



KESKKONNAAMET

Kertu Tiitso
AS TALLINNA JÄÄTMETE TAASKASUTUSKESKUS
info@tjt.ee

07.02.2020 nr DM-106552-12

Lisaandmete küsimine kompostiala mõõtmisaruandele

Austatud Kertu Tiitso

AS-le TALLINNA JÄÄTMETE TAASKASUTUSKESKUS (registrikood: 10450572; aadress: Harju maakond, Jõelähtme vald, Rebala küla, Jäätmekeskus, 74222) (edaspidi *ettevõtte*) on Keskkonnaamet väljastanud keskkonnakompleksloa nr L.KKL.HA-18510 (edaspidi *kompleksluba*). Ettevõtte jäätmete käitlus- ja ladestuskoht asub Jõelähtme vallas Looväljal, katastritunnusel 24504:004:0340 (edaspidi *käitis*).

Ettevõtte edastas 19.11.2019 e-kirjaga Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ (registrikood: 10705517, aadress: Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Tõnismägi 3a-15, 10119) (edaspidi *ELLE OÜ*) käitises komposti alal läbi viidud kordusmõõtmiste tulemused (edaspidi *mõõtmistulemuste aruanne*). E-kiri koos mõõtmistulemuste aruandega on registreeritud Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 19.11.2019 dokumendi nr DM-106552-7 all.

Keskkonnaamet on tutvunud ELLE OÜ mõõtmistulemuste aruandega, sh on võtnud eksperthinnangu OÜ-lt Eesti Keskkonnauuringute Keskus (registrikood: 10057662, aadress: Harju maakond, Tallinn, Kristiine linnaosa, Marja tn 4d, 10617) (edaspidi *EKUK*). EKUK-i eksperthinnang on registreeritud KOTKAS-es 24.12.2019 dokumendi nr DM-106552-9 all ning on käesoleva kirja lisa.

Keskkonnaamet soovib ettevõttelt koostöös ELLE OÜ-ga selgitusi järgmistele küsimustele:

1. Palun selgitage, mis meetodit ja sisendandmeid on kasutatud mõõtmistulemuste aruande tabelis 1 toodud lõhnaainete eriheite (OU/m²/s) leidmiseks.
2. Palun täpsustage, millist joonkiirust on kasutatud lõhnaainete eriheidete ja heitkoguste leidmisel aereerimata pindallikatest mõõtmistulemuste aruande peatükis 1. Kas lõhnaaine eriheite joonkiirus võrdsustati saasteaine joonkiirusega?
3. Palun täpsustage, kas mõõtmistulemuste aruandes lõhnaainete modelleerimisel on kasutatud kolme aasta meteoroloogilisi andmeid või ühe konkreetse aasta meteoroloogilisi andmeid. Kui on kasutatud sellest perioodist ühe konkreetse aasta andmeid, siis palun tooge välja täpne periood. Keskkonnaamet juhib ELLE OÜ ja ettevõtte tähelepanu, et vastavalt keskkonnaministri määruse nr 81 „Lõhnaaine esinemise hindamise kord, hindamisele esitatavad nõuded ja lõhnaaine esinemise häiringutasemed“ (edaspidi *määrus nr 81*) §-le 6 tuleb lõhnaaine esinemise hinnang esitada aasta (8760 tunni) kohta protsentuaalse osakaaluna.
4. Keskkonnaamet on sisukohal, et mõõtmistulemuste aruande alapeatükis 3.2 kirjeldatud foon ei ole lõhnaaine kontekstis asjakohane. Keskkonnaamet juhib ELLE OÜ ja ettevõtte tähelepanu, et keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 84 „Õhukvaliteedi hindamise kord1“ annab ette koosmõju hindamise kriteeriumid, mitte saasteainete tasemed. Keskkonnaamet palub fooni kirjeldus eemaldada või hinnata see ümber hajumisarvutusteks. Lisaks leiab Keskkonnaamet, et samas alapeatükis välja toodud väite, „Ladestamisalade puhul võeti arvesse, et kui õhutemperatuur on alla 0 °C, siis lõhnaainete heidet aladelt ei esine“ puhul on tegemist subjektiivse hinnanguga, mis ei ole faktidega tõendatud. Seega palub Keskkonnaamet selgitusi, kuidas antud järeldusele on jõutud.
5. Keskkonnaamet juhib ELLE OÜ ja ettevõtte tähelepanu asjaolule, et lõhnaaine puhul on sätestatud häiringutase, mitte piirmäär, sh ei määrata häiringutaset mitte lõhna tugevuse vaid ajalise esinemise kaudu. Lõhnaainet on võimalik määrata tunnustatud meetoditega (vt määrus nr 81), mistõttu tuleks järelduste aluseks võtta mõõdetud tulemused, mitte suhteline hinnang. Samuti leiab Keskkonnaamet, et samas peatükis väide „Lisaks peaks arvestama ka sellega, et arvutustes on arvestatud maksimaalseid võimalikke heitkoguseid, mida suure tõenäosusega tavalise tootmisvõimsuse juures ei saavutata“ on ebakorrektned, kuna mõõtmised viidi läbi septembris ning vastavalt Riigi Ilmateenistuse andmetele oli 05.09.2019 keskmine temperatuur 21,7 °C ning

11.09.2019 (päeval, mil viidi läbi enamik mõõtmisi) 15,4 °C. Sellest tulenevalt on järeldused peatükis 4 ebapiisavad ja faktiliselt valed. Keskkonnaamet palub järelduste osa ümber formuleerida, võttes arvesse eelpool toodud märkuseid.

6. Keskkonnaamet soovib ka selgitusi mõõteprotokollide kohta. Siinkohal ei hakka Keskkonnaamet käesolevas kirjas EKUK-i eksperthinnangu punktides 8 ja 10 välja toodud infot ümber kirjutama, vaid palub ELLE OÜ kommentaare EKUK-i kommentaaridele vastavate punktide osas.

Keskkonnaamet ootab ELLE OÜ ja ettevõtte selgitusi mõõtmistulemuste aruandele hiljemalt 28.02.2020.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Alar Valdmann

kompleksloabüroo peaspetsialist juhataja ülesannetes

kompleksloabüroo

Lisa: EKUK-e eksperthinnang

Teadmiseks: Estonian, Latvian & Lithuanian Environment OÜ, Jõelähtme Vallavalitsus, OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskus

Riina Vaht 332 4404

Riina.Vaht@keskkonnaamet.ee