



KORRALDUS

26. september 2017 nr 1-3/17/2494

Õhusaasteloa muutmine

I. ASJAOLUD

Cipax Eesti AS (registrikood 10092500, aadress Nurme 5, Taebla alevik, Lääne-Nigula vald, 90801 Lääne maakond) (edaspidi ka käitaja) esitas 27.04.2017 Keskkonnaametile (edaspidi ka loa andja) õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise taotluse ja selle lisaks oleva lubatud heitkoguste projekti (edaspidi LHK projekt). Taotlus registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 27.04.2017 nr 15-2/17/5393. Õhusaasteluba nr L.ÕV/319426 on Cipax Eesti AS-le väljastatud Läänemaal Lääne-Nigula vallas Taebla alevikus aadressil Nurme 5 asuvatel kinnistutel (katastritunnused 77601:002:0600; 77601:002:0006; 77601:002:0035; 77601:002:0001; 77601:002:0058) paiknevatest heiteallikatest saasteainete välisõhku väljutamiseks. Õhusaasteluba taotletakse tähtajatult.

Cipax Eesti AS taotleb õhusaasteloa muutmist seoses uue heiteallika lisandumisega (1,714 MW põleti paigaldamisega) ja uute kemikaalide kasutusele võtmisega. Käitaja põhitegevusalaks on rotatsioonivalu meetodil plasttoodete tootmine (EMTAK kood 22291). Toormaterjalina kasutatakse pulbrilist polüetüleen. Polüetüleeni sulatamiseks vormides on käitis viis vedelgaasil (propaan) töötavat põletit soojussisendile vastava nimisoojusvõimsusega 0,586, 0,88, 1,063, 0,88 ja 1,714 MW_{th} (taotlusel heiteallikad K1-K5). Veeldatud naftagaasi (LPG) aastane tarbitav kogus on 600 tonni. Lisaks on sulatusosakonnas kasutusel erinevad kemikaalid, mida kasutatakse vormide soojusvahetuse modifitseerimiseks, vormimise kvaliteedi parandamiseks ja valuvormide määrimiseks. Nimetatud tegevused ei kuulu tööstusheite seaduse (edaspidi THS) § 113 lõikes 1 nimetatud tegevuste hulka, millele kohaldatakse THS 5. peatüki sätteid. Lahusteid sisaldavate kemikaalide aastane tarbitav kogus on 1,738 tonni. Lenduvad orgaanilised ühendid väljutatakse välisõhku üldventilatsiooni kaudu (taotlusel heiteallikad V1-V3). Käitaja poolt taotletavad välisõhku väljutatavate saasteainete aastased heitkogused on süsinikoksiidi 1,619 tonni, lämmastikoksiide 1,619 tonni, vääveldioksiidi 0,006 tonni, lenduvaid orgaanilisi ühendeid kütuse põletamisel 0,108 tonni, mittemetaanseid lenduvaid orgaanilisi ühendeid 1,354 tonni, sh atsetooni 0,294 tonni ja ksüleeni 0,003 tonni ning süsinikdioksiidi 1507,127 tonni.

Käitise kinnistu paikneb 100% tootmismaal. Käitis piirneb tootmismaadega põhjas ja idas, elamumaaga läänes, tootmis- ja maatulundusmaaga loodes ja garaažiühistuga (elamumaa) kagus. Lähim elamu paikneb käitise tootmisterritooriumi piirist ca 100 m kaugusel läänes ja lähim samalaadne saasteallikas, aktsiaselts Tootsi Turvas (registrikood 10021374) käitatava katlamaja korsten, ca 160 m kaugusel kagus. Käitis ei asu kaitse- ega hoiualal, Natura 2000 linnu- ega loodusalal. Käitise lähiümbrusesse ei jää kaitstavaid üksikobjekte.

Loa andja kontrollis esitatud õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti sisu vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määruses nr 74 (edaspidi määrus nr 74) „Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vormid“ esitatud nõuetele. Loa andja juhtis oma kirjades 03.05.2017 nr 15-2/17/5393-2 ja 08.05.2017 nr 15-2/17/5393-3 käitaja tähelepanu mitmetele õhusaasteloa taotluses ja LHK projektis korrigeerimist vajavatele asjaoludele.

LHK projekti kohaselt ületati Cipax Eesti AS põletusseadmete ja aktsiaselts Tootsi Turvas (registrikood 10021374) Taebla katlamaja (õhusaasteluba nr L.ÕV/329002) põletusseadme koosmõjus väljaspool käitise tootmisterritooriumi lämmastikoksiidide ühe tunni keskmist õhukvaliteedi piirväärtust üle viie korra ja vääveldioksiidi ühe tunni keskmist õhukvaliteedi piirväärtust 1,6 korda. Loa andja selgitas käitajale, et kuna käitise tegevusega ületatakse LHK projektis esitatud andmete kohaselt lämmastikoksiidide ja vääveldioksiidi osas väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri õhukvaliteedi piirväärtusi, siis ei vasta käitaja poolt kavandatav tegevus õigusaktidega sätestatud nõuetele. Vastavalt keskkonnaseadustiku üldosa seaduse¹ (edaspidi KeÜS) § 52 lõikele 4 on Keskkonnaametil õigus õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmisest keelduda.

Lähtudes asjaolust, et aktsiaselts Tootsi Turvas õhusaasteloa nr L.ÕV/329002 aluseks oleva LHK projekti kohaselt on lämmastikoksiidide maksimaalne kontsentratsioon väljaspool käitise tootmisterritooriumi $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja vääveldioksiidi maksimaalne kontsentratsioon $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ning Cipax Eesti AS õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 aluseks oleva LHK projekti kohaselt on lämmastikoksiidide maksimaalne kontsentratsioon väljaspool käitise tootmisterritooriumi $52,73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja vääveldioksiidi maksimaalne kontsentratsioon $5,02 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kahtles loa andja selles, et käitaja tegevusega ületatakse Cipax Eesti AS ja aktsiaselts Tootsi Turvas heiteallikate koosmõjus mõne saasteaine osas väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri õhukvaliteedi piirväärtusi. Ja seda vaatamata sellele, et Cipax Eesti AS käitise põletusseadmete soojusvõimsus suurenes kolmandiku võrra. Eelnevast lähtudes soovitas loa andja käitajal kontrollida Cipax Eesti AS ja aktsiaselts Tootsi Turvas heiteallikate parameetreid ja hinnata heiteallikate koosmõju uuesti.

LHK projekti kohaselt hinnati kemikaalidest välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite hetkelisi heitkoguseid, lähtudes käitise tööajast 3840 tundi aastas. Loa andja hinnangul on vähetõenäoline et kemikaale, mille aastane kulu on vaid 8-40 kg (seitsmes käitises kasutatavast kümnest kemikaalist) või 150, 250 ja 1200 kg (3 kemikaali), kasutatakse igauht kokku 3840 tunni jooksul aastas. Loa andja palus saasteainete hetkeliste heitkoguste hindamisel lähtuda iga kemikaali tegelikust kulust ajaühikus.

Loa andja palus LHK projektile lisada hinnang müra ja lõhnaaine võimaliku esinemise kohta, kemikaalide ja pulbrilise polüetüleeniga ohutuskaardid, kütuse sertifikaadi, tehnoloogia protsesside plokkskeemid, märkida hajumiskaartidele saasteallikate asukohad ja kanda käitise asukohakaardile käitise tootmisterritooriumiga piirnevate alade maakasutuse juhtotstarve ja lähimad eluhooned.

Käitaja esitas korrigeeritud õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti Keskkonnaametile kahes osas. Esitatud dokumendid registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 23.05.2017 nr 15-2/17/5393-4 ja 13.06.2017 nr 15-2/17/5393-6. Keskkonnaamet nõustus esitatud taotlusega ja teavitas käitajat 19.06.2017 kirjaga (registreerimisnumber 15-2/17/5393-7) õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise algatamisest.

KeÜS § 47 lõike 2 alusel avalikustab Keskkonnaamet teate õhusaasteloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee) ja kohalikus või maakondlikus ajalehes. Sellest lähtuvalt avaldas Keskkonnaamet 20.06.2017 õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise taotluse menetlusse võtmise teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Sama teade ilmus ajalehes Lääne Elu 22.06.2017. KeÜS § 47 lõike 2¹ kohaselt tasus ajalehes avaldamise kulud õhusaasteloa taotleja.

Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema haldusmenetluse seaduse (edaspidi HMS) § 49 lõike 2 ja KeÜS § 47 lõike 2 kohaselt võimalus taotlusega tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras Keskkonnaamet taotlusele ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks 4 nädalat taotluse kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

Keskkonnaamet edastas 20.06.2017 kirjaga nr 15-2/17/5393-8 tulenevalt KeÜS § 43 lõikest 1 õhusaasteloa taotluse Lääne-Nigula Vallavalitsusele arvamuse saamiseks seoses menetletava loaga. Kohalikul omavalitsusel on tulenevalt KeÜS § 43 lõikest 2 õigus esitada kirjalikult aramus õhusaasteloa taotluse kohta ühe kuu jooksul taotluse saamisest arvates. Lääne-Nigula Vallavalitsus toetas oma 19.07.2017 kirjas nr 272 (registreerimisnumber 15-2/17/5393-10) Cipax Eesti AS õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmist.

Keskkonnaamet teavitas 20.06.2017 kirjaga (registreerimisnumber 15-2/17/5393-9) õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise algatamisest KeÜS § 46 lõikes 1 nimetatud isikuid, saates vastava teate Cipax Eesti AS käitise tootmisterritooriumiga piirnevatele kinnisasja omanikele. Avalikustamise käigus huvitatud isikuid ei lisandunud. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

Käitaja esitas 16.08.2017 (registreerimisnumber 15-2/17/5393-11) täpsustatud andmed põletite soojusvõimsuse kohta. LHK projekti kohaselt oli käitise põletite soojussisendile vastavad nimisoojusvõimsused 586, 880, 1040, 790 ja 1714 kW_{th}. Käitaja poolt täpsustatud andmete kohaselt on käitise põletite soojussisendile vastavad nimisoojusvõimsused aga 586, 880, 1063, 880 ja 1714 kW_{th}.

Eelnevast tulenevalt palus loa andja 16.08.2017 kirjaga (registreerimisnumber 15-2/17/5393-11) korrigeerida LHK projektis ja õhusaasteloa taotluses põletite M10 ja M11 soojusvõimsused ja heiteallikate K3 ja K4 hetkelised heitkogused. Kuna põletite töörežiim on tsükliline, palus loa andja saasteloa eelnõu koostamisel seiretingimuste täpsustamiseks LHK projektis täiendavalt kirjeldada ka põletite töörežiimi, näidates ära erinevate töotsüklite orienteeruva kestuse ja põleti võimsuse tsükli jooksul.

KeÜS § 49 lõike 1 kohaselt otsustatakse keskkonnaloa andmine 90 päeva jooksul nõuetekohase taotluse saamisest arvates. Arvestades õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti korrigeerimise vajadust, ei olnud Keskkonnaametil võimalik õhusaasteluba nr L.ÕV/319426 muuta KeÜS sätestatud tähtaja jooksul. HMS § 41 annab võimaluse pikendada haldusmenetluse läbiviimise tähtaega, kui haldusakti või toimingut ei ole võimalik anda või sooritada ettenähtud tähtaja jooksul. Tuginedes HMS § 41 pikendas Keskkonnaamet õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise otsuse tegemise tähtaega kahe nädala võrra.

Käitaja esitas korrigeeritud ja täiendatud õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti loa andjale 29.08.2017 (registreerimisnumber 15-2/17/5393-13).

KeÜS § 47 lõigete 2 ja 6 alusel avalikustab Keskkonnaamet teate õhusaasteloa muutmise eelnõu valmimise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee) ja kohalikus või maakondlikus ajalehes. Sellest lähtuvalt avaldas Keskkonnaamet 05.09.2017 õhusaasteloa nr L.ÕV/319426 muutmise eelnõu valmimise kohta teate ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Sama teade ilmus ajalehes Lääne Elu 07.09.2017. KeÜS § 47 lõike 2¹ kohaselt tasub ajalehes avaldamise kulud õhusaasteloa taotleja.

Arvestades asjaolu, et avalikkusel peab olema HMS § 49 lõike 2 ja KeÜS § 47 lõike 2 kohaselt võimalus eelnõuga tutvuda vähemalt kaks nädalat, määras Keskkonnaamet eelnõule ettepanekute ja/või vastuväidete esitamise ajaks 2 nädalat taotluse kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

Vastavalt HMS § 11 ja § 40 lõikele 1 peab loa andja andma enne haldusakti väljastamist menetlusosalisele võimaluse esitada kirjalikus, suulises või muus sobivas vormis asja kohta oma arvamus ja vastuväited. Keskkonnaamet küsis 05.09.2017 kirjaga nr 15-2/17/5393-14 käitajalt arvamust ja vastuväiteid käesolevale õhusaasteloa muutmise eelnõule 2 nädala jooksul eelnõu kättesaamisest arvates. Ettepanekuid ja/või vastuväiteid ei laekunud.

II. KAALUTLUSED

Atmosfääriõhu kaitse seaduse (edaspidi AÕKS) § 89 kohaselt annab õhusaasteloa Keskkonnaamet. Sellest tulenevalt on Keskkonnaametil õigus muuta õhusaasteloa olevaid andmeid. AÕKS § 2 kohaselt kohaldatakse õhusaasteloa taotluse menetlusele KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS-is sätestatud erisusi.

KeÜS § 59 lõige 2 punkti 4 kohaselt on loa andjal õigus loatingimusi muuta, kui muutub loa omaja keskkonnaloa alusel toimuv tegevus, kasutatav tehnoloogia või muutuvad seadmed.

Cipax Eesti AS-le on õhusaasteluba vajalik tulenevalt keskkonnaministri 14.12.2016 määruse nr 67 (edaspidi määrus nr 67) „Tegevuse künnisvõimsused ja saasteainete heidete künniskogused, millest alates on käitise tegevuse jaoks nõutav õhusaasteluba“ § 3 lõikest 1 ja §-st 2. Määruse nr 67 § 3 lõike 1 kohaselt on õhusaasteluba nõutav, kui käitise kõikide ühel tootmisterritooriumil asuvate põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus kütuse põletamisel on võrdne või suurem kui 1 MW_{th}. Cipax Eesti AS käitise põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus on 5,123 MW_{th}.

Määruse nr 67 § 2 kohaselt on õhusaasteluba nõutav, kui käitise kõikidest ühel tootmisterritooriumil asuvatest heiteallikatest väljutatakse saasteaineid koguses, mis ületab määruse lisas nimetatud künniskogust. Käitaja poolt taotletav välisõhku väljutatav lenduvate orgaaniliste ühendite aastane heitkogus on 1,354 tonni. Lenduvate orgaaniliste ühendite künniskogus on määruse nr 67 lisa kohaselt 0,5 tonni aastas.

AÕKS § 91 lõike 2 punkt 3 ja 98 lõike 1 punkt 3 sätestab, et õhusaasteloa taotlusele ja LHK projektile ning õhusaasteloaale tuleb kanda kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga väljutatava saasteaine nimetus ja andmed summaarse lubatud heitkoguse kohta tonnides kalendriaastas või vajaduse korral lühemas ajaühikus, kui saasteaine heitkogus on aastas vähemalt üks kilogramm.

Põletusseadmest välisõhku väljutatavate saasteainete heitkogused on LHK projektis määratud keskkonnaministri 24.11.2016 määruse nr 59 „Põletusseadmetest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“ alusel. Lahustitest ja lahusteid sisaldavatest valmististest välisõhku viidud saasteainete heitkoguste hindamisel on kasutatud Keskkonnaagentuuri poolt koostatud metoodikat „Metoodika lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisalduse arvutamiseks kasutatavates kemikaalides ning väljuvates gaasides näidete ja kommentaaridega“, mis on kinnitatud 16.04.2013 Keskkonnaministeeriumi kirjaga nr 12-3/13/3094-2.

Loa andja kontrollis õhusaasteloa taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 27.12.2016 määrmuses nr 75 (edaspidi määrus nr 75) „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnõrmiid ning õhukvaliteedi hindamispiirid“ sätestatud õhukvaliteedi piirväärtustele. AÕKS § 94 lõike 2 kohaselt ei tohi kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku iga välisõhku väljutatava saasteaine maksimaalne hetkeline heitkogus summaarselt ületada väärtust, mis võib põhjustada määrmuses nr 75 nimetatud õhukvaliteedi piirnõrmi ületamist väljaspool käitise tootmisterritooriumi. AÕKS § 10 lõike 3 kohaselt eeldatakse õhukvaliteedi piirväärmuse ületamise korral olulise keskkonnahäiringu tekkimist. LHK projektis hinnati õhukvaliteedi taset arvutuslikult. Saasteainete leviku

modelleerimiseks kasutati modelleerimistarkvara AirViro.

AÕKS § 92 lõige 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. Vastavalt keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord“ § 16 lõikele 6 ulatub hajumisarvutuse piirkond vähemalt ühe kilomeetri kaugusele igast käitise heiteallikast. LHK projektis hinnati Cipax Eesti AS heiteallikate koosmõju aktsiaselts Tootsi Turvas (õhusaasteluba nr L.ÕV/329002) heiteallikaga. Saasteainete hajumise arvutusliku hindamise tulemused näitasid, et käitaja tegevusega ei ületata ühegi saasteaine osas väljaspool käitise tootmisterritooriumi piiri õhukvaliteedi piirväärtusi.

Määruse nr 74 § 14 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise. Cipax Eesti AS tootmisprotsessi käigus eraldub ventilatsioonivahetuste kaudu õhku lenduvaid orgaanilisi ühendeid, sh atsetooni ja ksüleenit. Vastavalt kemikaali ohutuskardile on atsetooni lõhnalävi 47 mg/m^3 . Maksimaalne saasteaine kontsentratsioon piirkonnas on $59 \text{ } \mu\text{g/m}^3$, mis on ligikaudu 1000 korda madalam kui lõhnahäiringut põhjustav künnisväärtus. Lisaks eraldub tootmise käigus välisõhku ksüleenit. Ksüleenit lõhnalävi on hinnanguliselt $2,04 \text{ mg/m}^3$. Maksimaalne arvutuslik ksüleenit kontsentratsioon tootmisterritooriumil on $4 \text{ } \mu\text{g/m}^3$, olles ligi 500 korda madalam kui vastav lõhnalävi. Eelnevat arvestades võib oletada, et Cipax Eesti AS tootmistegevus atsetooni ja ksüleenit osas tõenäoliselt lõhnahäiringut piirkonnas ei põhjusta. Lõhnahäiring (plastilõhn) võib tekkida pulbrilise polüetüleeniga täidetud vormide kuumutamisel, kui rotatsioonivalu ettevalmistamisel (vormide täitmisel) on vormi pinnale sattunud polüetüleenit pulbrit. Lõhna vältimiseks tuleb vormi pind enne kuumutamist hoolikalt puhastada. Samas ei saa välistada, et ebasoodsatel ilmastikutingimustel võib lähipiirkonnas esineda mõningane lõhnahäiring. Lõhnakaebuste korral jätab loa andja endale õiguse vajadusel lisada loasse täiendavaid tingimusi ja nõuda täiendavate leevendavate meetmete rakendamist heite vähendamiseks.

Määruse nr 74 § 15 kohaselt tuleb LHK projektis anda müra võimaliku esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist. Müraallikateks on ettevõttes hoonesisesed seadmed, millede poolt tekitatav müra tootmishoonest väliskeskkonda ei jõua. Ettevõttes on tehtud töökeskkonna mürataseme mõõtmised, mille põhjal vastab müratase kehtivale piirnormile. Välisõhu seisukohalt seega võimalikud müraallikad tootmisterritooriumil puuduvad. Terviseameti andmetel ei ole seoses Cipax Eesti AS tegevusega piirkonnas mürakaebusi esinenud.

Cipax Eesti AS tegevus ei kuulu keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse (edaspidi KeJHS) § 6 lõikes 1 nimetatud olulise keskkonnamõjuga tegevuste hulka, mille korral tuleb KeJHS § 3 kohaselt keskkonnamõju hinnata. Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruse nr 224 (edaspidi määrus nr 224) “Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu¹” § 2 punkti 1 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise algatamist kaaluda, kui soojuselektrijaama või muu põletusseadme rajamisel (püstitamisel) või laiendamisel ning elektri- või soojusenergia tootmisel on põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus 50-299 MW. Cipax Eesti AS põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus $5,123 \text{ MW}_{th}$ jääb alla nimetatud künnise. Määruse nr 224 § 15 lõike 1 kohaselt kaalutakse keskkonnamõju hindamise algatamist selliste tegevuste korral, kus toimub ainete, esemete või toodete pinnatöötlus orgaaniliste lahustite kasutamisega, näiteks viimistlemine, trükkimine, katmine, rasvaärastus, veekindluse tagamine, kruntimine, värvimine, puhastamine või impregneerimine, kui orgaaniliste lahustite kulu on üle 50 tonni aastas või üle 150 kg ööpäevas. Cipax Eesti AS käitises on pindade puhastamiseks ja värvimiseks kasutatav orgaaniliste lahustite kulu kuni 1,354 tonni aastas ja mitte

rohkem kui 0,4 kg ööpäevas. Samuti ei ole keskkonnamõju hindamine kohustuslik plastist esemete tootmisel, kuna plastist esemete tootmist ei ole määruses nr 224 nimetatud tegevusvaldkondade hulgas. Tuginedes eelnimetatule, Keskkonnaamet eelhinnangu koostamist vajalikuks ei pidanud ja keskkonnamõju hindamist ei algatanud.

AÕKS § 101 lõige 1 punkti 5 kohaselt peab õhusaasteloa omaja kontrollima heiteallikast väljuvate gaaside koostist ja saasteainete heitkoguste suurust ning nende vastavust õhusaasteloas sätestatule ja AÕKS § 105 lõike 3 või tööstusheite seaduse § 73, 76 või § 79 lõike 3 alusel kehtestatud piirväärtustele.

Vastavalt LHK projektile võib arvutuslikul teel määratud lämmastikoksiidide välisõhu kvaliteedi tase väljaspool käitise tootmisterritooriumi ebasoodsate ilmastikutingimuste korra küündida kuni $170 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 85% lämmastikoksiididele kehtestatud õhukvaliteedi ühe tunni keskmisest piirväärtusest $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Saasteainete hajumise arvutustulemused näitavad, et lämmastikoksiidide maksimaalsed kontsentratsioonid tekivad käitisest kirdesse jäävate ettevõtete tootmisterritooriumil. Lähima elumaja juures jääb lämmastikoksiidide tunnikeskmine saastetase välisõhus vahemikku $84\text{--}112 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja kortermajade piirkonnas käitisest lääne- ja kagusuunas vahemikku $56\text{--}84 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Teiste saasteainete õhukvaliteedi tasemed jäävad alla 20% vastavale saasteainele kehtestatud õhukvaliteedi taseme ühe tunni keskmisest piirväärtusest. Arvutustes on arvestatud käitise koosmõju aktsiaselts Tootsi Turvas katlamajaga. Lämmastikoksiidide ja vääveldioksiidi hajumisarvutustes on arvesse võetud lämmastikoksiidide ja vääveldioksiidi piirväärtuse lubatud ületamiste arv. Määruse nr 75 lisa 1 kohaselt tohib lämmastikoksiididele kehtestatud õhukvaliteedi ühe tunni keskmist piirväärtust $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ aastas ületada kuni 18 korda ja vääveldioksiidi ühe tunni keskmist piirväärtust $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ kuni 24 korda.

Hajumisarvutused näitavad, et lämmastikoksiidide õhukvaliteedi tase ületab määrusega nr 75 (lisa 3 tabel 2) lämmastikoksiididele kehtestatud ülemist hindamisiipiiri $140 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (60% õhukvaliteedi ühe tunni keskmisest piirväärtusest $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$). AÕKS § 41 lõike 2 kohaselt tuleb juhul, kui õhukvaliteedi tase ületab saasteaine kohta kehtestatud ülemist hindamisiipiiri, kasutada õhukvaliteedi hindamiseks paikseid mõõtmisi. Sellest lähtuvalt peab Keskkonnaamet vajalikuks käitise heiteallikatest välisõhku väljutatavate lämmastikoksiidide heitkoguse täpsustamist otseste mõõtmiste teel.

Määrata otseste mõõtmiste teel põletite korstnatest (saasteallikad nr K1, K2, K3, K4, K5) väljutatavatest suitsugaasidest lämmastikoksiidide sisaldus. Kuna LHK projekti kohaselt on tehnoloogilisest protsessist tingituna põletite töö tsükliline (kui vorm on ahjus, siis on põleti ülesanne hoida ahju temperatuuri kindlal tasemel, kui vormi ahjus ei ole, siis töötab põleti vastavalt põleti tehnilises dokumentatsioonis määratud minimaalsel koormusel), mis ei võimalda põletil pikalt maksimaalsel koormusel koormata, viia mõõtmised läbi põletite tavapärasel töörežiimil. Mõõtmine peab hõlmama vormi ahjus kuumutamise ühe tsükli. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt üks tund. Mõõtekoht valida vastavuses standarditele EN 15259:2007 ja EN 13284-1:2002. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Mõõtmised viia läbi hiljemalt 2018. aasta jooksul. Pikemaajalise seire vajadus selgub peale mõõtmistulemuste analüüsi.

Õhusaasteloa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud õigused ja kohustused. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid otsekohalduvaid nõudeid ei ole otstarbekas õhusaasteloale kanda.

Vastavalt AÕKS § 90 antakse õhusaasteluba tähtajatult või kindlaksmääratud tähtajaks. Cipax Eesti AS taotles õhusaasteluba tähtajatult.

Käesoleva otsusega antav õhusaasteluba nr L.ÕV/329377 annab Cipax Eesti AS-le õiguse Läänemaal Lääne-Nigula vallas Taebla alevikus aadressil Nurme 5 asuvatel kinnistutel

(katastritunnused 77601:002:0600; 77601:002:0006; 77601:002:0035; 77601:002:0001; 77601:002:0058) asuvate põletusseadmete (soojussisendile vastava nimisoojusvõimsusega 5,123 MW_{th}) käitamiseks ja aastas 600 tonni veeldatud naftagaasi (LPG) põletamiseks ning vormide soojusvahetuse modifitseerimiseks, vormimise kvaliteedi parandamiseks ja valuvormide määrimiseks. Lahusteid sisaldavate kemikaalide käideldavaks mahuks on 1,738 tonni. Loaga kehtestatakse heiteallikatele aastased ja hetkelised saasteainete heitkogused, seiretingimused ja töökorralduslikud meetmed.

III. OTSUSTUS

Lähtudes eeltoodust, käitaja taotlusest ja tuginedes atmosfääriõhu kaitse seaduse § 89, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 59 lõige 2 punktide 4 ja § 59 lõikele 4 ning Keskkonnaameti peadirektori 18.07.2016 käskkirja nr 1-1/16/287 "Regioonide põhimääruste kinnitamine" lisaga 2 kinnitatud Lääne regiooni põhimääruse punktide 2.1 ja 3.5.8 **otsustan:**

1. Väljastada Cipax Eesti AS-le (registrikood 10092500) tähtjatu kehtivusega õhusaasteluba nr L.ÕV/329377 Läänemaal Lääne-Nigula vallas Taebla alevikus aadressil Nurme 5 asuvatel kinnistutel (katastritunnused 77601:002:0600; 77601:002:0006; 77601:002:0035; 77601:002:0001; 77601:002:0058) asuvatest heiteallikatest saasteainete välisõhku väljutamiseks.
2. Arhiveerida Cipax Eesti AS õhusaasteluba nr L.ÕV/319426.
3. Avalikustada Cipax Eesti AS-le õhusaasteloa andmine ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ja ajalehes Lääne Elu.
4. Käesolev korraldus jõustub teatavakstegemisest.
5. Õhusaasteluba nr L.ÕV/329377 on kättesaadav Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis (<https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).

Käesolevat korraldust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul korralduse teatavaks tegemisest arvates, esitades vaide korralduse andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

(allkirjastatud digitaalselt)

Sulev Vare
juhataja
Lääne regioon

Saata: Cipax Eesti AS, Lääne-Nigula Vallavalitsus, Keskkonnainspeksioon

Liia Krumm
välisõhuspetsialist
Lääne regioon