



Aktsiaselts Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus
info@tjt.ee

09.08.2021 nr DM-114282-6

Keskkonnakompleksloa muutmistaotluse puudustest teavitamine

Esitasite Keskkonnaametile aktsiaseltsi Tallinna Jäätmete Taaskasutuskeskus (registrikood 10450572; edaspidi *ettevõte*) keskkonnakompleksloa nr L.KKL.HA-18510 (edaspidi *kompleksluba*) muutmistaotluse nr T-KKL/1006501 (KeA keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS registreeritud 30.12.2020 dokumendi nr DM-114282-1 all; edaspidi *muutmistaotlus*). Keskkonnaamet küsis taotluse kohta lisateavet 17.03.20201 kirjaga nr DM-114282-3. Ettevõte esitas parandatud kompleksloa muutmistaotluse 03.05.2021 (KOTKAS infosüsteemis registreeritud dokumendina nr DM-114282-4).

Tööstusheite seaduse (edaspidi *THS*) § 3 lg 1 kohaselt kohaldatakse THS-is sätestatud haldusmenetlusele haldusmenetluse seadust (edaspidi *HMS*), arvestades THS-is sätestatud erisusi. THS § 3 lg 2 kohaselt kohaldatakse kompleksloa menetlusele keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) 5. peatükki, arvestades THS-is sätestatud erisusi. Keskkonnaamet kontrollis taotluse nõuetekohasust võttes aluseks THS § 28 lõike 1¹, mis sätestab, et kompleksloa taotlus sisaldab KeÜS § 42 lg-s 1 ja 3, atmosfääriõhu kaitse seaduse § 91 lg-s 2, Jäätmeseaduse § 78 lg-s 1 ja veeseaduse § 190 lg-s 1 sätestatud andmeid ning lisa. Palume anda vastused ja selgitused ning täiendada kompleksloa muutmistaotlust järgneva osas:

1. Kompleksloa muutmistaotluse tabelis 7.2 "*Kütuse ning jäätme- või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused*" (edaspidi *tabel 7.2.*) on toodud, et katlamajas (heiteallikas K1) kasutatakse diislikütust. Heiteallikast eralduva süsinikdioksiidi (CO₂) heitkoguse arvutamisel on aga kasutatud keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 86 „Välisõhku väljutatava süsinikdioksiidi heite arvutusliku määramise meetodid“ (edaspidi *määrus nr 86*) lisa 2 toodud kerge kütteõli süsiniku eriheidet (19,6 tC/TJ). Palume andmed üle vaadata ning vajadusel korrigeerida.

2. Kompleksloa muutmistaotluse tabelis 7.2 ja taotlusele lisatud arvutusfaili (lisa 19) andmed ei ühti taotluse tabelis 7.12 "Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi taseme määramise kirjeldus" (edaspidi *tabel 7.12.*) toodud andmetega. Tabelis 7.12. on toodud diiselmootorite soojussisendile vastavad nimisoojusvõimsused ning kirjeldused seadmete üheaegselt töötamisest.

- Näitena kompostimisalal (HA2) on üheaegselt töös purusti Haas (0,257 MW_{th}) ja sõel

(0,093 MW_{th}), kokku 0,35 MW_{th}, kuid taotluse lisas 19 on Haas purusti võimsuseks märgitud 0,242 MW_{th} ning tabelis 7.2 summaarseks nimisoojusvõimsuseks 0,335 MW_{th}.

- Kivi purustamiseks kasutatakse kivi purustit (0,250 MW_{th}; heiteallikas HA9). Taotluse lisas 19 on aga arvatud purusti Haas+ sõel (summaarne nimisoojusvõimsus 0,335 MW_{th}) võimsusi arvestades.
- Tabelis 7.12. on toodud, et diiselmootorite süsinikdioksiidi heitkogus on leitud vastavalt määrusega nr 86 kinnitatud metoodikale. Määruse nr 86 § 9 lg 2 alusel arvutatakse kütuse põletamisel välisõhku väljutatav või massibilansiga hõlmatud sisendvoo või väljundvoo CO₂-heide (Mco₂) gigagrammides (GgCO₂), kasutades järgmist valemit: $Mco_2 = Mc \times 3,664$, kus Mc – kütuse või massibilansiga hõlmatud sisendvoo või väljundvoo süsinikuheide, GgC. Taotluse lisas 19 ei ole arvutustes nimetatud metoodikast lähtutud.

Tulenevalt eelnevast on tabelis 7.2. esitatud heiteallikatest väljutatavate saasteainete hetkelised ja CO₂ heitkogused ja ebakorrektsed. Palume diiselmootorite andmed ja arvutused üle vaadata ning korrigeerida. Vajadusel teostada ka uued hajumisarvutused.

3. kompleksloa muutmistaotluse tabelis 9. *Heiteallikad ja saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused tegevusalade kaupa* märgitud puidupurusti (heiteallikas HA4) L-EST97 ristkoordinaadid ei ühti heiteallikate plaanile (lisa 15) märgitud asukohaga. Palume asukoha ristkoordinaadid üle vaadata ning korrigeerida.

4. Keskkonnaministri 01.06.2020 määruse nr 31 „Naftasaaduste ja põlevkiviõli laadimisel ning hoiustamisel välisõhku väljutavate saasteainete heitkoguste määramise meetodid“ § 8 alusel tuleb välja arvutada ka aromaatsete süsivesinike (BTEX) heitkogus, mida taotlusematerjalides ei ole tehtud. Palume BTEX heitkogused välja arvutada.

5. Kompleksloa muutmistaotluse tabelis 7.12. on toodud, et käitis kavandab tulevikus kasutusele võtta kaablite purustusmasina, kuid kuna seadme töötamisega ei kaasne tolmuheidet üle 1 kg/a, siis ei ole tegu heiteallikaga. Millal kavatakse kaablite purustusmasin kasutusele võtta? Keskkonnaamet on seisukohal, et kompleksloa muutmistaotluses ja kompleksloas tuleb kajastada kõik heiteallikad, millest eralduvate saasteainete heitkogused summaarselt kogu käitise peale ületavad 1 kg/a.

6. Kompleksloa muutmistaotluse tabeli 7.1. "Lubatud heitkoguste projekti sissejuhatus" lisas 15 on esitatud heiteallikate plaan. Heiteallikate tähistused kattuvad plaanil viisil, mis ei võimalda heiteallikaid omavahel eristada. Palume muutmistaotluse lisa 15 üle vaadata.

7. Olete kompleksloa muutmistaotluse tabelis 2 „Käitise asukoha kirjeldus“ lisas 2 esitanud käitise koordinaadistatud asendiplaani, millele on alana 13 märgitud "*JÄÄTMETE KÄITLUSPALTS (RDF jääkfraktsiooni stabil)*". Asendiplaanil märgitud ala 13 ei ole vastavuses kompleksloa taotluse lisas 24 esitatud jäätmete ladustamise plaaniga. Palume koordinaadistatud asendiplaan ja jäätmete ladustamise plaan omavahel kooskõlla viia.

8. Palume lisada kompleksloa muutmistaotluse tabelis 8.7. „Jäätmekäitluskohtade kirjeldus“

jäätmekäitlusplatside kirjeldused koos platside nr-tega.

9. Olete kompleksloa muutmistaotluse tabelis 3 "Käitise tegevus" lisas 4 esitanud on prügikütuse ja eeltöötuse tehnoloogiaprotsesside plokk skeemi. Palume plokk skeemile lisada jäätmete sisendi ja tekkivate jäätmeliikide jäätmekoodid.

10. Olete kompleksloa muutmistaotluse tabelis 3 "Käitise tegevus" lisana 3 märgitud faili nimi viitab biolagunevate jäätmete käitlemise protsessile, kuid plokk skeem kirjeldab koldetuha vanandamist ja käitlemist. Palume lisada korrektne fail.

11. Keskkonnaamet palus oma 17.03.20201 kirjas nr DM-114282-3 lisada kompleksloa muutmistaotlusele määruse nr 56 § 9 p-i 3 kohane veekasutuse üldandmetena kasutatava vee tehnoloogilise jaotuse ja reovee formeerumise skeem ning määruse nr 56 § 9 p-i 4 kohane kanalisatsioonirajatiste asukoha skeem. Olete taotlusele küll lisanud reoveekanalisatsiooni asukohaskeemi, kuid puudub nõrgvee ja sademeveekanalisatsiooni asukoha skeem, millele on märgitud ka ühtlustusmahutitena kasutusel olevate tiikidele eelnevad settemahutid (04.08.2021 ettevõtte esindaja ütluste alusel).

12. Palume uuendada kompleksloa muutmistaotluse p-i 6.1.2. "Veevõtt põhjaveekihist" lähtuvalt asjaolust, et käitises on 2021. a uuendatud joogivee puhastusseadmeid.

Vastavalt HMS § 15 lg-le 3 palub Keskkonnaamet esitada nõuetekohane kompleksloa muutmise taotlus hiljemalt **30.09.2021**, võttes arvesse eespool välja toodud märkused. Juhul kui ettevõtte tähtjaks nõuetekohast kompleksloa muutmise taotlust ei esita, on KeAl õigus jätta kompleksloa muutmistaotlus läbi vaatamata.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)
Reet Siilaberg
juhataja
jäätmebüroo

Olavi Kärner 5308 8173
Olavi.Karner@keskkonnaamet.ee