Keskkonnaministri 27.12.2016. a määrus nr 74

„Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile

esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vorm"

lisa 3

**ÕHUSAASTELUBA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loa kehtivusaeg | | | | | | | | | | | | | | | | | | **01.01.2011 - tähtajatu** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Loa** **number** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **L.ÕV/319385** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** Käitaja andmed | | | | | **1.1. Ärinimi/Nimi** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Osaühing Lihula Soojus** | | | | | | | | | | |
| 1.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10539467 | | | | | | | | | | |
| 1.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aia 16, Lihula linn, Lääneranna vald, 90302 Pärnu maakond | | | | | | | | | | |
| telefon/faks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 515 9372 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | lihulasoojus@hotmail.com | | | | | | | | | | |
| **2.** Käitise andmed | | | | | 2.1. Käitise nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lihula katlamaja | | | | | | | | | | |
| 2.2. Käitise aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aia 16, Lihula linn, Lääneranna vald, 90302 Pärnu maakond | | | | | | | | | | |
| 2.3. Territoriaalkood 1 EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4330 | | | | | | | | | | |
| 2.4. Maakonna kood EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0068 | | | | | | | | | | |
| 2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41201:004:0083 | | | | | | | | | | |
| 2.6. Käitise L-EST97 2 kesk koordinaadid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X: 6505569  Y: 490905 | | | | | | | | | | |
| 2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| **3** . Tegevusala | | | | | 3.1. Põhitegevusala nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi kood 3 | | | | | | | | | | |
| Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35301 | | | | | | | | | | |
| 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse | | | | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi koodid 3 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3. Käitise kategooria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | 3.3.1. Põletusseade | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [X] Jah | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW th | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3.36 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Põlevkiviõli 100 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | põlevkiviõli 100 kg/h | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Hakkpuit 1900 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Hakkpuit 377 kg/h | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Luhahein 1550 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Luhahein 308 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 | | |
|  | | | | | 1.98 | | | | | | | | 1 | | | | muu põletusseade | | | | | luhahein  1550 tonni,  osakaal 90% | | | | | | 5040 tundi,  1,3 MWth | | | | 01.01.2009 | | |
| Hakkpuit 1900 tonni, osakaal 10% | | | | | |
|  | | | | | 1.38 | | | | | | | | 1 | | | | muu põletusseade | | | | | põlevkiviõli  100 tonni | | | | | | 1000 tundi,  1,11 MWth | | | | 01.01.1994 | | |
|  | | | | | 3.3.10. Muu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4.** Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja | | | | | 4.1. Nimi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Osaühing GeoKes | | | | | | | | | | |
| 4.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10748403 | | | | | | | | | | |
| 4.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Timuti 20-1, 10319 Tallinn | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 511 8371 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | | | | steve@geokes.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** | | | | | | | | | |
| 124-38-9 | | | | | Süsinikdioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 309.242 | | | | | | | | | |
| 7440-66-6 | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.16 | | | | | | | | | |
| 7439-92-1 | | | | | Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.601 | | | | | | | | | |
| VOC-com | | | | | Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.925 | | | | | | | | | |
| 630-08-0 | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34.994 | | | | | | | | | |
| 10102-44-0 | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.58 | | | | | | | | | |
| TSP | | | | | Osakesed, summaarselt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14.382 | | | | | | | | | |
| 7446-09-5 | | | | | Vääveldioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4.425 | | | | | | | | | |
| **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** | | | |
| Katlamaja korsten | | | 1 | | | | PM-sum | | | | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | 1.339 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 630-08-0 | | | | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | | 3.088 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 10102-44-0 | | | | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | | 0.822 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | VOC-com | | | | | | | | Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel | | | | | | 0.097 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7446-09-5 | | | | | | | | Vääveldioksiid | | | | | | 0.853 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7439-92-1 | | | | | | | | Plii ja anorgaanili-sed ühendid, ümber-arvutatuna pliiks | | | | | | 0.196 | | | | | | |  | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7440-66-6 | | | | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | | 0.445 | | | | | | |  | | |  | | | | |
| Põlevkiviõli mahuti õhutustoru | | | 2 | | | | NMVOC | | | | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaa-nilised ühendid | | | | | 2.416 | | | | | | |  | | |  | | | | |
| **7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heiteallika nr plaanil või kaardil | Püüdeseade | | | | | | | | | | | Püüde-  seadme  efek-  tiivsuse  kontrolli  sagedus | | | | Tegevusala või tehnoloogia-  protsess/  osakond, tsehh, tehnoloogia-seade | | | | Püütav saasteaine | | | | | | | | | | Projekteeritud puhastusaste, % | | | | | |
| Nimetus, tüüp | | | | | | | | Arv | | | CAS nr | | | | | | | | Nimetus | |
| **1** | **2** | | | | | | | | **3** | | | **4** | | | | **5** | | | | **6** | | | | | | | | **7** | | **8** | | | | | |
| 11 | tsüklon | | | | | | | | 1 | | Tsükloni hooldus ja puhas-tus kord kuus | | | | | Biokütuse katel | | | PM-sum | | | | | | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | 58.7 |
| **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 faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja 22.12.2010 korralduses nr HLS 1-15/228.  Käesoleva loa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Lääne regiooni juhataja ....10.2018 korralduses nr 1-3/18/... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **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 | | | | | | | | | | | | | | | | Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, ….10.2018 | | | | | | | |

Allkirjastaja (Kaja Lotman, Hiiu-Lääen-Saare regiooni juhataja, 23.12.2010)

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.