

KORRALDUS

Keskkonnaloa väljastamise korralduse eelnõu

1. OTSUS

Lähtudes aktsiaselts KONESKO 01.10.2021 esitatud keskkonnaloa muutmise taotlusest, võttes aluseks haldusmenetluse seaduse § 40, § 46, § 64 lg 1 ja § 68 lg 2 atmosfääriõhu kaitse seaduse § 2 ja § 89, keskkonnaseadustiku üldosa seaduse § 41 lg 1 p 2, § 41 lg 5, § 59 lg 2 p 4, keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 2³ ning koosõlas Keskkonnaameti peadirektori 10.12.2020 käskkirja nr 1-1/20/230 „Keskkonnaameti struktuuriüksuste põhimääruste kinnitamine" lisa 8 “Kliima- ja kiirgusosakonna põhimäärus” punktiga 2.5.1 ning Keskkonnaameti peadirektori 09.07.2021 käskkirja nr 1-1/21/137 “Teabehalduse korra kinnitamine” punktiga 4.3, otsustan:

1.1. Muuta aktsiaselts KONESKO (registrikood 10047497; aadress Aiandi tee 21, Viimsi alevik, Viimsi vald, Harju maakond) keskkonnaluba nr L.ÕV/317872 vastavalt keskkonnaloa muutmise taotlusele ning väljastada aktsiaseltsile KONESKO tähtajatu kehtivusega keskkonnaluba nr L.ÕV/317872 Järva maakonnas Järva vallas Koeru alevikus Paide tee 26 (katastritunnus 31401:002:2680), Paide tee 26a (katastritunnus 31401:002:0086), Paide tee 32 (katastritunnus 31401:002:2660) ja Paide tee 32a (katastritunnus 31401:002:2680) kinnistutel asuvale käitisele alljärgnevaks:

- paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamine.

1.2. Kehtestada keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 tabelis A7 „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused“ eritingimused järgmises sõnastuses:

1.2.1. Käitaja peab esitama uue lahustite kasutuskava loa andjale kirjalikult juhul, kui kasutatavate kemikaalide nomenklatuuris ja/või koguses toimub olulisi muudatusi, mis põhjustavad välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite suurenemist 10% võrra. Lahustite kasutuskava tuleb esitada vähemalt kolm kuud enne planeeritavaid muudatusi.

1.2.2. Teostada heiteallikast S3 saasteaine stüreeni ja mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid mõõtmised stüreeni sisaldava viimistluskemikaalide (DOBECKAN FT 1052/90 EK ja STYRENE) kasutamise ajal normaaltingimustel. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste kvaliteedi, jälgitavuse ja tulemuste esinduslikkuse. Mõõtmiste protokollides tuleb fikseerida mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, kasutatavad kemikaalid ja nende kogused. Aruandes tuleb esitada mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus, heiteallika number, mõõdetud saasteainete kontsentratsioonid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), gaaside mahtkiirus (m^3/s) ja saasteainete

hetkelised heitkogused (g/s). Andmed esitada Keskkonnaametile hiljemalt 31.12.2022.

1.3. Käesolev korraldus jõustub aktsiaseltsile KONESKO teatavaks tegemisest.

2. ASJAOLUD

2.1. Keskkonnaloa taotluse läbivaatamine

Aktsiaselts KONESKO (registrikood 10047497; aadress Aiandi tee 21, Viimsi alevik, Viimsi vald, Harju maakond; edaspidi ka *ettevõtte*) esitas Keskkonnaametile 30.08.2021 paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise keskkonnaloa (edaspidi ka *keskkonnaluba* või *õhusaasteluba*) nr L.ÕV/317872 muutmise taotluse. Atmosfääriõhu kaitse seadusele (edaspidi *AÕKS*) ja keskkonnaministri 23.10.2019 määruse nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ (edaspidi *määrus nr 56*) nõuetele vastav taotlus on registreeritud Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis (edaspidi *KOTKAS*) 01.10.2021 dokumendi nr DM-116877-3 all.

Ettevõtte taotleb õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 muutmist seoses muutustega kemikaalide nimistus ja kogustes, täpsustatud on heiteallikaid ja nende parameetreid. Lisaks on vajalik õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 viimine vastavusse kehtiva seadusandlusega.

2.2. Kehtivad keskkonnaloa

Aktsiaseltsile KONESKO on Keskkonnaameti poolt 18.11.2009 antud tähtajatu kehtivusega õhusaasteluba nr L.ÕV/317872, mis annab õiguse väljutada saasteaineid välisõhku Järva maakonnas Järva vallas Koeru alevikus Paide tee 26 (katastritunnus 31401:002:2680), Paide tee 26a (katastritunnus 31401:002:0086), Paide tee 32 (katastritunnus 31401:002:2660) ja Paide tee 32a (katastritunnus 31401:002:2680) kinnistutel asuvast käitisest (edaspidi ka *käitis* või *Koeru tehas*).

2.3. Keskkonnaloa 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 (haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 40 lg 1).

Keskkonnaamet teavitas ettevõtet 06.10.2021 kirjaga nr DM-116877-5 keskkonnaloa muutmise taotluse menetluse võtmisest ning küsis 06.10.2021 kirjaga nr DM-116877-6 Järva Vallavalitsuselt arvamust keskkonnaloa muutmise taotluse kohta paludes oma kirjalik arvamus esitada 30 päeva jooksul alates dokumendi kättesaamisest (keskkonnaseadustiku üldosa seadus (edaspidi *KeÜS*) § 43 lg 1 ja 2). Järva Vallavalitsus teatas 22.10.2021 Järva Vallavalituse 20.10.2021 korraldusega nr 566, et neil puuduvad vastuväited ja ettepanekud keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 muutmise taotluse kohta (kiri registreeritud KOTKAS 22.10.2021 dokumendi nr DM-116877-7 all).

Keskkonnaamet teavitas 06.10.2021 avalikkust keskkonnaloa menetluse algatamisest väljaandes Ametlikud Teadaanded (KeÜS § 47 lg 2). Taotluse avalikustamise käigus ettepanekuid ega vastuväiteid ei esitatud.

Keskkonnaamet otsustas jätta kohalikus või maakondlikus ajalehes teate avaldamata, kuna taotlusmaterjalide põhjal on kavandatava tegevusega kaasnev keskkonnahäiring väike (KeÜS § 47 lg 2). Esitatud taotlusmaterjalide põhjal ei ole näha täiendavaid häiringuid ümbruskonnas tegutsevatele isikutele, kuna tegevuse maht ja iseloom oluliselt ei muutu. Käitise territoorium on ümbritsetud transpordi-, tootmis- ja maatulundusmaadest ning lähim elamumaa asub ettevõtte territooriumist ca 130 meetri kaugusel edelas. Lähtudes eelnevast otsustas Keskkonnaamet jätta teavitamata ka kavandatava tegevuse asukoha kinnisasjaga piirneva kinnisasja omanikke, kuna kavandataval tegevusel on väheoluline mõju (KeÜS § 46 lg 1¹).

Keskkonnaamet teavitas xx.xx.2021 keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 muutmise otsuse eelnõu valmimisest ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded ning saatis xx.xx.2021 kirjaga nr DM-116877-X eelnõud tutvumiseks ja arvamuse/vastuväidete esitamiseks ettevõttele ja Järva Vallavalitsusele määrates arvamuse esitamise tähtajaks kaks nädalat (HMS § 48 lg 1 § 49 lg 1 ja lg 2). Eelnõudele ettepanekuid ja vastuväiteid määratud tähtaja jooksul esitati/ei esitatud (vt korralduse p 3.3).

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, p 2). Ettevõtte kavandatava tegevuse puhul ei ole keskkonnamõju hindamine (edaspidi *KMH*) kohustuslik, kuna metallitöötlemine ja metallpindade katmine ei ole olulise keskkonnamõjuga tegevus KeHJS mõistes (KeHJS § 11 lg 3, § 6 lg 1).

Aktsiaselts KONESKO tegevus kuulub KeHJS § 6 lg 2 p 3 ja 13 nimetatud valdkonda, kuid ei ole nimetatud Vabariigi Valitsuse 29.08.2005 määruses nr 224 „Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang, täpsustatud loetelu“ (edaspidi *määrus nr 224*) tegevusvaldkondade täpsustatud loetelus, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhinnang (edaspidi *eelhinnang*).

Eelhinnang tuleb anda tegevuse puhul, mis võib kaasa tuua ebameeldiva või ärritava lõhnaaine eraldumise välisõhku (määrus nr 224 § 15 p 9). Aktsiaselts KONESKO käitise tegevusega võib kaasneda lõhnaainete eraldumine ja hajumine. Lõhnahäiringut võivad tekitada lenduv orgaanilised ühendid, nt ksüleen, stüreen ja toluen. Keskkonnaamet käsitleb lõhnahäiringu teket ja levikut käesoleva korralduse punktis 3.2. Taotlusmaterjalides esitatud andmete kohaselt on vähetõenäoline olulise lõhnahäiringu tekkimine tootmisterritooriumi piiril ja sellest väljaspool.

Keskkonnaamet kontrollis Objekti Kontrollimise Andmekogu Süsteemist (edaspidi *OKAS*) kas Aktsiaselts KONESKO Koeru tehase tegevuse kohta on esitatud kaebusi või on laekunud lõhna kaebusi käitise lähipiirkonnast viimase kolme aasta jooksul (2019 - 2021). OKAS andmetel ei ole esitatud ühtegi kaebust ettevõtte tegevuse kohta ega esitatud ka kaebusi lõhnaäiringute osas käitise lähipiirkonnast.

Lähtudes eelnevast ei ole vaja anda eelhinnangut ega kaaluda KMH vajalikkust (KeHJS § 6 lg 2³).

3.2. Kaalutlused keskkonnaloo muutmisel

Haldusakti muutmise otsustab haldusorgan, kelle pädevuses on haldusakti andmine muutmise ajal (HMS § 64 lg 1 ja § 68 lg 2). Keskkonnaloo taotluse menetlusele kohaldatakse KeÜS 5. peatüki ja HMS sätteid, arvestades AÕKS sätestatud erisusi. Keskkonnaloo annab Keskkonnaamet (AÕKS 89, KeÜS § 41 lg 5), seega on Keskkonnaametil õigus muuta keskkonnaluba nr L.ÕV/317872.

Lubatav tegevus

Ettevõtte põhitegevusalaks on juhtmestiku tarvikute tootmine (EMTAK kood 27331) ning lisategevusaladeks elektrimootorite, -generaatorite ja trafode tootmine (EMTAK kood 27111) ja tõste- ja teised seadmete tootmine (EMTAK kood 28221). Koeru tehases toimub elektrimootorite, elektrikappide kilpide valmistamine ning sildkraanade otsavankrite valmistamine ja masinaehituslik allhanketöö. Ettevõtte tegevused, millest saasteaineid välisõhku väljutatakse on metallitöötlemine (keevitamine, treimine, freesimine jm.), detailide viimistlemine (värvimine, lakkimine) ja soojuse tootmine. Ettevõtte territooriumil on kokku 19 heiteallikat.

Nõuded saasteainete välisõhku väljutamiseks

Aktsiaselts KONESKO vajab käitise tegevuseks 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 toodud lisa kohaselt, kui välisõhku eraldub lenduvaid orgaanilisi ühendeid (kokku arvatuna), välja arvatud metaan, merkaptaanid ja muud gaasilised orgaanilised väevliühendid ning püsivad orgaanilised saasteained rohkem kui 0,5 tonni aastas. Aktsiaselts KONESKO Koeru tehase heiteallikatest väljutatakse välisõhku aasta jooksul mittemetaanseid lenduv orgaanilisi ühendeid kuni 13,264 tonni.

Lubatud heitkoguste projekt (edaspidi *LHK projekt*) on keskkonnaloo taotluse ja loa lahutamatu osa (AÕKS § 91 lg 2, määrus nr 56 § 20 lg 1). LHK projektis on välja toodud aktsiaselts KONESKO kavandatava tegevuse ja heiteallikate täpsed kirjeldused, mille tõttu ei pea Keskkonnaamet otstarbekaks heiteallikate ja ettevõtte tegevuse detailset kirjeldust keskkonnaloo muutmise korralduses täiendavalt välja tuua.

Keskkonnaamet kontrollis keskkonnaloo 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*).

Kõigist käitise tootmisterritooriumil paiknevatest heiteallikatest kokku ei tohi iga välisõhku väljutatava saasteaine maksimaalne hetkeline heitkogus summaarselt ületada väärtust, mis võib põhjustada määruses nr 75 nimetatud õhukvaliteedi piirnormi ületamist väljaspool käitise tootmisterritooriumi (AÕKS § 94 lg 2). Õhukvaliteedi piirväärtuse ületamise korral eeldatakse olulise keskkonnahäiringu tekkimist (AÕKS § 10 lg 3). LHK projektis on käitise heiteallikatest väljutatavate saasteainete heitkogused leitud nii arvutuslikul teel lähtudes kehtivatest arvutusmeetodikatest kui ka mõõtmistulemusest. Mõõtmistulemusest on leitud treimise, freesimise ja muudest sarnastest protsessidest eralduvate metallitolmu (PM_{sum}) heitkogused. Lisaks on saasteainete heitkoguste mõõtmisi teostatud ka tootmishoone ja tootmisseadmete ventilatsiooni avades.

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 (AÕKS § 92 lg 3). Välisõhu saastetaseme hajumisarvutuse piirkonnaks on piirkond, mis ulatub alani, kus on tagatud saasteainete sisalduse vastavus AÕKS § 47 lg 1 ja lg 2 alusel kehtestatud piirväärtusele või sihtväärtusele, kuid vähemalt 500 m raadiuses käitise igast heiteallikast (*määrus nr 84 § 17 lg 7*). Seega välisõhu saastetaseme hajumisarvutuste koosmõjusse on arvestatud samasse piirkonda jääva AS-iga Järva Haldus (registrikood 10117967; keskkonnaluba nr 51057) heiteallikaga „Katlamaja korsten“.

Eeltoodud ettevõtte ja aktsiaselts KONESKO heiteallikate koosmõjus ei ületata ühegi saasteaine osas väljaspool ettevõtete tootmisterritooriume määruses nr 75 õhukvaliteedile kehtestatud piirväärtuseid. Koosmõjus eeltoodud ettevõttega tekib vääveldioksiidide hajumisel välisõhu maksimaalne arvutuslik saastatuse tase $128,77 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustab 1 tunni keskmisest õhukvaliteedi piirväärtusest 36,8%, ja $54,34 \mu\text{g}/\text{m}^3$, moodustab 24 tunni keskmisest õhukvaliteedi piirväärtusest 43,5%.

Maksimaalne arvutuslik õhukvaliteedi tase saavutatakse aga ksüleenide, stüreenide ja saasteainete grupi „Aromaatsed süsivesinikud“ korral. Ksüleenide korral saavutatakse 1 tunni kontsentratsioon $283,91 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja 24 tunni kontsentratsioon $28,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis moodustavad vastavalt 94,6% ja 28,5% kehtestatud piirväärtustest. Stüreenide korral moodustab arvutuslik saastetase väljaspool tootmisterritooriumi 87,5% ühe tunni keskmisest õhukvaliteedi piirväärtusest (ÖPV_1) ja 63,9% 24 tunni keskmisest piirväärtusest (ÖPV_{24}). Aromaatsete süsivesinike korral moodustab arvutuslik saastetase väljaspool tootmisterritooriumi 76,8% ühe tunni keskmisest õhukvaliteedi piirväärtusest (ÖPV_1), 28,4% 24 tunni keskmisest piirväärtusest (ÖPV_{24}) ja 55,4% aasta keskmisest piirväärtusest (ÖPV_a). Tekkivad õhukvaliteedi tasemed on lokaalse iseloomuga ja õhukvaliteedi koosmõju maksimaalse taseme määrab suuresti saasteainete hajumine. Saasteainete hajumist mõjutavad suuresti ebasoodsad ilmastikutingimused, kui esineb madalrõhk ja tuulevaikus ning seetõttu saasteained

kuhjuvad ja nende hajumine on raskendatud. Kuna ettevõtte ei kasutata pinnakatmisel kõrgema aromaatsete süsivesinike sisaldusega kemikaale pidevalt, siis eeldatavalt ei esine nimetatud saasteainete pikaajalist hajumist välisõhus. Modelleerimistulemuste kohaselt jäävad nimetatud saasteainete ksüleenide, tolueni ja aromaatsete süsivesinike kontsentratsioonid tootmisterritooriumist ca 130 m kaugusel edela suunas asuva lähima elamu juures alla 30% kehtestatud piirväärtustest ning stüreeni korral alla 50% kehtestatud piirväärtusest. Teiste saasteainete osas jäävad arvutuslikud õhukvaliteedi tasemed väljaspool tootmisterritooriumi õhukvaliteedile kehtestatud piirväärtustest tunduvalt madalamale.

LHK projektis esitatakse andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise (määruse nr 56 § 31). Aktsiaselts KONESKO käitise tegevusega võivad lõhnahäiringut põhjustada mõningad lenduvad orgaanilised ühendid (eelkõige ksüleen, stüreen ja toluen). Kuna lähim elamu (vastuvõtja) paikneb käitisest ca 130 m kaugusel, siis ebasoodsate ilmastikutingimuste korral, eelkõige tugeva tuule ja tuulesuunaga vastuvõtjate suunas, võib esineda lõhnahäiringuid. Saasteainete lõhnahäiringuid on käsitletud ka Keskkonnaministeeriumi tellitud töös „Välisõhu mitteesmatähtsate saasteainete piirnormide uue kontseptsiooni välja töötamine“ (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Keskkonnatoksikoloogia laboratoorium, 15.11.2017). Aruande peatüki 2.3 „Välisõhu saasteainete lõhnaläved“ joonisel 2.3.1 on esitatud saasteainete lõhnaläved. LHK projekti hajumisarvutuste kohaselt jäävad käitise tegevusest väljutatavate saasteainete ksüleeni, stüreeni ja tolueni maksimaalsed arvutuslikud 24 tunni kontsentratsioonid välisõhus nimetatud saasteainete lõhnalävedest oluliselt madalamateks. Saasteaine ksüleeni korral saavutatakse 24 tunni kontsentratsioon väljaspool tootmisterritooriumi $28,50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, stüreeni korral $31,95 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja tolueni korral $27,59 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mis on madalamad ka aruandes toodud lõhnalävede piirväärtuste ettepanekule Eestis, milleks on $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Arvestades eeltoodut siis eeldatavalt ei kaasne käitise tegevusega võimalikku lõhnaaine esinemist, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise vastuvõtjate juures.

LHK projektis tuleb anda müra võimalikkuse esinemise hinnang, milles esitatakse andmed müraallikate kohta, mis võivad põhjustada normtaseme ületamist (määruse nr 56 § 32 lg 1). Käitise tegevus toimub siseruumides ning mürarikkamad seadmed töötavad ainult päevasel ajal, seega eeldatavalt ei ületata müra normtasemeid väljaspool käitise tootmisterritooriumit.

LHK projektis esitatakse andmed käitises kasutusel olevate saasteainete püüdeseadmete ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmete kohta (määrus nr 56 § 24 lg 2). Ettevõtte käitises on neljale heiteallikale paigaldatud püüdeseadmena filter tahkete osakeste (PM_{sum}) püüdmiseks ning märgitud püüdeseadme töö efektiivsuse kontrolli sageduseks üks kord kvartalis. Loa omaja peab kasutama saasteainete püüdmiseks paigaldatud seadmeid, kontrollima perioodiliselt nende efektiivsust ja pidama kontrollimise dokumenteeritud arvestust (AÕKS § 101 lg 1 p 4). Lisaks kui õhusaasteluba nõuab saasteainete püüdmist või see on kavandatud ehitusprojektis, siis on paikse heiteallika käitamine püüdeseadmeta või rikkis püüdeseadmega keelatud (AÕKS § 29 lg 2). Seega peab Keskkonnaamet oluliseks püüdeseadme visuaalse tehnilise korrasoleku kontrolli ja regulaarset hoolduse teostamist ning sõnastab keskkonnaval nr L.ÕV/317872 tabelis A6 püüdeseadmete töö efektiivsuse kontrolli sagedused järgmiselt: *Regulaarselt teostada*

püüdeseadme hooldus ja tehnilise korrasoleku kontroll vastavalt püüdeseadme hooldusjuhendile. Kontrollimise kohta pidada dokumenteeritud arvestust.

Aktiaselts KONESKO Koeru tehase tegevus kuulub tööstusheidete seaduse (edaspidi THS) reguleerimisalasse, mille sätteid kohaldatakse metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmise tegevusala suhtes, kui lahustite, sealhulgas segu koostises oleva lahusti kasutamine aastas ühel tootmisterritooriumil on 5 tonni või enam (THS § 113 lg 1 p 5). Ettevõtte kasutab metallpinna katmiseks aastas 11,617 tonni orgaanilisi lahusteid. Tulenevalt eelnevast rakenduvad ettevõtte tegevusele keskkonnaministri 21.06.2013 määruses nr 44 „Lahustite kasutamisel välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite piirväärtused ja heite piirväärtustele vastavuse hindamise kriteeriumid“ (edaspidi *määrus nr 44*) toodud nõuded metalli pinna katmise osas. Määruse nr 44 lisa 1 kohaselt on orgaanilise lahusti koguse piirväärtus väljuvates gaasides 100 mgC/Nm³ kontrollitud tingimustes toimuva pinna katmise ja kuivamise korral. Esitatud LHK projekti kohaselt on kätise heiteallikatest välisõhku väljutatavates gaasides orgaaniliste ühendite sisaldus 97,40 mgC/Nm³. Seega on eeltoodud piirväärtuse nõue täidetud. Mähisejuhtme katmisel piirväärtused ei kohaldu, kuna selleks kasutatav orgaaniliste lahustite kogus jääb alla 5 tonni aastas.

Menetluse käigus vaatas Keskkonnaamet üle ka õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 tabelis 8 „Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused“ kehtestatud eritingimused.

Vastavalt õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 punktile 8.1 pidi *käitaja esitama uue lahustite kasutuskava Keskkonnaametile kirjalikult juhul, kui ettevõtte kasutatavates kemikaalides toimub olulisi muudatusi, mis põhjustab välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite suurenemist 10% võrra*. Kuna kätise tegevus kuulub THS § 113 reguleerimisalasse, tuleb käitaja THS § 146 nõudest koostada lahustite kasutuskava, mis tõendab saasteainete sisalduse järgimise, ning uuendada seda perioodiliselt. Arvestades eelnevat peab Keskkonnaamet vajalikuks jätta kehtima nimetatud eritingimus, mis lisatakse muudetud keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 tabelisse A7 järgmises sõnastuses: **1. Käitaja peab esitama uue lahustite kasutuskava loa andjale kirjalikult juhul, kui kasutatavate kemikaalide nomenklatuuris ja/või koguses toimub olulisi muudatusi, mis põhjustavad välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite suurenemist 10% võrra. Lahustite kasutuskava tuleb esitada vähemalt kolm kuud enne planeeritavaid muudatusi.**

Vastavalt õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 punktile 8.2 pidi *käitaja teostama heiteallikatest S2 „Väljatõmbekorsten vanamaja lakkimise seadmest“, S3 „Väljatõmbekorsten vanamaja lakkimise kuivatusahjust“ ja S4 „Väljatõmbekorsten Q-maja lakiruumist“ otsesed mõõtmised. Mõõtmistel tuli määrata saasteaine stüreeni kontsentratsioon ja süsiniku sisaldus väljuvas gaasis*. Ettevõtte teostas vastavad emisioonide mõõtmised 19.12.2018 (mõõtmistulemused leitavad Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 25.03.2019 kirja nr 15-2/19/4557 all). Mõõtmistulemustest selgus, et ettevõttes teostatud süsiniku kontsentratsiooni mõõtmised ei vasta tööstusheidete seaduses kehtestatud nõuetele ja heiteallikatest väljuvate gaaside süsiniku kontsentratsioon ületab määruses nr 44 kehtestatud piirväärtust ning heiteallikast nr S3 väljuva stüreeni hetkeline heitkogus ületab õhusaasteloaiga lubatud heitkogust. Ettevõtte teostas

14.01.2020 kordusmõõtmised (mõõtmisaruanne registreeritud KOTKAS 13.02.2020 dokumendi nr DM-108495-2 all ning leitav ka KOTKAS kohustuste moodulis), millest selgus taas, et heiteallikatest väljuvate gaaside süsiniku kontsentratsioon ületab määruses nr 44 kehtestatud piirväärtust ja ka stüreeni hetkeline heitkogus (mõõdetud keskmine 0,01956 g/s) heiteallikast nr S3 ületab õhusaasteloga lubatud heitkogust (0,005 g/s). Arvestades eelnevat palus Keskkonnaamet ettevõttel esitada õhusaasteloa L.ÕV/317872 muutmise taotlusmaterjalid, et algatada õhusaasteloa nr L.ÕV/317872 muutmise menetlus (AÕKS § 99 lg 2).

LHK projekti kohaselt taotleb ettevõtte käesoleval hetkel heiteallikast S2 stüreeni maksimaalseks lubatud hetkeliseks heitkoguseks 0,052 g/s, heiteallikast S3 0,087 g/s ja heiteallikast S4 0,039 g/s, mis on leitud arvutuslikult kemikaalide „DOBECKAN FT 1052/90 EK, lakk“ ja „STYRENE“ kasutamisel. Arvestades eelnevat peab Keskkonnaamet oluliseks teostada kontrollmõõtmine heiteallikast S3 saasteaine stüreeni ja saasteainete grupi NMVOC osas nimetatud kemikaalide kasutamise korral. Seega kehtestab Keskkonnaamet keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 tabelis A7 eritingimuse järgmises sõnastuses: **2. Teostada heiteallikast S3 saasteaine stüreeni ja mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid mõõtmised stüreeni sisaldava viimistluskemikaalide (DOBECKAN FT 1052/90 EK ja STYRENE) kasutamise ajal normaaltingimustel. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste kvaliteedi, jälgitavuse ja tulemuste esinduslikkuse. Mõõtmiste protokollides tuleb fikseerida mõõtmiste hetkel toimunud tegevused/protsessid, kasutatavad kemikaalid ja nende kogused. Aruandes tuleb esitada mõõtmiste teostamise ajavahemik ning kestvus, heiteallika number, mõõdetud saasteainete kontsentratsioonid ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), gaaside mahtkiirus (m^3/s) ja saasteainete hetkelised heitkogused (g/s). Andmed esitada Keskkonnaametile hiljemalt 31.12.2022.**

Keskkonnaloa andja keeldub keskkonnaloa andmisest, kui keskkonnaloa taotlejal ei ole tegevuskoha omaniku nõusolekut viimase omandis oleva kinnisasja kasutamiseks või taotletava tegevuse mõjualal asuva kinnisasja omaniku nõusolekut, juhul kui seaduse kohaselt on mõjualal asuva kinnisasja omaniku nõusolek nõutav või taotletav tegevus kahjustab mõjualal asuva kinnisasja omaniku huve (KeÜS § 52 lg 1 p 2). Keskkonnaamet kontrollis Registrite ja Infosüsteemide Keskuse e-kinnistusraamatust (<https://kinnistusraamat.rik.ee/>) Järva maakonnas Järva vallas Koeru alevikus Paide tee 26 (katastritunnus: 31401:002:2680), Paide tee 26a (katastritunnus: 31401:002:0086), Paide tee 32 (katastritunnus:31401:002:2660) ja Paide tee 32a (katastritunnus: 31401:002:0082) kinnistute omanike andmeid. Kõikide eelpool nimetatud kinnistute omanikeks on aktsiaselts KONESKO (registrikood 10047497).

Lähtudes eeltoodust ja arvestades, et antud keskkonnaloa nr L.ÕV/317872 muutmise menetluse käigus ei tuvastanud loa andja taotluses kirjeldatud tegevuse vastuolu AÕKS, KeÜS ja muude seadusest tulenevate alamate õigusaktidega, saab loa andja väljastada aktsiaseltsile KONESKO muudetud keskkonnaloa nr L.ÕV/317872.

3.3. Ettepanekute ja vastuväidete kaalumine

Arvamusi ja vastuväiteid keskkonnaloa eelnõudele esitati/ei esitatud.

3.4. Otsekohalduvad nõuded

Keskkonnaloaga kaasnevad käitajal seadusandlusest tulenevad õigused ja kohustused. Ettevõtte peab järgima AÕKS ja selle alamaktides kajastatud nõudeid ning kohustusi. Keskkonnaamet on seisukohal, et seadusandlusest tulenevaid nõudeid ei ole otstarbekas kanda keskkonnaloale.

Olulisemad keskkonnavalased kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis „Loa omaja meespea“. Kohustused on leitavad Keskkonnaameti kodulehe aadressilt: <https://keskkonnaamet.ee/keskkonnakasutus-keskkonnatasu/keskkonnakaitaseluba/loa-omaja-meespea>

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