Keskkonnaministri 23.10.2019 määrus nr 56

„Keskkonnaloa taotlusele esitatavad täpsustavad nõuded ja loa andmise kord

ning keskkonnaloa taotluse ja loa andmekoosseis“

Lisa 1 ja 4

**Paiksest heiteallikast saasteainete välisõhku väljutamise**

**KESKKONNALUBA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loa kehtivusaeg | | | | | | | | | | | | | | | | | | **02.12.2019 - tähtajatu** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Loa** **number** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **L.ÕV/333489** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** Käitaja andmed | | | | | **1.1. Ärinimi/Nimi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Hiiu Mets OÜ** | | | | | | | | | | |
| 1.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14558444 | | | | | | | | | | |
| 1.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tehase, Paluküla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond, 92420 | | | | | | | | | | |
| telefon/faks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5684 7377 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | info@hiiumets.ee | | | | | | | | | | |
| **2.** Käitise andmed | | | | | 2.1. Käitise nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Hiiumaa graanulitehas | | | | | | | | | | |
| 2.2. Käitise aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tehase, Paluküla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond, 92420 | | | | | | | | | | |
| 2.3. Territoriaalkood 1 EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5946 | | | | | | | | | | |
| 2.4. Maakonna kood EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0039 | | | | | | | | | | |
| 2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63901:001:1463,63901:001:1464, 63901:001:0091 | | | | | | | | | | |
| 2.6. Käitise L-EST97 2 kesk koordinaadid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X: 6537165  Y: 432183 | | | | | | | | | | |
| 2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| **3** . Tegevusala | | | | | 3.1. Põhitegevusala nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi kood 3 | | | | | | | | | | |
| Metsavarumine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 02201 | | | | | | | | | | |
| 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi koodid 3 | | | | | | | | | | |
| 35301 Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine  16291 Puidust tarbe- ja dekoratiivesemete jm puittoodete tootmine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3. Käitise kategooria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | 3.3.1. Põletusseade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [X] Jah | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW th | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.94 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Hakkpuit 10000 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | hakkpuit 1077 kg/h | | | | | | | | | | |
|  | | | | | 3.3.2. Keskmise võimsusega põletusseade 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [X] Jah [ ] Uus seade 5 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Soojus-sisendile vastav nimisoojus-võimsus, MW th | | | | | | | | Põletus-seadmete arv | | | | Liik 6 | | | | | Kütuseliigi aastakulu tonnides, gaaskütuse korral m 3 ja osakaal | | | | | | Eeldatav töötundide arv aastas 7 ning keskmine koormus | | | | Käitamise algus-kuupäev 8 | | |
|  | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | 5 | | | | 6 | | |
|  | | | | | 2.94 MW th | | | | | | | | 1 | | | | muu põletusseade | | | | | hakkpuit  10000 tonni  100% | | | | | | 8760 tundi,  2.5 MW th | | | | 01.01.2018 | | |
|  | | | | | 3.3.10. Muu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4.** Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja | | | | | 4.1. Nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osaühing Alkranel | | | | | | | | | | |
| 4.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10607878 | | | | | | | | | | |
| 4.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Riia 15b, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond 51010 | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 736 6676, 554 0579 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | info@alkranel.ee | | | | | | | | | | |
| **5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saasteaine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS nr 10 | | | | | Nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Heitkogus tonnides (täpsus 0,001);  RM 11 ja POSid 12 – kg-des (täpsus 0,001);  PCDD/PCDF 13 *–* mg-des (täpsus 0,000001) | | | | | | | | | |
| **1** | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | |
| 630-08-0 | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.966 | | | | | | | | | |
| 10102-44-0 | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20.644 | | | | | | | | | |
| NMVOC | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26.86 | | | | | | | | | |
| 7446-09-5 | | | | | Vääveldioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.081 | | | | | | | | | |
| 7664-41-7 | | | | | Ammoniaak | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.367 | | | | | | | | | |
| PM-sum | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.254 | | | | | | | | | |
| PM10 | | | | | Peened osakesed (PM10) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.6 | | | | | | | | | |
| PM2,5 | | | | | Eriti peened osakesed (PM2,5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11.305 | | | | | | | | | |
| 7439-92-1 | | | | | Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.654 | | | | | | | | | |
| 7440-43-9 | | | | | Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.278 | | | | | | | | | |
| 7440-47-3 | | | | | Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.261 | | | | | | | | | |
| 7440-50-8 | | | | | Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.966 | | | | | | | | | |
| 7440-02-0 | | | | | Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.966 | | | | | | | | | |
| 7440-66-6 | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50.332 | | | | | | | | | |
| **6. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heiteallikas | | | | | | | | Saasteaine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nimetus | | nr plaanil või kaardil | | | | | | CASi nr | | | | | | | Nimetus | | | | | | Hetkeline  heitkogus, g/s (täpsus 0,001;  RM 11 mg/s) | | | | | | | Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm3 (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul) | | | | | | |
| Piir-  väärtus | | | Prognoositav kontsent-  ratsioon | | | |
| 1 | | **2** | | | | | | **3** | | | | | | | **4** | | | | | | **5** | | | | | | | **6** | | | **7** | | | |
| Kuivati (koond-heiteallikas) | | | V-1 | | | | NMVOC | | | | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaa-nilised ühendid | | | | | 0.799 | | | | | | |  | | |  | | | | |
| Hakkpuidu-katel KOMFORTS KAP2500M | | | K-1 | | | | 630-08-0 | | | | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | 3.528 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 10102-44-0 | | | | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | | 0.617 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | NMVOC | | | | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaa-nilised ühendid | | | | | | 0.05 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7446-09-5 | | | | | | | | Vääveldioksiid | | | | | | 0.032 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7664-41-7 | | | | | | | | Ammoniaak | | | | | | 0.109 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM-sum | | | | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | | 0.426 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM10 | | | | | | | | Peened osakesed (PM10) | | | | | | 0.347 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM2,5 | | | | | | | | Eriti peened osakesed (PM2,5) | | | | | | 0.338 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-66-6 | | | | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | | 1.505 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7439-92-1 | | | | | | | | Plii ja anorgaa-nilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks | | | | | | 0.079 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-43-9 | | | | | | | | Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks | | | | | | 0.038 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-47-3 | | | | | | | | Kroomi (VI) ühendid, ümberar-vutatuna kroomiks | | | | | | 0.068 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-50-8 | | | | | | | | Vask ja anorgaa-nilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks | | | | | | 0.059 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-02-0 | | | | | | | | Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberar-vutatuna nikliks | | | | | | 0.059 | | | | | | |  | | |  | | | | |
| **7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heiteallika nr plaanil või kaardil | Püüdeseade | | | | | | | | | | | Püüde-  seadme  efek-  tiivsuse  kontrolli  sagedus | | | | Tegevusala või tehnoloo-giaprotsess/  osakond, tsehh, tehno-loogiaseade | | | | Püütav saasteaine | | | | | | | | | | Projekteeritud puhastusaste, % | | | | | |
| Nimetus, tüüp | | | | | | | | Arv | | | CAS nr | | | | | | | | Nimetus | |
| **1** | **2** | | | | | | | | **3** | | | **4** | | | | **5** | | | | **6** | | | | | | | | **7** | | **8** | | | | | |
| 1 | Püüde-seadmed puuduvad | | | | | | | |  | |  | | | | |  | | |  | | | | | | | | | |  | | | |  |
| **8.** Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saaste-ainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused | | | | | | | | | | 8.1. Eritingimusi ei kehtestata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.** Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud | | | | | | | | | | Käesoleva loa andmise õiguslik alus ja faktilised asjaolud on toodud Keskkonnaameti ....12.2019 korralduses nr 1-3/19/... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.** Loa andmise otsustamise ajal esitatud kirjalike ettepanekute ja seisukohtade arvestamine ja arvestamata jätmine | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11.** Vaidlustamisviide | | | | | | | | | | Käesolevat luba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul loa teatavaks tegemisest arvates, esitades kaebuse Tallinna Haldus-kohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12.** Loa andja andmed | | | | | | | | | | 12.1. Asutuse nimi | | | | | | | | | | | | | | | | Keskkonnaamet | | | | | | | |
| 12.2. Registrikood | | | | | | | | | | | | | | | | 70008658 | | | | | | | |
| 12.3. Aadress | | | | | | | | | | | | | | | | Narva mnt 7a, 15172 Tallinn | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | | | | | | | | | | tel: 680 7438  faks: 680 7427 | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | info@keskkonnaamet.ee | | | | | | | |
| 12.4. Loa muutja nimi,  ametinimetus, kuupäev | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |

Allkirjastaja (Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, ….12.2019)

1 Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel http://www.stat.ee.

2 L-EST97 on Eesti põhiline riiklik ristkoordinaatsüsteem (keskkonnaministri määruse nr 64 „Geodeetiline süsteem" § 6 punkti 5 järgi).

3 Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel http://www.stat.ee.

4 Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on võrdne või suurem kui 1 MW th ning väiksem kui 50 MW th .

5 Muu põletusseade kui olemasolev põletusseade. Olemasolev põletusseade on võetud kasutusele enne 20.detsembrit 2018 või millele on luba antud enne 19. detsembrit 2017, eeldusel, et seade võetakse kasutusele hiljemalt 20. detsembril 2018.

6 Diiselmootor, gaasiturbiin, kahekütusemootor, muu mootoritüüp või muu põletusseade.

7 Tundides väljendatud aeg, mille jooksul, mille jooksul põletusseade töötab ja väljutab heidet õhku, välja arvatud käivitus- ja seiskamisperioodid.

8 Käitamise alguskuupäev või kui täpne käitamise alguskuupäev on teadmata, siis esitada tõendusmaterjal, et käitamist alustati enne 20. detsembrit 2018.

9 E-PRTR on Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegister (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 166/2006 I lisas nimetatud tegevuse korral).

10 CASi numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel http://www.terviseamet.ee ja Euroopa Kemikaalide Ameti (European Chemicals Agency) veebilehel http://echa.europa.eu.

11 RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

12 POSid on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt. POSid on Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

13 PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.