

KORRALDUS

Walcar OÜ katlamajale välisõhu saasteloa andmine

1. ASJAOLUD JA MENETLUSE KÄIK

Walcar OÜ (registrikood 12816238, aadress Transpordi 1, 68205 Valga linn, edaspidi *käitaja*) esitas Keskkonnaametile 01.09.2016 välisõhu saasteloa taotluse ja selle lisaks oleva lubatud heitkoguste projekti (edaspidi *LHK*), mis registreeriti Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 01.09.2016 nr 15-2/16/413. Käitaja taotles uut välisõhu saasteluba seoses oma käitise territooriumil asuva vana katlamaja lammutamisega ja uue katlamaja ehitamisega. Käitaja käitis asub Valga linnas Transpordi 1 (katastritunnus 85401:001:0131). Käitaja põhitegevusalaks on kinnisvara üürile andmine ja käitus (EMTAK 6820). Keskkonnaamet on 19.03.2012 väljastanud käitajale tähtajatu kehtivusajaga välisõhu saasteloa nr L.ÕV/321510, kus saasteallikaks on käitise vana katlamaja. Vana katlamaja lammutatakse detsembris 2016. Lähtudes keskkonnaministri 11.06.2014 määrusest nr 20 „Saasteainete heitkogused ja kasutatavate seadmete võimsused, millest alates on nõutav välisõhu saasteluba ja erisaasteluba“ (edaspidi *määrus nr 20*) § 3 lg 1, on käitajal kohustus omada uue katlamaja käitamiseks välisõhu saasteluba. Välisõhu saasteluba on välisõhukaitse seaduse (edaspidi *VÕKS*) § 67 kohaselt dokument, mis annab seaduses sätestatud juhtudel õiguse viia saasteaineid välisõhku paiksest saasteallikast ning määrab selle õiguse kasutamise tingimused.

Käitaja uues katlamajas on restkoldega ja puitkütuse mehaanilise etteandega veekatel AK 1000S, nominaalvõimsusega 1000 kW. Katla suitsugaasid väljuvad läbi korstna kõrgusega 20 m ja väljumisava diameetriga 0,35 m. Katla AK 1000S suitsugaaside puhastamiseks on katlamajja paigaldatud multitsüklon MC-100, mille püüdeefektiivsus on vähemalt 76%. Katlamaja on varustatud automaatikaseadmetega katlamaja automaatseks käitamiseks. Kütusena kasutatakse kuni 1620 tonni hakkpuitu aastas. Olulisemad välisõhku eralduvad saasteainete aastased heitkogused tonnides on järgnevad: lämmastikdioksiid 0,118; väävel-dioksiid 0,012; süsinikmonooksiid 1,176; tahked osakesed 0,282 ja lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põlemisel 0,056. Käitaja käitise maaüksuse sihtotstarve on 75% tootmismaa, 5% ärimaa ja 15% sihtotstarbeta maa. Käitise territoorium piirneb põhja suunas maatulundusmaadega, lääne ja ida suundades valdavalt äri- ja tootmismaadega. Lõunakaartest piirneb territoorium Transpordi tänavaga. Kagu suunas piirneb territoorium elamumaaga (Energia 189, kaugus katlamaja korstnast umbes 130 m). Lähim elamuterajoon Puraküla asub katlamajast umbes 300 m kaugusel kagu suunas. Läti Vabariigi riigipiir asub katlamajast lääne suunas umbes 420 m kaugusel. Käitis ei asu kaitse- ega hoiualal, Natura 2000 linnu- ega loodusalal. Kaitstavad loodusobjektid territooriumil puuduvad.

Keskkonnaamet kontrollis käitaja saasteloa taotluse ja LHK sisu vastavust VÕKS-ile ja keskkonnaministri 12.11.2013 määruse nr 66 "Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja loa vormid ning loa taotluse sisule esitatavad nõuded" nõuetele ning leidis, et käitaja poolt esitatud taotlus ja LHK projekt vastavad kehtestatud nõuetele. Keskkonnaamet võttis käitaja saasteloa

taotluse menetlusse ning lähtuvalt haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 47 lg 2 p 1-st teavitas sellest käitajat 02.09.2016 kirjas nr 15-2/16/413-2.

VÕKS § 78 lg 1 alusel avalikustas Keskkonnaamet 05.09.2016 teate välisõhu saasteloa taotluse menetlusse võtmise kohta ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded (www.ametlikudteadaanded.ee). Avalikustamisel ettepanekuid ja vastuväiteid välisõhu saasteloa taotluse kohta ei laekunud.

VÕKS § 78 lg 4 ja HMS § 40 lg 1 kohaselt saatis Keskkonnaamet 02.09.2016 kirjaga nr 15-2/16/413-3 käitaja välisõhu saasteloa taotluse koos LHK projektiga Valga Linnavalitsusele. Lähtudes asjaolust, et Valga Linnavalitsus etteantud tähtajaks oma arvamust käitaja taotluse kohta ei esitanud ega palunud ka vastamise tähtaega pikendada, sai Keskkonnaamet lähtuvalt HMS § 16 lg 2 menetleda käitaja saasteloa taotlust ilma kohaliku omavalitsuse arvamusest.

HMS § 40 sätetest lähtuvalt saatis Keskkonnaamet käitajale XX.11.2016 kirjaga nr 15-2/16/413-X ja Valga Linnavalitsusele XX.11.2016 kirjaga nr 15-2/16/413-X välisõhu saasteloa eelnõu ja välisõhu saasteloa andmise korralduse eelnõu tutvumiseks ja ettepanekute esitamiseks. Välisõhu saasteloa eelnõu valmimisest ja selle avalikustamisest teavitas Keskkonnaamet XX.11.2016 väljaandes Ametlikud Teadaanded.

2. ÕIGUSLIKUD JÄRELDUSED

HMS § 8 kohaselt on haldusorgan seadusega avaliku halduse ülesandeid täitma volitatud asutus. VÕKS § 70 kohaselt annab Keskkonnaamet paikse saasteallika käitajale välisõhu saasteloa. Käitajale on välisõhu saasteluba vajalik vastavalt keskkonnaministri 11. juuni 2014. a määruse nr 20 § 3 lg 1.

VÕKS § 68 lg 2 kohaselt märgitakse saasteloa taotluses ja saasteloas kõik sellest saasteallikast eralduvad saasteained, mille heitkogus on aastas üks kilogramm või rohkem. VÕKS § 68 lg 3 kohaselt on saasteainetel, mille heitkogus on aastas üks kilogramm või enam, informatiivne tähendus. Sellest lähtuvalt kannab Keskkonnaamet käitaja välisõhu saasteloale kõik taotletavad saasteained, mille heitkogus on aastas 1 kg ja enam.

Keskkonnaamet kontrollis käitaja välisõhu saasteloa taotluse ja LHK projekti vastavust keskkonnaministri 8. juuli 2011. a määrusele nr 43 “Välisõhu saastatuse taseme piir- ja sihtväärtused, saasteaine sisalduse muud piirnormid ning nende saavutamise tähtajad” (edaspidi *määrus nr 43*). Välisõhu saasteloa taotluses ja LHK projektis esitatud saasteainet arvutuslikud heitkogused ja saastatuse tasemed vastasid määrusega nr 43 kehtestatud nõuetele.

Käitaja välisõhu saasteloa taotlusmaterjalides on katlamaja korstnast eralduvad saasteained arvatud lähtuvalt keskkonnaministri 2. augusti 2004. a määrusest nr 99 „Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramise kord ja määramismeetodid“. Süsinikdioksiidi heitkogused on leitud vastavalt keskkonnaministri 16. juuli 2004. a määruses nr 94 „Välisõhku eralduva süsinikdioksiidi heitkoguste määramismeetod“ toodud arvutusmeetodile.

Käitaja katlamaja korstnast väljuvate saasteainete atmosfääris hajumise arvutuseks on kasutatud US-EPA poolt välja töötatud Gaussi difusioonivõrrandil põhineva arvutusmudeli Aermod versiooni Breeze Aermod 7.9.0. Gaussi difusioonivõrrandi mudelil põhinevaid

arvutiprogramme on lubatud kasutada lähtuvalt keskkonnaministri 22.09.2004 määruse nr 120 „Välisõhu saastatuse taseme määramise kord“ § 8 lg 1 p 1.

Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse § 6 lg 1 ja lg 2 ning Vabariigi Valitsuse 29. augusti 2005. a määruse nr 224 (edaspidi *määrus nr 224*) “Tegevusvaldkondade, mille korral tuleb anda keskkonnamõju hindamise vajalikkuse eelhindang, täpsustatud loetelu” § 2 p 1 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise algatamist kaaluda elektri- või soojusenergia tootmisel, kui nominaalne soojusvõimsus on 50-299 megavatti. Käitaja katlamaja installeeritud põletusseadme koguvõimsus jääb alla keskkonnamõju hindamise andmise vajalikkuse eelhindangu künnise. Määruse nr 224 § 15 lg 9 kohaselt tuleb keskkonnamõju hindamise algatamist kaaluda ka muude tegevuste korral, mis võivad kaasa tuua ebameeldiva või ärritava lõhnaaine eraldumise välisõhku.

Käitaja katlamajas on restkoldega katlale AK 1000S suitsugaaside puhastamiseks paigaldatud multitsüklon MC-100, püüdeefektiivsusega vähemalt 76%. Käitaja saasteloa taotluse materjalides on esitatud katlamajast välisõhku heidetavate saasteainete hajumisarvutused, mis näitavad, et nende saasteainete arvutuslikud maksimaalsed maapinnalähedased saastetasemed on tunduvalt väiksemad kui neile saasteainetele määrusega nr 43 kehtestatud saastetasemete piirväärtused (SPV₁). Välisõhku heidetavatest saasteainetest tekib suurim arvutuslik maapinnalähedane saastetase lämmastikoksiidi hajumisel, moodustades kõigest 5,5% sellele saasteainele määrusega nr 43 kehtestatud SPV₁-st. Seega on katlamajast välisõhku heidetavate saasteainete maapinnalähedased kontsentratsioonid väga madalad ning ümbruskonna elanike häiritus käitaja katlamaja tegevusest on minimaalne ning lõhna levimine elamute piirkonda ebatõenäoline. Tuginedes eelnimetatule, Keskkonnaamet eelhindangu koostamist vajalikuks ei pidanud ning keskkonnamõju hindamist ei algatanud. Samuti ei näe Keskkonnaamet vajadust otseste mõõtmiste läbiviimiseks. Kaebuste tekkimisel jätab Keskkonnaamet endale õiguse lisada vajadusel käitaja välisõhu saasteloaasse täiendavaid tingimusi ning õiguse nõuda täiendavate leevendavate meetmete kasutamist saasteainete heitkoguste vähendamiseks.

3. OTSUS

Käesoleva otsusega väljastatav välisõhu saasteluba nr L.ÕV/328450 annab Walcar OÜ-le õiguse kasutada Valga linnas Transpordi 1 kinnistul asuvas katlamajas kütteks kuni 1620 tonni hakkpuitu aastas. Saasteloa kehtestatakse käitaja katlamajast välisõhku heidetavate saasteainete lubatud maksimaalsed aastased ja hetkelised heitkogused.

Lähtudes eeltoodust ja tuginedes välisõhu kaitse seaduse § 70 ning Keskkonnaameti peadirektori 18.07.2016 käskkirja nr 1-1/16/2016 “Regioonide põhimääruste kinnitamine” lisa 1 “Lõuna regiooni põhimäärus” punktidele 2.1 ja 3.5.8, otsustan:

1. väljastada alates 01.12.2016 Walcar OÜ-le (registrikood 12816238, aadress Transpordi 1, 68205 Valga linn) tähtajatu kehtivusega välisõhu saasteluba nr L.ÕV/328450 aadressile Valga linn, Transpordi 1 kinnistu katastritunnusega nr 85401:001:0131;
2. välisõhu saasteloa nr L.ÕV/328450 kehtima hakkamisel tunnistada kehtetuks Walcar OÜ-le samal aadressil asuva katlamaja käitamiseks 19.03.2012 väljastatud välisõhu saasteluba nr L.ÕV/321510;
3. avalikustada Walcar OÜ-le välisõhu saasteloa nr L.ÕV/328450 andmine väljaandes Ametlikud Teadaanded;
4. käesolev korraldus jõustub teatavakstegemisest;
5. välisõhu saasteluba nr L.ÕV/328450 on kättesaadav Keskkonnaameti keskkonna-teenuste portaalis (<https://eteenus.keskkonnaamet.ee/>).

4. VAIDLUSTAMISVIIDE

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

5. KORRALDUSE TEATAVAKS TEGEMINE

Teha korraldus teatavaks Walcar OÜ-le, Valga Linnavalitsusele ja Keskkonnainspeksioonile.

Ena Poltimäe
juhataja
Lõuna regioon

Teadmiseks: 1. Walcar OÜ, info@walcar.ee
2. Valga Linnavalitsus, valgalv@valgalv.ee
3. Keskkonnainspeksioon, keskkonnainspeksioon@dhs.envir.ee

Peeter Ekstein
välisõhuspetsialist
Lõuna regioon