



KESKKONNAAMET

Aktsiaselts METAPRINT  
info@metaprint.com

22.05.2024 nr DM-128329-2

### **Aktsiaselts METAPRINT keskkonnaloa nr L.ÕV/325055 muutmise taotluse puuduste kõrvaldamine**

Aktsiaseltsi METAPRINT (registrikood 10000573, aadress Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa, Suur-Sõjamäe tn 30, 11415; edaspidi *käitaja*) esitas 30.04.2024 Keskkonnaametile keskkonnaloa nr L.ÕV/325055 muutmise taotluse nr T-KL/1021364[1].

Keskkonnaamet vaatas esitatud keskkonnaloa muutmise taotluse läbi ja hindas selle vastavust keskkonnaseadustiku üldosa seaduse (edaspidi *KeÜS*) § 42, atmosfääriõhu kaitse seaduse (edaspidi *AÕKS*) § 91 ning keskkonnaministri 23.10.2019 määruses nr 56 „Keskkonnaloa taotlusele esitatavad nõuded ja loa andmise kord ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“ (edaspidi *määrus nr 56*) toodud nõuetele ning tuvastas puudusi:

1. Taotluse vormis 1. „Keskkonnakaitseloa taotlus“ lahtris „Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus“ on kajastatud üksnes heiteallikatega nr 1, 2, 3 ja 4 seotud tegevusi. Puudu on aga heiteallikatega nr 5, 6 ja 7 seotud tegevuste kirjeldus (ruumide kütmiseks ja sooja vee saamiseks kasutatavad põletusseadmed). Palume tegevuse kirjelduse lahtrit täiendada.
2. Taotlusele lisatud heiteallikate asendiplaanil on heiteallikas nr 3 märgitud kahte lähestikku asuvasse kohta. Palume täpsustada, kas tegu on mitme heiteallika koondallikaga?
3. Heiteallikate asendiplaanil ei ole tootmisterritooriumi piir selgelt eristatav. Palume heiteallikate asendiplaanil tootmisterritooriumi piir selgemalt välja tuua.
4. Olete taotluse vormis 5.2. „Käitise kategooria“ täitnud ka orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamise osa ning sisustanud taotluse vormi 5.4.9. "Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa". Juhime tähelepanu, et orgaaniliste lahustite osa juurde tuleb „jah“ märkida ning vorm 5.4.9. sisustada vaid juhul kui Teie tegevus on toodud tööstusheite seaduse (edaspidi *THS*) §-s 113 ning kui tegevus ületab oma mahult vastavat künnist. THS § 113 p 5 kohaselt on metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmisel vastav künnis 5 tonni või enam. Kuna taotluse kohaselt jääb käitises orgaaniliste ainete kasutamine alla 5 tonni aastas, ei ole vormis 5.2. orgaaniliste lahustite osa ja vormi 5.4.9. täitmine asjakohane. Palume taotlust korrigeerida.
5. Taotluse vormi 5.4.1. „Üldandmed“ lahtri „Saasteainete hajumistingimusi mõjutavad olulised geograafilised ja tehnogeensed objektid“ sisu on identne lahtri „Käitise asukoha kirjelduses esitatakse heiteallika(te) asukoha kirjeldus“ sisuga. Juhime tähelepanu, et

- saasteainete hajumistingimusi kirjeldavas lahtris tuleb välja tuua, kas hajumisarvutuste piirkonnas on hajumistingimusi mõjutavaid olulisi geograafilisi ja tehnogeenseid objekte (ja millised need on) või mitte. Praegu olete selles lahtris esitanud lihtsalt käitise asukoha kirjelduse, pööramata tähelepanu hajumistingimusi mõjutavate objektide (mitte)olemasolule. Palume lahtri „Saasteainete hajumistingimusi mõjutavad olulised geograafilised ja tehnogeensed objektid“ sisu korrigeerida.
6. Taotluse vormi 5.4.1. lahtri „Arvutusmetoodikad, mis on aluseks heitkoguste määramisel“ kohaselt on kütuse põletamisel eralduvate saasteainete heitkoguste arvutamisel lähtunud Keskkonnaministri 2. augusti 2004.a määrusest nr 99 „Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramise kord ja määramismeetodid“ ning keskkonnaministri 16. juuli 2004. a määrusest nr 94 „Välisõhku eralduva süsinikdioksiidi heitkoguse määramismeetod“. Juhime tähelepanu, et tegu on tänaseks kehtetute määrustega. Kehtivad määrused on keskkonnaministri 24.11.2016 määrus nr 59 „Põletusseadmetest ja põlevkivi termilisest töötlemisest välisõhku väljutatavate saasteainete heidete mõõtmise ja arvutusliku määramise meetodid“ ning keskkonnaministri 27.12.2016. a määrus nr 86 „Välisõhku väljutatava süsinikdioksiidi heite arvutusliku määramise meetodid“. Palume lahtri „Arvutusmetoodikad, mis on aluseks heitkoguste määramisel“ sisu parandada.
  7. Olete taotluse vormis 5.4.7. „Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused“ heiteallikaga Liini P57 ahju äratõmme (3) - HEIT0003227 seotud tabelis saasteaine NMVOC taha ekslikult märkinud, et seda ei kantaks edasi vormile 5.5. Juhime tähelepanu, et taotlusel ja loal tuleb kajastada kõiki saasteaineid, mida väljutatakse aastas käitise peale kokku enam kui 1 kg (AÕKS § 91 lg 2 p 3). Kuna saasteainet NMVOC juba eraldub käitise heiteallikatest kokku üle 1 kg/a, siis tuleb selle lubatud heitkoguse määramisel arvesse võtta kõiki heiteallikaid, millest seda eraldub. Tulenevalt eelnevast palume vormis 5.4.7. heiteallikast Liini P57 ahju äratõmme (3) - HEIT0003227 eralduva saasteaine NMVOC puhul lahtrisse „Kanda vormile 5.5“ märkida „jah“ ning veenduda, et see kajastuks vastava heiteallika puhul ka vormis 5.5.
  8. Taotluse vormi 5.4.7. kohaselt on heiteallikaga Laoruumi üldvent (6) - HEIT0003230“ seotud kaheksa põletusseadet soojussisendile vastavate nimisoojusvõimsustega 0,022 MW<sub>th</sub>. Kuna taotluse teistest osadest ei selgu, et vastava heiteallikaga oleks seotud põletusseadmeid ning ka heiteallika nimi ei viita põletusseadmetele, siis palume täpsemalt kirjeldada, kas tegu on üksnes vastavate põletusseadmetega seotud heiteallikatega või võib sellest väljuda ka muudest tegevustest eralduvaid saasteaineid?
  9. Taotluse vormis 5.4.7. kajastatud kõikide põletusseadmete summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus (0,657 MW<sub>th</sub>) ei ühti vormis 5.2. esitatud põletusseadmete summaarse soojussisendile vastava nimisoojusvõimsusega (0,51 MW<sup>th</sup>). Seega ei ole taotluse erinevad osad omavahel kooskõlas. Palume põletusseadmete nimisoojusvõimsustega seotud andmed üle vaadata ning taotluse erinevad osad omavahel ühtlustada.
  10. Olete taotluse vormis 5.4.8. „Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused“ eraldi välja toonud ka need LOÜd, millele ei ole õhukvaliteedi piirväärtust (edaspidi *ÕPV*) määratud (lahustibensiin, 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat, Dipropüleenglükoolmonometüüleeter (DPGME)). Juhime

- tähelepanu, et selles vormis tuleb eraldi välja tuua üksnes ÖPVga[2] ained. Õhukvaliteedi piirväärtusteta aineid kajastatakse selles tabelis lihtsalt saasteainena mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid ehk NMVOC. Palume taotluse tabelit 5.4.8. korrigeerida.
11. Taotluse vormis 5.4.8. on kemikaali Lakk SE-234 puhul kajastamata jäänud järgmiste ainete sisaldused: 1-metoksü-2-propanool, 2-butoksüetüülatsetaat, butaan-1-ool, naftaleen. Palume ka nende ainete kogused lisada tabelisse 5.4.8. Kuna õhukvaliteedi piirväärtusi nendele kehtestatud pole, võib neid kajastada lihtsalt NMVOCidena.
  12. Tabelis 5.4.8. on tegevusala või tehnoloogiaprotsessi nimetuse lahter püsivalt täitmata. Määruse nr 56 § 29 lg 1 p 1 kohaselt esitatakse lahustite kasutamisel aga andmed tööstusheite seaduse § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusala või muu tegevuse nimetuse (kui tööstusheite seadus ei kohaldu) kohta. Tulenevalt eelnevast palume tabelis 5.4.8. vastav lahter sisustada.
  13. Tabeli 5.4.13. kohaselt ületavad aromaatsete süsivesinike ja mittemetaansete lenduvate orgaaniliste ühendite õhukvaliteeti tasemed õhukvaliteedi piirväärtusi. Keskkonnaamet kontrollis tehtud arvutusi ning leidis, et hajumisarvutustes on arvestatud nii taotlusel olevate heiteallikatega kui ka samade heiteallikate METAPRINT ASi kehtival loal olevate versioonidega. Nende topelt arvestamine ei ole vajalik. Lisaks – hajumisarvutustes kasutatud teiste käitiste heiteallikate tööajadünaamikaks on läbivalt arvestatud 100%. Tegelikuses neist heidet koguaeg ei eraldu. Tulenevalt eelnevast palume koostada uued hajumisarvutused, kus kõiki heiteallikaid on arvestatud ühe korra ning iga heiteallika puhul on arvestatud selle tööajadünaamikaga.
  14. Tabelis 5.4.13 on saasteaine NMVOC hulka arvestamata jäänud tabelis 5.4.8 välja toodud saasteained. Juhime tähelepanu, et tabelites 5.4.13, 5.5. ja 5.6. tuleb saasteaine NMVOC all kajastada kõiki käitise heiteallikatest eralduvaid mittemetaanseid lenduvaid orgaanilisi ühendeid, olenemata sellest, kas konkreetsele LOÜ-le on õhukvaliteedi piir- või sihtväärtus määratud või mitte. Palume uute hajumisarvutuste koostamisel NMVOCide alla arvestada kõik käitise ja hajumisarvutuste piirkonda jäävate teiste käitiste heiteallikatest eralduvad LOÜ-d.
  15. Olete taotluse vormi 5.4.15. „Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang“ märkinud mitte asjakohaseks. Juhime tähelepanu, et määruse nr 56 § 31 kohaselt esitatakse LHK projektis andmed käitise tegevusega kaasneva võimaliku lõhnaaine esinemise kohta, mis võib põhjustada lõhnaaine häiringutaseme ületamise. Juhul kui leitakse, et käitise tegevusega ei kaasne lõhnaaine esinemist olulisel määral, tuleb seda ka taotluses välja tuua ning põhjendada, millele see arvamus tugineb. Tulenevalt eelnevast palume vorm 5.4.15. siiski sisustada.
  16. Taotluse vormis 5.4.16. „Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus“ on eraldi failina esitatud üksnes nende hajumisarvutuste kaardid, mis tehtud arvutuste kohaselt ületasid vastavat õhukvaliteedi piirväärtust ehk ÖPV-d. Ülejäänud kaardid on lisatud lingina. Keskkonnaamet leiab, et veebilinkide puhul pole garanteeritud, et need võivad tulevikus samamoodi toimida, kuid hajumiskaardid on LHK projekti kohustuslikuks osaks (määrus nr 56 § 33 lg 5). Palume lisada taotlusele eraldi failidena kõik asjakohased hajumiskaardid, mis on koostatud nende saasteainete ja keskmistamisaegade kohta, mille hajumisarvutuste tulemus näitas, et saasteaine kontsentratsioon on kõrgem kui 30% vastavast ÖPV-st. Lisaks juhime tähelepanu, et hajumiskaardil peab hajumisarvutuste piirkond täielikult näha olema, mitte üksnes osa sellest.

17. Olete taotluse vormi 5.4.17. „Järeldused ja ettepanekud“ märkinud, et käitise tegevusega ei kaasne mürahäiringuid. Palume täpsustada, mille põhjal Te seda järeldate?
18. Taotluse tabelites 5.5. „Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa“ ega 5.6. „Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas“ ei ole saasteaine NMVOC alla arvestatud taotluse tabelis 5.4.8. esitatud lenduvaid orgaanilisi ühendeid. Juhime ka siinkohal tähelepanu, et tabelites 5.4.13, 5.5. ja 5.6. tuleb NMVOCide all kajastada kõiki lenduvaid orgaanilisi ühendeid (olenemata ÖPV olemasolust). Lisaks kajastatakse eraldi neid LOÜsid, millele on ÖPV kehtestatud (st tabelites 5.4.13, 5.5. ja 5.6. on nende kogused kajastatud nii eraldiseisvalt kui ka saasteaine NMVOCi koosseisus). Tabelis 5.4.8. kajastatakse NMVOCidena aga üksnes neid aineid, millele ei ole ÖPV-d kehtestatud. Täpsemalt saab lenduvate orgaaniliste ühendite taotlusel kajastamise loogikatest lugeda Keskkonnaameti kodulehel [asuvast juhendist](#), „[Taotluse juhend kliendile](#)“.
19. Taotluse kohaselt asub käitise tootmisterritoorium aadressil Betooni tn 2, Pärnu linn, Pärnu linn, Pärnu maakond, katastritunnus 62501:001:0945. E-kinnistusraamatu (kinnistusraamat.rik.ee) andmetel on selle kinnistu omanikuks MP Majad OÜ (registrikood 11807409). KeÜS § 42 lg 3 p 2 kohaselt lisatakse keskkonnaloa taotlusele dokumendid, mis tõendavad käitise asukoha maatüki õiguspärasest valdusest või muud õiguslikku alust tegutseda käitise asukohas loa alusel, kui maatükk ei kuulu loa taotlejale. Keskkonnaamet ei leidnud taotluse juurest vastavaid dokumente. Palume lisada need taotluse vormi 8. „Taotluse lisad“.

Vastavalt haldusmenetluse seaduse (edaspidi *HMS*) § 15 lõikele 2 määrab haldusorgan taotluse esitajale tähtaja taotluses esinevate puuduste kõrvaldamiseks. Arvestades küsitud andmete mahtu, määrame täiendavate andmete esitamise tähtjaks **12.06.2024**. Juhul kui käitaja tähtjaks küsitud andmeid ei edasta ning ei palu andmete esitamise tähtaega pikendada, on Keskkonnaametil õigus jätta keskkonnaloa taotlus läbi vaatamata (*HMS* § 15 lg 3).

[1] Taotlus registreeriti Keskkonnaameti keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS 30.04.2024 dokumendina nr DM-128329-1.

[2] Õhukvaliteedi piirväärtustega saasteainete loetelu on välja toodud keskkonnaministri 27.12.2016 määruse nr 75 „Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnõrmid ning õhukvaliteedi hindamispiirid“ lisas 1.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)  
Meelis Mägi  
juhataja  
Kliima- ja välisõhubüroo

Teadmiseks: Osühing GeoKes

Maret Põldmaa +372 53627412  
Maret.Poldmaa@keskkonnaamet.ee