

Õhusaasteloa andmine**I. ASJAOLUD**

Ecopellet OÜ (registrikood 12028564; Veski talu, Kohatu küla, Märjamaa vald, Rapla maakond, 78111) esitas 03.07.2017 Keskkonnaametile õhusaasteloa taotluse ja lubatud heitkoguste (edaspidi LHK) projekti, mis registreeriti dokumendihaldussüsteemis numbriga 15-2/17/8063. Ecopellet OÜ (edaspidi ka käitis) taotleb luba puidutöötlemissaaduste tootmisel tekkivate saasteainete õhku heitmiseks.

Keskkonnaameti Lääne regioon kontrollis esitatud materjalide sisu vastavust atmosfääriõhu kaitse seadusele ja keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 74 (edaspidi määrus nr 74) „Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vormid¹“ nõuetele. Taotlusmaterjal vastas nõuetele. Keskkonnaamet teatas Ecopellet OÜ taotlusmaterjali alusel õhusaasteloa andmise menetluse algatamisest 06.07.2017 kirjaga. Keskkonnaameti välisõhuspetsialist külastas käitist 04.08.2017. Koos käitise esindajaga vaadati üle tootmine ja heiteallikad ning arutati õhusaasteloa edasist menetlusprotsessi.

Keskkonnaamet avalikustas keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi ka KeÜS) § 47 lg 2 alusel 07.07.2017 teate õhusaasteloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustatud teate kohta arvamusi laekunud ei ole. Keskkonnaamet jätab KeÜS § 47 lg 2 alusel teate menetluse algatamise kohta kohalikus või maakondlikus ajalehes tegevusega kaasnevat vähest keskkonnahäiringut arvestades avaldamata. Keskkonnahäiringu võib väheeks hinnata saasteainete heitkoguste, arvutusliku hea õhukvaliteedi säilimise, lähima elamu kauguse ja kaebuste puudumise tõttu. KeÜS § 46 lõike 1¹ sätet arvestades jättis Keskkonnaamet kavandatud tegevuse asukoha kinnisasjaga piirneva kinnisasja omanikud teavitamata, sest kavandataval tegevusel on väheoluline mõju.

Lähtudes KeÜS § 43 lõikest 1 saatis Keskkonnaameti Lääne regioon 06.07.2017 kirjaga Ecopellet OÜ taotlusmaterjali Märjamaa Vallavalitsusele seisukoha avaldamiseks. Märjamaa Vallavalitsuse õhusaasteloa andmisega nõustuv Märjamaa Vallavalitsuse 02.08.2017 korraldus nr 598 laekus Keskkonnaametisse 03.08.2017.

KeÜS § 48 lõike 1 alusel saatis Keskkonnaameti Lääne regioon xx.xx.2017 Ecopellet OÜle ja Märjamaa Vallavalitsusele õhusaasteloa eelnõu ja õhusaasteloa andmise korralduse eelnõu arvamuse ning seisukohtade kirjalikuks esitamiseks. *Ecopellet OÜ vastus ... Märjamaa Vallavalitsuse vastus*

Keskkonnaamet avalikustas keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi ka KeÜS) § 48 alusel xx.xx.2017 teate õhusaasteloa eelnõu ja õhusaasteloa andmise korralduse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Õhusaasteloa ja õhusaasteloa andmise korralduse eelnõud on avalikkusele kättesaadavad Keskkonnaameti veebilehel aadressiga <http://dhs-adr-kea.envir.ee/>. Avalikustatud eelnõude kohta arvamusi *laekunud ei ole/laekus xx.xx.2017 ...*

II. KAALUTLUSED

Käesolev Keskkonnaameti korraldus ja sellega antav õhusaasteluba nr L.ÕV/329572 põhineb keskkonnaseadustiku üldosa seaduse, atmosfääriõhukaitse seaduse (edaspidi ka AÕKS) ja selle alamaktide ning teiste keskkonnavaldkonda reguleerivate õigusaktide nõuetel. Õhusaasteloa annab AÕKS § 89 alusel Keskkonnaamet.

Ecopellet OÜ käitis asub aadressil Pelleti, Sipa-Kütke tee, Sipa küla, Märjamaa vald, Rapla maakond, 78111 (katastritunnuse numberkood on 42702:001:0213). Käitise põhitegevusalaks on puidutöötlemissaaduste tootmine, sh hakkepuut, puitvill jms (EMTAKi kood 16109). Pelletite tootmisel kasutatakse ca 80 % ulatuses hõõvlilaastu ja 20 % ulatuses saepuru. Tooraine niiskusesisaldusest sõltub, kas sellest saab ilma kuivatamata graanuleid toota või suunatakse tooraine kuivatisse. Kuivati hakkepuiduga köetav ahi koosneb põlemiskambrist, järelpõlemise kambrist, segunemisekambrist ja minitsüklonite plokist. Ahju lisaseadmed on primaarõhu ventilaator, sekundaarõhu ventilaator ja korsten 1 koos siibriga. Ahjust väljuvad gaasid juhatakse kuivatustrumliisse, kus need segunevad märja saepuruga. Trumli lõpus on kamber, kus kuiv saepuru eemaldatakse tigutranspordööri. Heitgaasid, veeaurud ja tolmu lähevad tsüklonisse, kus tolmu eraldatakse ning suunatakse kuiva materjali hulka. Puhastatud heitgaasid lähevad korstnasse K-2. Korsten K-1 on kasutusel ainult ahju soojaks kütmisel ja seiskamisel. Muul ajal on see suletud või väiksel koormusel avatud, et võtta küttegaaside jahutamiseks lisaõhku. Lisaks kuivatusliinile on olemas pressimisliin ja pakkimisliin. Pressimisliin koosneb etteande punkrist, haamerveskist, transportööridest, pressist ja jahutist. Pressimisliinil toimub saepuru ja hõõvlilaastu pressimine pelletiks. Pakkimisliin koosneb suurest (20 t) pelleti mahutist, transportööridest, väiksest (3 t) pelleti punkrist ja pakkemasinast. Pakkimisliinil toimub pelleti pakkimine 10-12 kg kottidesse. Pressimisliin ja pakkimisliin on suletud süsteemid, kust tahkete osakeste heidet ei esine. Käitise planeeritud prognoositav tootmismahut on kuni 1000 t graanuleid aastas, tooraine kuivatamiseks kulub soojusenergiat kuni 109,7 MWh/a. Käitise heiteallikaks on kuivati, milles kasutatakse 1,5 MW nimisoojusvõimsusega katelt. Planeeritud tootmisvõimsus on kuni 1000 tonni puidugraanuleid aastas. Tootmises kasutatakse kuivati kütteks kuni 38,5 tonni immutamata hakkepuitu aastas. Õhuheitmete koguse vähendamiseks kasutatakse multitsüklonit püüdeefektiivsusega on 95% ja tsüklonit püüdeefektiivsusega 90%. Käitis taotleb tähtajatu kehtivusega õhusaasteluba.

Õhusaasteluba on vajalik vastavalt keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba¹“ (edaspidi määrus nr 67) § 2, mis sätestab, et õhusaasteluba on nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust ning § 3 lg 1 kui käitise kõikide ühel tootmisterritooriumil asuvate põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus kütuse põletamisel on võrdne või suurem kui 1 MW_{th}.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 1 ja lg 2 ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu¹“ § 2 lg 1 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang anda energeetika valdkonnas tegevuste korral, kui nimisoojusvõimsus on 50-299 megavatti. Ecopellet OÜ käitise katla nimisoojusvõimsus on väiksem, seega ei ole keskkonnamõju eelhindamine vajalik.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 1 ja lg 2 ning Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu¹“ ei käsitle käitise tootmistegevuse ala, seetõttu keskkonnamõju eelhindamist ei tehta.

AÕKS § 91 lg 2 p 3 ja § 98 lg 1 p 3 sätestavad, et õhusaasteloa taotlusele ja LHK projektile tuleb kanda kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga väljutatava saasteaine nimetus ja andmed summaarse lubatud heitkoguse kohta tonnides kalendriaastas, kui saasteaine heitkogus on aastas vähemalt üks kilogramm. Ecopellet OÜ tegevusest väljutatakse välisõhku osakesi kuni 0,557 tonni aastas, süsinikoksiidi kuni 0,527 tonni aastas, lämmastikdioksiidi kuni 0,044 tonni aastas, lenduvaid orgaanilisi ühendeid kuni 0,021 tonni aastas, vääveldioksiidi kuni 0,039 tonni aastas.

Põletusseadmes tekkivate saasteainete heitkogused on arvatud keskkonnaministri 24.11.2016 määruse nr 59 „Põletusseadmetest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“ alusel. 7. Keskkonnaministri 02.08.2004 määrus nr 98 „Puidu töötlemisel välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramismetodid¹“ (RTL 2004, 108, 1723). Määrus kaotas 31.12.2016 kehtivuse, ent puidutöötlemisel tekkivate heitkoguste määramismetoodika on aktsepteeritav.

Õhukvaliteedi hindamine on tehtud vastavalt Keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord¹“ peatükile 5 „Õhukvaliteedi arvutuslik hindamine ja tulemuste esitamine“. Saasteainete hajumiskaardid ning õhukvaliteedi hindamine on koostatud Gaussi saastelehviku kontseptsioonil baseeruva mudeliga AEROPOL, mis on välja töötatud Tartu Ülikoolis.

AÕKS § 101 lg 1 p 1 kohaselt peab paikse heiteallika valdaja tagama, et tema valduses olevatest heiteallikatest välisõhku väljutatavate saasteainete kogused ei ületaks kehtestatud kontrollarvu ega põhjustaks piirkonna välisõhu saastatuse taseme piirväärtuse ületamist. Taotluse kohaselt käitise tootmistegevusest välisõhku väljutavate saasteainete kontsentratsioonid ei ületa tootmisterritooriumi piiril keskkonnaministri 27.12.2016 määrusega nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamiskiirid“ kehtestatud õhukvaliteedi piirväärtusi. Kuna tootmistegevusest väljutatavate saasteainete sisaldused jäävad tootmisala äärel allapoole piirnormi ja lähimad elamud asuvad mõjupiirkonnast väljas pool, siis ei pea Keskkonnaamet vajalikuks kontrollida tootmistegevusest eralduvate saasteainete heitkoguste koostist ja sisaldust otseste mõõtmistega.

AÕKS § 92 lg 3 sätestab, et iga saasteaine hajumise arvutuslikul hindamisel võetakse arvesse kõik käitise tootmisterritooriumil paiknevad heiteallikad ja kõik õhusaasteluba, keskkonnakompleksluba või registreeringut omavad heiteallikad, mis jäävad saasteainete hajumise arvutuslikuks hindamiseks kasutatava arvutusprogrammi hindamise piirkonda. Koosmõju avaldavaid samalaadsed saasteallikaid käitise mõjupiirkonnas ei asu.

Määruse nr 74 § 14 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise. LHK projekti kohaselt ja Keskkonnainspektsiooni andmetele tuginedes ei ole perioodil 2014 – 20.06.2017 lõhnakaebusi laekunud. Arvestada, et tegemist on põletusseadmega kuivati juures, ei ole protsessi iseloomu arvestades lõhnahäiringut oodata.

Määruse nr 74 § 15 kohaselt tuleb LHK projektis anda müra võimaliku esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist. Käitise territooriumil ei ole müra mõõtmisi läbi viidud. Müra tekitavad tehnoloogiaprotsessid toimuvad tootmisruumides ja eeldatavalt olulist müra tootmisterritooriumist väljapoole ei jõua. Tootmishoone ja 284 m kaugusel asuva lähima elamu vahele jääb hoone, mis toimib müra tõkkena ja vähendab oluliselt müra levikut.

Keskkonnatasude seadus sätestab saasteainete välisõhku heitmise eest saastetasu arvutamise ja maksmise korra. Saastetasude deklareerimise ja tasumise kohta leiab infot Keskkonnaameti keskkonnateenuste e-portaalist <https://eteenus.keskkonnaamet.ee/> ja Keskkonnaameti kodulehelt <http://www.keskkonnaamet.ee>.

Vastavalt AÕKS § 90 antakse õhusaasteluba tähtajatult või kindlaksmääratud tähtjaks, olenevalt saasteloa eritingimustest. AS Ecopellet OÜ taotles tähtjatu kehtivusega õhusaasteluba. Tulenevalt AÕKS § 101 lg 1 p 3 peab käitis enne oluliste muudatuste kavandamist tehnoloogiaprotsessis ja heiteallikate parameetrite muutmisel teavitama sellest loa andjat. Kui tehnoloogiaprotsessi muutmisel kaasnevad olulised muudatused kasutatavate seadmete võimsuse või saasteainete heitkoguste osas, peab käitaja taotlema õhusaasteloa muutmist. Nimetatud tingimusi arvestades annab Keskkonnaamet Ecopellet OÜle tähtjatu kehtivusega õhusaasteloa.

AÕKSi kohaselt keeldutakse õhusaasteloa andmisest KeÜS § 52 sätestatud juhtudel. KeÜS § 52 lg 1 p 2 kohaselt keeldutakse keskkonnaloa andmisest, kui keskkonnaloa taotlejal ei ole tegevuskoha omaniku nõusolekut viimase omandis oleva kinnisasja kasutamiseks. Kinnistusraamatu andmetel on Ecopellet OÜl tootmisterritooriumi kasutamise õigus olemas.

Saasteallika asukohast ca 0,6 kilomeetri kaugusel asub Paeküla hoiuala (KLO2000189). Ei ole teada asjaolusid, mille esinemisel ohustaksid Ecopellet OÜ heiteallikatest eralduvad alla lubatud piirväärtusi jäävad õhuheitmete kogused kaitsealuste objektide kaitse-eesmärke. Õhusaasteloa kehtestatavaid loodusobjektidest tulenevaid piiranguid ei ole.

Õhusaasteloa omamisega kaasnevad käitajal seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Keskkonnaamet ei pea otstarbekaks kõiki seadusandlusest tulenevaid nõudeid õhusaasteloa tingimustena korrata. Loa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud nõuded. Olulisemad loa omaja keskkonnavalused kohustused on nimetatud Keskkonnaameti kodulehel välisõhukaitse rubriigis „Loa omaja meelepea“ <https://www.keskkonnaamet.ee/et/eesmargid-tegevused/valisohukaitse/loa-omaja-meelespea>.

III. OTSUSTUS

Käesoleva korraldusega antav õhusaasteluba nr L.ÕV/329572 annab Ecopellet OÜle (aadressil Pelleti, Sipa-Kütke tee, Sipa küla, Märjamaa vald, Rapla maakond, 78111) õiguse heita õhku puidutöötlemissaaduste tootmisel eralduvaid saasteaineid. Õhusaasteloaga kehtestatakse heiteallikatele aastased ja hetkelised saasteainete heitkogused ning määratakse seirenõuded.

Lähtudes eeltoodust ja tuginedes atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89, Keskkonnaameti peadirektori käskkirja 18.07.2016 nr 1-1/16/287 Regioonide põhimääruse kinnitamine punktide 1.2, Lisa 2 punktide 2.1. ja punktide 3.5.8. ning haldusmenetluse seaduse § 64 lg 2 ja tulenevalt Ecopellet OÜ 03.07.2017 taotlusest ja korralduses esitatud kaalutlustest

o t s u s t a n:

1. Anda Ecopellet OÜle (registrikood 12028564) tähtajatu kehtivusega välisõhu saasteluba nr L.ÕV/329572.
2. Avalikustada Ecopellet OÜle välisõhu saasteloa andmine ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded.
3. Käesolev korraldus jõustub teatavakstegemisest.
4. Välisõhu saasteluba nr L.ÕV/329572 on kättesaadav internetipõhises andmekogus KLIS <https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>.

Korraldust on võimalik vaidlustada halduskohtumenetluse seadustikus ning haldusmenetluse seaduses sätestatud korras, esitades 30 päeva jooksul korralduse teatavakstegemisest vaide loa andjale või kaebuse Tallinna Halduskohtusse.

(allkirjastatud digitaalselt)

Sulev Vare
juhataja
Lääne regioon

Saata: Ecopellet OÜ, Märjamaa Vallavalitsus.

Marit Kivisild
välisõhu spetsialist
Lääne regioon

