevuse ala, seetõttu keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnangut ei anta.

KeHJS § 6 lg 2 p 7 ja Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu1“ (edaspidi *määrus nr 224*) § 7 kohaselt tuleb keskkonnamõju vajalikkuse eelhinnang anda toiduainete tööstuse valdkonda kuuluvate tegevuste korral, kui tegevuseks on vineeri või puitkiudplaatide tootmine valmistoodangu mahuga üle 600 kuupmeetri ööpäevas. Tehase üldvõimsus on 110 000 m³ vineeri aastas, ca 310 m³/ööp.

KeHJS § 6 lg 1 ja lg 2 ning määruse nr 224 „§ 2 lg 1 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang anda energeetika valdkonnas tegevuste korral, kui nimisoojusvõimsus on 50-299 megavatti. Estonian Plywood ASi katelde summaarne nimisoojusvõimsus on väiksem (17.65 MW_{th}), seega keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnangut ei anta.

KeHJS § 6 lg 1 ja lg 2 ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 § 15 p 8 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang anda tegevusele, mis ei ole otseselt seotud ala kaitsekorraldusega või ei ole selleks otseselt vajalik, kuid mis võib üksi või koostoimes muu tegevusega eeldatavalt mõjutada Natura 2000 võrgustiku ala või kaitstavat loodusobjekti. Kaitstavad loodusobjektid sh Natura 2000 võrgustiku alad kavandatava tegevuse territooriumil ja selle lähiümbruses puuduvad. Ei ole oodata, et ettevõtte tegevus võiks, kas üksi või koosmõjus teiste tegevustega avaldada ebasoodsat mõju Natura 2000 võrgustiku aladele või kaitstavatele loodusobjektidele ning keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnangut ei anta.

3.2 Kaalutlused keskkonnaloa muutmisel

Haldusakti andmise otsustab haldusorgan, kelle pädevuses on haldusakti andmine muutmise ajal (HMS § 64 lg 1 ja § 68 lg 2). Keskkonnaloa annab Keskkonnaamet (AÕKS § 89 ja Vees § 191). Keskkonnaloa taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS sätestatud erisusi (AÕKS § 2 lg 2).

Korralduse otsustava osa punktiga 1.1 muudetav keskkonnaluba nr L.ÕV/332454 annab Estonian Plywood AS-ile õiguse aadressil Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond kinnistul: Kase 24701:001:0130 asuvale käitisele saasteainete välisõhku väljutamiseks keskkonnaloas määratud tingimustel ja kogustes ja vee erikasutuseks.

3.2.1 Vee erikasutus

Lubatav tegevus

Keskkonnaamet on andnud Estonian Plywood AS-le (registrikood 14301076; aadress: Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, 48435 Jõgevamaa) keskkonnaloa nr L.VV/334040 (kehtivusega 01.01.2020 – tähtajatu) põhjavee võtmiseks Estonian Plywood AS puurkaevust nr 1 (katastri nr 58082) 432 m³ /ööpäevas (157 680 m³/aastas) ja Estonian Plywood AS puurkaevust nr 2 (katastri nr 60366) 48 m³/ööpäevas (17 520 m³/aastas) Kase (registriosa nr 2587835; katastritunnus 24701:001:0130) kinnistult Viruvere külas Jõgeva vallas Jõgevamaal.

Taotletav tegevus

Keskkonnaloa muutmise taotluses soovitakse liita keskkonnaloa nr L.VV/334040 ja L.ÕV/332454 üheks keskkonnaloaks. Keskkonnaloale L.ÕV/332454 kantakse vee eriosa.

Taotleja esitas taotluses info ühiskanaliseerimise juhitud reovee kohta ja lisaks soovib vähendada keskkonnaloa võtta lubatud põhjavee kogust.

Muudetavad andmed keskkonnaloa vee eriosas

1.1. Ühiskanaliseerimise juhitud ohtlike ainete seire

Alates 01.07.2023 jõustus uus ühisveevärgi ja -kanaliseerimise seadus (edaspidi ÜVKKS) ning selle kohaselt peavad keskkonnaloa või kompleksloa kohustusega tööstus- või tootmisettevõtjad, kes kasutavad oma tegevuses Kliimaministri 11.12.2023 määrus nr 80 „Ühiskanaliseerimise juhitud ohtlike ainete nimekiri ja piirväärtused“ nimetatud ohtlike aineid ja mis juhitakse ühiskanaliseerimise, nende ainete heidete koguse ja kontsentratsiooni koos nende arvestamise meetodikaga teatama üks kord aastas Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemi (KOTKAS) kaudu (ÜVKKS § 36 lg 4). Kohustus on vajalik ohtlike ainete kasutamisest ja nende veekeskkonda jõudmisest usaldusväärse informatsiooni saamiseks.

Kui keskkonnaloa või kompleksloa kohustusega tööstus- või tootmisettevõtja võtab oma tegevusalas või tehnoloogias kasutusele uue ohtliku aine, mis juhitakse ühiskanaliseerimise, on ta kohustatud sellest viivitamata teatama Keskkonnaametile keskkonnaotsuste infosüsteemi kaudu koos aine heite koguse ja sisalduse arvestamise meetodikaga (ÜVKKS § 36 lg 5).

Seoses eelpool toodud muudatusega on täiendatud keskkonnaministri 23.10.2019. a määrust nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“. Teave, mis tuleb esitada ühiskanaliseerimise juhitud ohtlike ainete kohta, on nimetatud § 40¹. Andmed tuleb esitada Keskkonnaametile

üks kord aastas, esimene teavitamine on vaja teha ajavahemiku 01.01.2024 – 31.12.2024 kohta.

Estonian Plywood AS esitas 02.01.2024 Keskkonnaametile info ohtlike ainete kohta mida juhitakse ühiskanalisatsiooni ja nende ainete heidete koguse ning kontsentratsiooni koos nende arvestamise meetodikaga. Keskkonnaamet lisab keskkonnaloale tabelisse „Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire“, ohtlikud ained ning seirekohad. Andmed ohtlike ainete seire kohta tuleb esitada üks kord aastas hiljemalt 15.02. keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kohustuste moodulis.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Kehtivas keskkonnaloas nr L.VV/334040 on lubatud põhjavee võtmine Estonian Plywood AS puurkaevust nr 1 (katastri nr 58082) 432 m³ /ööpäevas (157 680 m³/aastas) ja Estonian Plywood AS puurkaevust nr 2 (katastri nr 60366) 48 m³/ööpäevas (17 520 m³/aastas).

Keskkonnaloa nr L.ÕV/332454 muutmise taotluses on märgitud põhjavee võtmise kogusteks Estonian Plywood AS puurkaevust nr 1 (katastri nr 58082) 164 m³/ööpäevas (60 000 m³/aastas) ja Estonian Plywood AS puurkaevust nr 2 (katastri nr 60366) 10,9 m³/ööpäevas (4000 m³/aastas).

Keskkonnaamet muudab põhjaveevõtu koguseid vastavalt taotluses toodule.

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Tabelis V17 p 1 on märgitud teabe esitamise sageduse all „Analüüside teostamise korral 1 kord kolme aasta jooksul koos veekasutuse aastaaruandega“. Keskkonnaamet täpsustab, et koos veekasutuse aastaaruandega siiski veehaarde omaseire tulemusi ei esitata, esitatakse keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS kohustuste moodulis kohe peale seireperioodi lõppu. Seega muudab Keskkonnaamet p 1 teabe esitamise sageduseks üks kord kolme aasta jooksul.

Tabelis V17 p 3 on märgitud teabe esitamise sageduse all „Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale“. Keskkonnaamet muudab p 3 teabe esitamise sageduseks üks kord kvartalis.

3.2.2 Saasteainete välisõhku väljutamiseks paiksest heiteallikast

Lubatav tegevus

Estonian Plywood AS vajab keskkonnaluba keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ (edaspidi määrus nr 67) § 2 ja § 3 lg 1 alusel. Määruse nr 67 § 3 lg 1 sätestab keskkonnaloa kohustuslikkuse, kui põletusseadme soojussisendile vastav

nimisoojusvõimsus kütuse põletamisel on 1 MW_{th} või suurem.

Estonian Plywood AS (registri nr 14301076) tegevusalaks on spooni ja vineeri tootmine (EMTAK 16211 - Spooni ja vineeri tootmine), muuks tegevusalaks on auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAK 35301). Tehase üldvõimsus on 110 000 m³ vineeri aastas, ca 310 m³/ööp. Tootmisterritooriumi aadress Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond; katastrutunnus 24701:001:0529. Estonian Plywood AS heiteallikad on HEIT0008551 katlamaja, HEIT0008552 leostus, HEIT0008554 kuivati, HEIT0008555 liimimine ja pressid, HEIT0008550 pealustus, HEIT0008553 hakkepunker ja uued heiteallikad HEIT0011992 hakkepuidu aun, HEIT0011993 katlamaja ettekande punker ja HEIT0011994 tehase üldventilatsioon. Käitises on kasutusel kaks 8,825 MW_{th} keskmise võimsusega põletusseadet, mis on varustatud vastava saasteainete püüdeseadmega. Kütuseliigi aastakulu on 44 000 t puiduhaket. Tootmise käigus tekkiva saepuru ja puidutolmu emissiooni vähendamiseks väliskeskonda kasutatakse käitises kolme kinnist aspiratsioonisüsteemi ning kinnist saepuru ja tolmu siirdesüsteemi.

Lubatud heitkoguste (LHK) projekt on keskkonnanõu taotluse ja loa lahutamatu osa (keskkonnaministri 23.10.2019 määrus nr 56 "Keskkonnanõu taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnanõu taotluse ja loa andmekoosseis" § 20; edaspidi määrus nr 56). LHK projektist leiab heiteallikate, heitkoguste, tootmisprotsesside, arvutuste jne täpsemad kirjeldused, info ning andmed. Seetõttu Keskkonnaamet korralduses LHK projektist leitavat infot ei korda.

Keskkonnanõu andja keeldub keskkonnanõu andmisest, kui keskkonnanõu taotlejal ei ole tegevuskoha omaniku nõusolekut viimase omandis oleva kinnisasja kasutamiseks (KeÜS § 52 lg 1 p 2). KeÜS § 52 lg 1 p 2 nõuded on täidetud. Taotlusmaterjal vastab nimetatud määrusega seatud nõuetele, seega saab Keskkonnaamet anda keskkonnanõu.

Keskkonnaamet kontrollis keskkonnanõu muutmise taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määrusele nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ (edaspidi määrus nr 84). Iga saasteaine hajumise arvutuslikul hindamisel võetakse arvesse kõik käitise tootmisterritooriumil paiknevad heiteallikad ja kõik õhusaasteluba, keskkonnanõu kompleksluba või registreeringut omavad heiteallikad, mis jäävad saasteainete hajumise arvutuslikuks hindamiseks kasutatava arvutusprogrammi hindamise piirkonda (AÕKS § 92 lg 3). Hajumisarvutuste piirkonnaks on arvestatud käitise tootmisterritooriumist ca 500 m raadiusega piirkond. Kotkas heiteallikate registri andmetel jääb antud piirkonda MO-Puit Jõgeva AS Saeliini tsüklon HEIT0009452. Heiteallika parameetrid ja heitkogused on võetud KOTKAS heiteallikate registrist. Koosmõju hajumisarvutused näitavad, et õhukvaliteedi piirväärtusi ei ületata. Saasteainete maksimaalsed tekkivad kontsentratsioonid tootmisterritooriumi väljaspool on alla lubatud õhukvaliteedi piirväärtuste (ÖPV). Suurima maksimaalse arvutusliku saastatase taseme saavutab fenooli 24 tunni heide, see moodustab õhukvaliteedi piirväärtusest 55,4%. Kõik õhukvaliteedi piirväärtused on tagatud. Taotlusmaterjal vastab nimetatud määrusega seatud nõuetele, seega saab Keskkonnaamet anda keskkonnanõu.

LHK projektis tuleb anda lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang (määrus nr 56 § 20). Lõhnaainete esinemist reguleerib kliimaministri määrus nr 37 „Lõhnaaine esinemise hindamise kord, hindamisele esitatavad nõuded ja lõhnaaine esinemise häiringutasemed“. Lõhnaainetele on kehtestatud häiringutase, mis on seotud lõhnaainete ajalise esinemisprotsendiga aasta lõikes, milleks on 15% aasta lõhnatundidest. See tähendab, et lõhnaainete kontsentratsiooni loetakse häirivaks, kui lõhnaaine kontsentratsioonil 0,25 OU/m³ ületatakse 15% aasta lõhnatundidest. Käitises kasutatakse tootmisprotsesse (sh ka kemikaale), mille käigus võib eralduda arvestatavas koguses lõhnavaid aineid: atsetooni, formaldehüüdi, metanooli, fenooli. LHK projekti kohaselt võivad Estonian Plywood AS tegevusest lähtuvalt saasteainete ebasobiva hajumistingimuste juures tekkida lõhna tajumise episoodilised kontsentratsioonid käitisesest väljaspool ja selle vahetus läheduses, kuid väljaspool modelleerimise tulemuste kohaselt ei saavutata ühegi lõhnaaine korral häiringutaset 15 % aasta lõhnatundidest väljaspool käitist.

Keskkonnaamet kontrollis keskkonnaloa muutmise taotluse vastavust keskkonnaministri 24.11.2016 määrusele nr 59 „Põletusseadmetest ja põlevkivi termilisest töötlemisest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“. Põletusseadme puhul heitkoguseid mõõdetud ei ole, lähtutud on kehtivast arvutusmetoodikast ja infosüsteemi KOTKAS arvutusmoodulist. Taotlusmaterjal vastab nimetatud määrusega seatud nõuetele, seega saab Keskkonnaamet anda keskkonnakaitseloa.

Keskkonnaamet kontrollis keskkonnaloa muutmise taotluse vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määrusele nr 86 „Välisõhku väljutatava süsinikdioksiidi heite arvutusliku määramise meetodid.“ Taotlusmaterjal vastab nimetatud määrusega seatud nõuetele, seega saab Keskkonnaamet anda keskkonnakaitseloa.

LHK projektis tuleb anda müra võimalikkuse esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist (määrus nr 56 § 32 lg 1). Käitise tegevusega kaasneb müra, kuid kõik suuremad müra tekitavad statsionaarsed seadmed on paigutatud hoonetesse. Peamised müra tekitavad välised allikad on ventilatsiooniseadmed, transporditööd ja laadimistööd. Müra mõju vähendamiseks jälgitakse, et kõik mürarikkad tööd (sh transporditööd) teostataks võimalusel päevasel ajal. Seega on tagatud, et tegevusega kaasneva müra võimalik häiring oleks minimaalne.

Keskmise võimsusega põletusseadmed

19.12.2017 jõustus keskkonnaministri 05.11.2017 määrus nr 44 „Väljaspool tööstusheite seaduse reguleerimisala olevatest põletusseadmetest väljutatavate saasteainete heite piirväärtused, saasteainete heite seirenõuded ja heite piirväärtuste järgimise kriteeriumid“ (edaspidi määrus nr 44), millega kehtestatakse põletusseadmetele, mille soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 1 MW_{th} või suurem ning väiksem kui 50 MW_{th} (edaspidi keskmise võimsusega põletusseadmed) heite seirenõuded, heite piirväärtused ja nende järgimise kriteeriumid. Taotluse kohaselt on käitises kaks keskmise võimsusega põletusseadet.

Kehtival keskkonnaloal ja taotluses on kaks 8.825 MW_{th} keskmise võimsusega põletusseadet

(summaarne võimsus 17.65MWth), mis on varustatud vastava saasteainete püüdeseadmega. Mõlemad põletusseadmed on määruse nr 44 § 9 mõistes uued põletusseadmed (Uus põletusseade käesoleva määruse tähenduses on põletusseade, mis on võetud kasutusele pärast 2018. aasta 20. detsembrist). Käesoleva määruse lisa 2 tabelites 1 või 2 sätestatud väeveldioksiidi, lämmastikoksiidide ja osakeste heite piirväärtusi rakendatakse uutele keskmise võimsusega põletusseadmetele 2018. aasta 20. detsembrist.

Määruse 44 lisa 2 kohaselt on katelde NO_x piirväärtuseks 300 mg/Nm³ ja osakeste piirväärtuseks 30 mg/Nm³. Tulenevalt eelnevast seab Keskkonnamet keskkonnanaloa nr vormi A7. „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused“ eritingimus järgmises sõnastuses:

"Selleks, et hinnata saasteainete sisalduse vastavust keskmise võimsusega põletusseadmetele sätestatud heite piirväärtustele, teostada 8.825 MW_{th} katelde NO_x, CO ja osakeste (PM-sum) kontsentratsioonide mõõtmised ühisest suitsukäigust või kui see ei ole võimalik, siis eraldi suitsukäikudest heiteallikast Katlamaja (K-1) (HEIT0008551). Tulemused esitada kahe põletusseadme kohta kokku keskmisena. Esmakordsed mõõtmised teha hiljemalt 4 kuu jooksul keskkonnanaloa andmisest, kuid mitte hiljem kui xx.xx.2024. a. Peale esimesi mõõtmisi teostada vastavad mõõtmised regulaarselt kord 3 aasta jooksul eelmisest mõõtmisest arvates. Mõõtmised viia läbi ajal, mil põletusseadmed võimsustega 2x8.825 MW_{th} töötavad tavapärase koormusega, kasutades kütusena puiduhaket. Käitaja peab tagama nõuetekohase standardile vastava mõõtepunkti ja tuleb läbi viia vähemalt kolm 30 min pikkust mõõtmist. Mõõtetulemused peavad olema teisendatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm³, arvestatud 6% O₂ sisalduse juures). Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kuid mitte hiljem kui 2 nädala jooksul, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit".

Lähtudes eeltoodust ja arvestades, et antud keskkonnanaloa menetluse käigus ei tuvastanud loa andja taotluses kirjeldatud tegevuse vastuolu AÕKS-i ja muude sellest seadusest tulenevate alamate õigusaktidega, saab loa andja anda keskkonnanaloa nr L.ÕV/332454.

3.3. Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Ettepanekuid või vastuväiteid ei ole laekunud.

3.5 Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnanaloaga 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 keskkonnavalitsusele. Olulisemad keskkonnavalitsuse kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Keskkonnakaitse loa omaja meelekspea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: [Loa omaja meelekspea | 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.

Meelis Mägi
juhataja
Kliima- ja välisõhubüroo