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 | | | | | | | | | | | | | | | | **02.11.2016 - tähtajatu** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Loa** **number** | | | | | | | | | | | | | | | | **L.ÕV/328278** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** Käitaja andmed | | | | | **1.1. Ärinimi/Nimi** | | | | | | | | | | | | | | | | **AS Lääne-Nigula Varahaldus** | | | | | | | | | | |
| 1.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | 10447162 | | | | | | | | | | |
| 1.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | Pargi 6, Taebla alevik, Lääne-Nigula vald, 90801 Lääne maakond | | | | | | | | | | |
| telefon/faks | | | | | | | | | | | | | | | | 479 6175 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | info@lnvarahaldus.ee | | | | | | | | | | |
| **2.** Käitise andmed | | | | | 2.1. Käitise nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | Taebla kool | | | | | | | | | | |
| 2.2. Käitise aadress | | | | | | | | | | | | | | | | Gümnaasiumi tee 1, Pälli küla, Lääne-Nigula vald, Lääne maakond | | | | | | | | | | |
| 2.3. Territoriaalkood 1 EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | | 6586 | | | | | | | | | | |
| 2.4. Maakonna kood EHAKi järgi | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood | | | | | | | | | | | | | | | | 77601:001:0744 | | | | | | | | | | |
| 2.6. Käitise L-EST97 2 kesk koordinaadid | | | | | | | | | | | | | | | | X: 6535366.7  Y: 486473.2 | | | | | | | | | | |
| 2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| **3** . Tegevusala | | | | | 3.1. Põhitegevusala nimetus | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi kood3 | | | | | | | | | | |
| Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine | | | | | | | | | | | | | | | | 35301 | | | | | | | | | | |
| 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse | | | | | | | | | | | | | | | | EMTAKi koodid3 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3. Käitise kategooria | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | 3.3.1. Põletusseade | | | | | | | | | | | | | | | | [X] Jah | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW th | | | | | | | | | | | | | | | | 2.205 | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | Põlevkiviõli 40 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | diislikütus 96.6 kg/h | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Kütuseliigi aastakulu | | | | | | | | | | | | | | | | Puitpellet 600 t | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu | | | | | | | | | | | | | | | | puitpellet 229.695 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 | |
|  | | | | | 1.103 MW th | | | | | | 1 | | | | muu põletusseade | | | | | põlevkiviõli  40 t  100% | | | | | | 3600 tundi,  0,127 MWth | | | | enne 20. detsembrit 2018 | |
|  | | | | | 1.103 MW th | | | | | | 1 | | | | muu põletusseade | | | | | puipellet  600 t  100% | | | | | | 3600 tundi,  0,801 MWth | | | | enne 20. detsembrit 2018 | |
|  | | | | | 3.3.10. Muu | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4.** Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja | | | | | 4.1. Nimi | | | | | | | | | | | | | | | | Adepte Ekspert OÜ | | | | | | | | | | |
| 4.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | | | | | | | | | | 11453673 | | | | | | | | | | |
| 4.3. Postiaadress | | | | | | | | | | | | | | | | Tuukri 54, 10120 Tallinn | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | | | | | | | | | | 527 9790, 673 2244 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | | | | | | | | | | info@adepte.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** | | | | | | | | | |
| 7440-66-6 | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | | | | | | | | | | | | | 5.323 | | | | | | | | | |
| 7664-41-7 | | | | | Ammoniaak | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.384 | | | | | | | | | |
| PM2,5 | | | | | Eriti peened osakesed (PM2,5) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.204 | | | | | | | | | |
| PM10 | | | | | Peened osakesed (PM10) | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.235 | | | | | | | | | |
| 124-38-9 | | | | | Süsinikdioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | 127.098 | | | | | | | | | |
| NMVOC | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.185 | | | | | | | | | |
| 630-08-0 | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | 12.525 | | | | | | | | | |
| 10102-44-0 | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | 2.362 | | | | | | | | | |
| 7446-09-5 | | | | | Vääveldioksiid | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.754 | | | | | | | | | |
| PM-sum | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | | | | | | | | | | | | | 1.291 | | | | | | | | | |
| **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** | | |
| Õlikatla korsten | | | K2 | | | | 7440-66-6 | | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | 0.006 | | | | | |  | | | |  | | | |
|  | |  | | | | PM2,5 | | | | | | Eriti peened osakesed (PM2,5) | | | | | 0.007 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM10 | | | | | | Peened osakesed (PM10) | | | | | 0.007 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | NMVOC | | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | | | | | 0.006 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 630-08-0 | | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | 0.046 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 10102-44-0 | | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | 0.127 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7446-09-5 | | | | | | Vääveldioksiid | | | | | 0.429 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM-sum | | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | 0.044 | | | | | |  | | | |  | | | | |
| Puitpelleti katla korsten | | | K1 | | | | 7440-66-6 | | | | | | Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks | | | | | 0.564 | | | | | |  | | | |  | | | |
|  | |  | | | | 7664-41-7 | | | | | | Ammoniaak | | | | | 0.041 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM2,5 | | | | | | Eriti peened osakesed (PM2,5) | | | | | 0.127 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM10 | | | | | | Peened osakesed (PM10) | | | | | 0.13 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | NMVOC | | | | | | Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid | | | | | 0.019 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 630-08-0 | | | | | | Süsinikmonooksiid | | | | | 1.323 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 10102-44-0 | | | | | | Lämmastikdioksiid | | | | | 0.232 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | 7446-09-5 | | | | | | Vääveldioksiid | | | | | 0.012 | | | | | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | | PM-sum | | | | | | Osakesed, summaarsed | | | | | 0.13 | | | | | |  | | | |  | | | | |
| **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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K1 | tsüklon | 1 | | kord kuus vastavalt käsunduslepingule katlamaja tehnilise kontrolli teostajaga | Pelletikatel Multimiser -17 | PM-sum | | Osakesed, summaar-sed | 75 |
| **8.** Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete 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 02.11.2016 korralduses nr 1-3/16/2715.  Käesoleva loa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti ...09.2019 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 | | | | Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, ….09.2019 | | | |

Allkirjastaja (Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, 02.11.2016)

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.