

Keskkonnaamet

Käesoleva kirjaga vastab AS HKScan Estonia Teie poolt edastatud küsimustele tabeli vormis. Lisaks esitab ettevõtte KOTKAS-e keskkonnas täiendatud ja parandatud keskkonnavalvaja taotluse, kus Teie poolt täheldatud puudused on likvideeritud ja küsitud andmed lisatud.

| Päringu küsimus | Vastus |
|--|--|
| 1. Taotluse LHK projekti sissejuhatuse kohaselt kuulub Tabasalu lihatööstuse peamiste heiteallikate hulka aurukatel (UL-S 4000 x 10), mida kasutatakse soojuse tootmiseks. Taotluse tabelisse 5.1. „Käitise kategooria“ on aga lisatud vaid liha töötlemise ja säilitamise, k.a tabamajade tegevuse EMTAK kood. Kuna käitises on põletusseade, mida kasutatakse soojuse tootmiseks, siis palume lisada lahtrisse „Nende tegevusalade EMTAK koodid, millele luba taotled“ ka EMTAK 35301 Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine. | Taotlusesse lisati EMTAK koodide hulka ka 35301. |
| 2. Taotluse tabeli 5.1. keskmise võimsusega põletusseadme osas on aurukatla seadme liigiks valitud gaasimootor. Juhime tähelepanu, et seadme liik valitakse vastavalt keskkonnaministri 19.12.2017 määruses nr 44[1] toodud seadmete liikidele. Määruse nr 44 § 11 kohaselt on gaasimootor ottomootori põhimõttel ja sädesüütega töötav sisepõlemismootor. Palume tabelis 5.1. valida keskmise võimsusega põletusseadme liigiks õige seadmetüüp. | Taotlust korrigeeriti ning põletusseadme liigiks määrati muu põletusseade. |
| 3. Taotluse Lisa 25 all esitatud heiteallikate asendiplaanil ei ole kajastatud Tapamaja külmutussüsteemi heiteallikat (HEIT0007195). Keskkonnaministri 23.10.2019 määruse nr 56[2] § 22 lõike 2 punkti 2 kohaselt peab heiteallika asendiplaan hõlmama kõiki käitise heiteallikaid. Palume kanda heiteallikas nr HEIT0007195 heiteallikate asendiplaanile. Juhul, kui tegu on hajusheiteallikaga (mille puhul saasteained väljuvad õhku väga paljudest ja erineval kõrgusel ruumiliselt eraldatud heiteallikatest) palume tabelis 5.2. „Heiteallikad“ kajastada tapamaja külmutussüsteemi heiteallikat pindallikana. | Taotluse tabelis 5.2. kajastati tapamaja külmutussüsteemi heiteallikat pindallikana. Heiteallikas lisati ka asendiplaanile. |
| 4. LHK projekti sissejuhatuse lahtri „Lähteandmed, mille alusel on esitatud tootmiskaht, kütusekulu ja muud andmed“ kohaselt on külmutus-süsteemidest välisõhku eralduva ammoniaagi aastane heitkogus kuni 0,8 tonni, mis arvutatakse välja süsteemi juurde lisatud ammoniaagi | Taotluse tabeli 5.4.1 Lähteandmete lahtrisse viidi sisse muudatus. Ammoniaagi maksimaalne lisatav kogus süsteemi on aastas kuni 0,8 t. Seda kogust välja ei arvutata, vaid on näha (möödetakse) külmutussüsteemi regulaarsel kontrollimisel. |

| Päringu küsimus | Vastus |
|--|---|
| <p>koguse põhjal. Taotluse tabelis 5.4.15. „Saasteainete heitkoguste ja õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus“ ei ole kirjeldatud ammoniaagi heitkoguse määramise meetodikat ega toodud välja arvutuskäiku. Määruse nr 56 § 33 lg 1 p 1 kohaselt esitatakse taotluses andmed heitkoguste määramiseks kasutatava meetodi kohta. Sama paragrahvi lg 2 kohaselt esitatakse iga saasteaine heitkoguse määramiseks kasutatud arvutusliku meetodi kohta ka vähemalt üks arvutuskäik koos näitega. Palume tabelis 5.4.15 esitada arvutusmeetod ja näide ka ammoniaagi heitkoguste leidmise kohta.</p> | |
| <p>5. Taotluse tabeli 5.4.12. „Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju kohaselt ei ületata ühegi saasteaine puhul vastavale saasteainele kehtestatud piirväärtust väljaspool tootmisterritooriumeid. Keskkonnaamet kontrollis KOTKAS Airviro moodulis saasteainete hajumisarvutusi. Tehtud arvutustest selgus, et aromaatsete süsivesinike aastane õhukvaliteedi piirväärtus (ÕPVa) ning saasteaine NMVOC ühe tunni piirväärtus (ÕPV1) ja 24 tunni piirväärtus (ÕPV24) on ületatud. Nende saasteainete suurimad hetkelised heitkogused eralduvad heiteallikast S1 põlevkiviõli mahuti, mille tööajadünaamika on taotluse tabelis 5.4.6. märgitud läbivalt 100%. Palume täpsustada, kas kasutasite nende saasteainete modelleerimisel põlevkiviõli mahuti puhul mõnda muud tööajadünaamikat kui tabelis 5.4.6. välja pakutud? Kuna põlevkiviõli mahutist eralduvad maksimaalsed hetkelised heitkogused üksnes laadimise ajal, mida taotluse kohaselt tehakse aastas kokku maksimaalselt 2 ööpäeva, siis palume kasutatud tööajadünaamikat kajastada ka taotluse tabelis 5.4.6., kuid arvestades, et nii kuude kui ka päevade tööaja dünaamika tabelites oleks vähemalt üks kord mõlemas tabelis tööaja dünaamikaks 100%.</p> | <p>Taotluse tabelisse 5.4.6. viidi sisse muudatus. Heiteallika S1 puhul kasutati hajumisarvutuste koostamisel laadimisel toimuvat ajadünaamikat, kuid taotluses kajastati varem tööajadünaamikana laadimise+hinagmise tööaega. Nüüd lisati tööajadünaamika tabelisse laadimise tööajadünaamika (ligikaudu, kuna Airviro ja Kotkase ajadünaamika tabelid pole pärsi kattuvad, Airviro on eraldi välja toodud ka reedene päev, mille päevale hajumisarvutuste koostamisel heide ka märgiti. Saamaks tähistada sarnast olukorda ka Kotkase süsteemis, märgiti heide laupäevasele päevale).</p> |

Käesoleva kirjaga edastab AS HKScan Estonia vastused päringule ning annab teada, et infosüsteemis KOTKAS on esitatud keskkonnaloa parandustaotlus.

Lugupidamisega,

Maria Karus

AS HKScan Estonia