

Õhusaasteloa muutmine

I. ASJAOLUD

Aktsiaselts METAPRINT (registrikood 10000573; aadress Suur-Sõjamäe tn 30, Tallinn, Harju maakond, 11415) esitas 13.06.2017 Keskkonnaametile õhusaasteloa muutmise taotluse ja lubatud heitkoguste (edaspidi LHK) projekti, mis registreeriti dokumendihaldussüsteemis numbriga 15-2/17/7310. Aktsiaseltsil METAPRINT (edaspidi ka käitis) on tähtajatu kehtivusega õhusaasteluba nr L.ÕV/325055. Käitise põhitegevuseks on kergmetalltaara tootmine (EMTAKi kood 25921), muudeks tegevusaladeks on mujal liigitamata trükkimine (EMTAKi kood 18129) ning auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAKi kood 35301).

Aktsiaseltsi METAPRINT käitis asub aadressil Betooni 2, Pärnu linn, 80010; katastritunnuse numberkood on 62501:001:0945. Käitise põhitegevuseks on kergmetalltaara tootmine (EMTAKi kood 25921), muudeks tegevusaladeks on auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine (EMTAKi kood 35301) ning mujal liigitamata trükkimine, (EMTAKi kood 18129). Käitise heiteallikateks on liini P57 üldventilatsiooni ava, liini P65L üldventilatsiooni ava, liini P57 ahju äratõmme, liini P65L ahju äratõmme, katlamaja korsten, laoruumi üldventilatsiooni ava ja gaasikatla korsten. Tootmises kasutatakse kuni 1,131 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid sisaldavaid kemikaale aastas, õhku võib eralduda kuni 0,68 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid aastas. Kütteks kulub kuni 68,5 tuhat m³ maagaasi aastas, katelde summaarne nimisoojusvõimsus on 0,564 MW. Käitisel on tähtajatu kehtivusega õhusaasteluba nr L.ÕV/325055, mille muutmist taotletakse uue heiteallika (gaasikatel) lisandumise tõttu.

Aktsiaseltsi Metaprint põhitegevuseks on aerosoolpudelite ja nende komponentide valmistamine. Aktsiaseltsi Metaprint Pärnu tehases toimub eelnevalt trükitud plekitahvlist aerosoolpudelite valmistamine. Aerosoolpudelite valmistamiseks on Pärnu tehases kokku kolm liini – P65, P65L ja P57. Liin 57 asub eraldi ruumis ning on mõeldud toiduaine taaraks kasutatavate aerosoolpudelite valmistamiseks. Kahel liinil P65L ja P57 on võimekus katta lakiga väljastpoolt pudeli keevisõmblust. Liinid P65 ja P65L on ette nähtud tehnilise toote taara valmistamiseks. Aerosoolpudelite tootmine algab eelnevalt trükitud lehtmetailtahvlite vastuvõtu ja kontrolliga. Seejärel lõigatakse tahvlid pudeli keredeks. Edasi keevitatakse kered, keevisõmblused kaetakse vajadusel lakiga. Laki pealekandmine toimub rullidega. Edasi liiguvad ettevalmistatud aerosoolpudeli kered kuivatusahjudesse, kus toimub laki kuivamine. Seejärel liiguvad purgid valtsimisse, mikrolekke testrisse ning lõpuks pakkimisse.

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 vormid“ nõuetele. Taotlusmaterjal vastas pärast täienduste tegemist 07.11.2017 ja 05.12.2017 nõuetele. Keskkonnaamet teatas Aktsiaseltsile METAPRINT taotlusmaterjali alusel õhusaasteloa muutmise menetluse algatamisest 11.12.2017 kirjaga.

Keskkonnaamet avalikustas KeÜS § 47 lg 2 alusel 12.12.2017 teate õhusaasteloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustatud teate kohta arvamusi ei laekunud. Keskkonnaamet jättis KeÜS § 47 lg 2 alusel teate menetluse algatamisest kohalikus või maakondlikus ajalehes tegevusega kaasnevat vähest keskkonnahäiringut arvestades avaldamata. Keskkonnahäiringu võib väheseks hinnata saasteainete heitkoguste suuruse, arvutusliku hea õhukvaliteedi säilimise ja kaebuste puudumise tõttu.

Lähtudes KeÜS § 43 lõikest 1 saatis Keskkonnaameti Lääne regioon 12.12.2017 kirjaga Aktsiaseltsi METAPRINT taotlusmaterjali Pärnu Linnavalitsusele seisukoha avaldamiseks. Pärnu Linnavalitsuse õhusaasteloa muutmisega ... *kiri laekus Keskkonnaametisse xxxx.2018.*

KeÜS § 46 lõike 1 kohaselt teavitas Keskkonnaamet 12.12.2017 kirjaga kaitse tootmisterritooriumiga piirnevate kinnisasjade omanikke õhusaasteloa muutmise algatamisest. Avalikustamise käigus piirinaabritelt arvamusi ei laekunud.

KeÜS § 48 lõike 1 alusel saatis Keskkonnaameti Lääne regioon *xx.01.2018* Aktsiaseltsile METAPRINT ja Pärnu Linnavalitsusele muudetud õhusaasteloa eelnõu ja õhusaasteloa muutmise korralduse eelnõu arvamuse ning seisukohtade kirjalikuks esitamiseks. *Aktsiaselts METAPRINT vastas... Pärnu Linnavalitsus vastas ...*

Keskkonnaamet jättis KeÜS § 47 lg 2 alusel teate eelnõude valmimisest kohalikus või maakondlikus ajalehes tegevusega kaasnevat vähest keskkonnahäiringut arvestades avaldamata. Keskkonnahäiringu võib väheseks hinnata saasteainete heitkoguste suuruse, arvutusliku hea õhukvaliteedi säilimise ja kaebuste puudumise tõttu.

Keskkonnaamet avalikustas KeÜS § 48 alusel *xx.01.2018* teate muudetud õhusaasteloa eelnõu ja õhusaasteloa muutmise korralduse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Avalikustatud eelnõude kohta arvamusi *laekunud ei ole/laekus xx.xx.2018 ...*

II. KAALUTLUSED

Käesolev Keskkonnaameti korraldus ja sellega muudetav õhusaasteluba nr L.ÕV/325055 põhinevad keskkonnaseadustiku üldosa seaduse, atmosfääriõhukaitse seaduse (edaspidi ka AÕKS) ja selle alamaktide ning teiste keskkonnavaldkonda reguleerivate õigusaktide nõuetel. Haldusmenetluse § 68 lõike 2 kohaselt otsustab haldusakti kehtetuks tunnistamise ja muutmise haldusorgan, kelle pädevuses oleks haldusakti andmine kehtetuks tunnistamise ajal. Õhusaasteloa annab AÕKS § 89 alusel Keskkonnaamet, seega on Keskkonnaametil õigus õhusaasteluba muuta.

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 MWth.

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. Aktsiaseltsi METAPRINT käitise katelde summaarne 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“ § 15 lg 1 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang anda lenduvate orgaaniliste ühendite kasutamisel, kui ainete, esemete või toodete pinnatöötlus orgaaniliste lahustite kasutamisega, näiteks viimistlemine, trükkimine, katmine, rasvaärastus, veekindluse tagamine, kruntimine, värvimine, puhastamine või impregneerimine, kui orgaaniliste ainete kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kilogrammi tunnis. Aktsiaseltsi METAPRINT käitises kasutatakse kuni 0,67 tonni lenduvaid orgaanilisi ühendeid aastas ja kuni 0,509 kilogrammi tunnis, seega ei ole keskkonnamõju eelhindamine vajalik.

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. Aktsiaseltsi METAPRINT tegevusest välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja aastased lubatud heitkogused on esitatud õhusaasteloa tabelis nr 5. Otstarbekuse huvides neid korralduse tekstile ei lisata.

Põletusseadmes tekkivate saasteainete heitkogused on arvatud keskkonnaministri 24.11.2016 määruse nr 59 „Põletusseadmetest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“ alusel. Süsinikdioksiidi heitkogus on arvatud keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 86 „Välisõhku väljutatava süsinikdioksiidi heite arvutusliku määramise meetodid“ alusel. Käitise tootmisprotsessis tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogused on leitud keskkonnaagentuuri juhendmaterjali „Metoodika lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse arutamiseks kasutatavates kemikaalides ning väljuvates gaasides näidete ja kommentaaridega“ abil.

Hajumisarvutuste visualiseerimiseks ja heiteallikate koosmõju leidmiseks on kasutatud arvutiprogrammi ISC-Aermod View, versioon 5.7.0. Programmiga on võimalik arvutada heiteallikate maksimaalsed maapinnalähedased kontsentratsioonid, nende tekkimise kaugus, heiteallikate koosmõju. Saasteainete hajumiskaartidelt selgub, et heiteallikatest pärinevate saasteainete kontsentratsiooni maksimumid ei ületa kehtestatud piirnorme.

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 hindamispiirid“ (edaspidi määrus nr 75) kehtestatud õhukvaliteedi piirväärtusi. Heiteallikatest pärinevate saasteainete kontsentratsioonide maksimumid ei ületa kehtestatud piirnorme. Suurim saasteaine kontsentratsioon ulatub 24 protsendini lubatud piirväärtusest.

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. Hajumisarvutuse piirkonda jääb Osaühing Auto Stock (registrikood 10082128) heiteallikas (aadressil Betooni 4, 80010 Pärnu) õhusaasteloaga nr L.ÕV/325282. Kahe heiteallika koosmõjus õhusaaste piirväärtusi ei ületata.

Määruse nr 74 § 14 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamist. Käitise tegevusega ei kaasne võimalikku lõhnaaine esinemist, mis võiks põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamist. Aerosoolpudelite valmistamise käigus ei eraldu spetsiifilist lõhna, samuti ei eraldu spetsiifilist lõhna maagaasi katelde käitamisel. Katelde tegevusega ei kaasne võimalikke lõhnaainete väljutamisi ulatuses, mis võiks põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamist.

Määruse nr 74 § 15 kohaselt tuleb LHK projektis anda müra võimaliku esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist. Katelde puhul ei ole korrektse paigaldamise korral oodata ülenormatiivseid müratasemeid, mis võiks kanduda hoonest väljapoole. Küttesüsteemi projektis lahendatakse müraemissiooni küsimused ning projekteerimisel tagatakse, et seade ei hakka põhjustama piirnorme ületavat müra naabruses paiknevatel elamualadel. Ettevõttes toimub tootmine siseruumides, seega ei ole oodata ülenormatiivseid müratasemeid, mis võiks kanduda hoonest väljapoole. Sotsiaalministri määrusega 04.03.2002 nr 42 „Müra normtasemed elu- ja puhkealal, elamutes ning ühiskasutusega hoonetes ja mürataseme mõõtmise meetodid“ kehtestatud norme Aktsiaselts Metaprint eeldatavasti ei ületa.

Vastavalt AÕKS § 90 antakse õhusaasteluba tähtajatult või kindlaksmääratud tähtajaks, olenevalt õhusaasteloa eritingimustest. Aktsiaselts METAPRINT taotles tähtajatu 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 Aktsiaselts METAPRINT tähtajatu 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. Käitisel on tootmisterritooriumi kasutusõigus olemas.

Õhusaasteloa eritingimusi ei seata. Loa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides

sätetatud nõuded. Käitis peab tootmiskahtude suurenedes rohkem kui 20 % omaseire korras kontrollima lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogust, kasutades antud projektis toodud arvutusmeetodit. Loaga kehtestatava omaseire kohustuse allikas on LHK projekti jaotis 6 (lk 21).

III. OTSUSTUS

Käesoleva korraldusega muudetav õhusaasteluba nr L.ÕV/325055 annab Aktsiaseltsile METAPRINT (aadressil Betooni 2, Pärnu linn, 80010) õiguse heita õhku kergmetalltaara tootmisel, trükkimisel ning auru ja konditsioneeritud õhuga varustamisel eralduvaid saasteaineid. Õhusaasteloga kehtestatakse heiteallikatele aastased ja hetkelised saasteainete heitkogused ning määratakse seirenõuded.

Lähtudes eeltoodust ja tuginedes atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89 ja § 99, 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 Aktsiaselts METAPRINT 13.06.2017 taotlusest ja korralduses esitatud kaalutlustest

o t s u s t a n:

1. Muuta Aktsiaseltsile METAPRINT (registrikood 10000573) antud tähtajatu kehtivusega õhusaasteluba nr L.ÕV/325055.
2. Käesolev korraldus jõustub teatavastegemisest.
3. Õhusaasteluba nr L.ÕV/325055 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 teatavastegemisest vaide loa andjale või kaebuse Tallinna Halduskohtusse.

(allkirjastatud digitaalselt)

Sulev Vare
juhataja
Lääne regioon

Saata: Aktsiaselts METAPRINT, Pärnu Linnavalitsus.

Marit Kivisild
välisõhu spetsialist
Lääne regioon