Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 74

„Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vormid“

Lisa 1

**ÕHUSAASTELOA TAOTLUS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Loa taotluse esitamise kuupäev | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Loa taotluse registreerimisnumber (täidab loa andja) | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Loa taotluse konfidentsiaalsed osad | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **1.** Käitaja andmed | | | 1.1. Ärinimi/Nimi | | | | | | | Saarioinen Eesti Osaühing | | | | | | | | | | |
| 1.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | 10000372 | | | | | | | | | | |
| 1.3. Postiaadress | | | | | | | Rebastemäe tee 1  Kalevi küla  Rapla vald  79606 Rapla Maakond | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | 4841040 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | [saarioinen@saarioinen.ee](mailto:saarioinen@saarioinen.ee) | | | | | | | | | | |
| **2.** Käitise andmed | | | 2.1. Käitise nimetus | | | | | | | Saarioinen Eesti Osaühing | | | | | | | | | | |
| 2.2. Käitise aadress | | | | | | | Rebastemäe tee 1  Kalevi küla  Rapla vald  79606 Rapla Maakond | | | | | | | | | | |
| 2.3. Üldkontakt | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | 4841040 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | [saarioinen@saarioinen.ee](mailto:saarioinen@saarioinen.ee) | | | | | | | | | | |
| 2.4. Territoriaalkood1 EHAKi järgi | | | | | | | 2580 | | | | | | | | | | |
| 2.5. Maakonna kood EHAKi järgi | | | | | | | 0070 | | | | | | | | | | |
| 2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood | | | | | | | 66904:001:0166 | | | | | | | | | | |
| 2.7. Käitise L-EST972 keskkoordinaadid | | | | | | | x=6542350, y=543511 | | | | | | | | | | |
| **3**. Tegevusala | | | 3.1. Põhitegevusala nimetus | | | | | | | Valmistoitude tootmine, EMTAK10851 | | | | | | | | | | |
| 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse | | | | | | | Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine, EMTAK 35301 | | | | | | | | | | |
| Tegevus 1 (nimetada) | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Tegevus 2 (nimetada) | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Tegevus N (nimetada) | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3. Käitise kategooria | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3.1. Põletusseade | | | | | | | [ x ] Jah | | | | | | | | | | |
| Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth | | | | | | | 5,3 | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi (nimetada) aastakulu, tonni  (gaaskütuse korral – tuhat m3) | | | | | | | Veeldatud maagaas 520  Põlevkiviõli 300 | | | | | | | | | | |
| Kütuseliigi (nimetada) maksimaalne erikulu kg/h (gaaskütuse korral – m3/h) | | | | | | | Veeldatud maagaas 180  Põlevkiviõli 100 | | | | | | | | | | |
| 3.3.2 Keskmise võimsusega põletusseade4 | | | | | | | [ x ] Jah [ - ] Uus seade5 | | | | | | | | | | |
| Soojus-  sisendile vastav  nimi-soojus-võimsus | | | Põletus-seadmete arv | | | Liik6 | | | Kütuseliigi aastakulu tonnides, gaaskütuse korral m3 ja osakaal | | | | | Eeldatav töötundide arv aastas7 ning keskmine koormus | | | Käitamise algus-kuupäev8 |
| **1** | | | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | | | **6** |
| Katel 2,3MW | | | 1 | | |  | | | Veeldatud maagaas  520 000 | | | | | 8760 | | |  |
| Katel 3,0MW | | | 1 | | |  | | | Põlevkiviõli 300 | | | | | 8760 | | |  |
| 3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal) | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Tegevusalal (nimetada) orgaaniliste lahustite aastakulu, tonni | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| 3.3.4. Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete (alkoholi-, tubaka-, kütuse- ja elektriaktsiisi seaduse § 20 kohaselt) laadimine (terminal või tankla) | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Laadimiskäive aastas, m3 | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3.5. Seakasvatus | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Sigade arv | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3.6. Veisekasvatus | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Veiste arv | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3.7. Kodulinnukasvatus | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Kodulindude arv | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| 3.3.8. E-PRTR9 registri kohustuslane | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| Heiteallikate arv tootmisterritooriumil | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Käitise töötajate arv | | | | | | | 183 | | | | | | | | | | |
| Emaettevõtte nimi ja riik | | | | | | | Saarioinen OY. Soome | | | | | | | | | | |
| 3.3.9. Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane | | | | | | | [ - ] Jah | | | | | | | | | | |
| 3.3.10. Muu (nimetada) | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4.** Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja | | | 4.1. Nimi | | | | | | | Saarioinen Eesti Osaühing | | | | | | | | | | |
| 4.2. Registrikood/Isikukood | | | | | | | 10000372 | | | | | | | | | | |
| 4.3. Postiaadress | | | | | | | Rebastemäe tee 1  Kalevi küla  Rapla vald  79606 Rapla Maakond | | | | | | | | | | |
| telefon | | | | | | | 4841040 | | | | | | | | | | |
| e-posti aadress | | | | | | | [albert.ernesaks@saarioinen.ee](mailto:albert.ernesaks@saarioinen.ee) | | | | | | | | | | |
| **5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saasteaine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS nr10 | | | Nimetus | | | | | | | | | | | Heitkogus  tonnides (täpsus 0,001);  RM11 ja POSid12 –  kg-des (täpsus 0,001);  PCDD/PCDF13 *–*  mg-des (täpsus 0,000001) | | | | | | |
| **1** | | | **2** | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | |
| 10102-44-0 | | | Lämmastikoksiid | | | | | | | | | | | 2,890 | | | | | | |
| 630-08-0 | | | Süsinikoksiid | | | | | | | | | | | 2,282 | | | | | | |
| PM | | | Tahked osakesed | | | | | | | | | | | 1,215 | | | | | | |
| VOC | | | LOÜ | | | | | | | | | | | 0,084 | | | | | | |
| 7446-09-5 | | | Vääveldioksiid | | | | | | | | | | | 4,800 | | | | | | |
| 7440-66-6 | | | Tsink | | | | | | | | | | | 3,5 kg | | | | | | |
|  | | | Süsinikdioksiid | | | | | | | | | | | 1936 | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **6. Välisõhku väljutatavate saasteainete taotletavad 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; RM11 mg/s) | | | Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm3 (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul) | | | | |
| Piir-  väärtus | | | Prognoositav kontsentratsioon | |
| 1 | | **2** | | | **3** | | | **4** | | | | | **5** | | | **6** | | | **7** | |
| Katel 2,3 MW | | V-1 | | | 10102-44-0 | | | Lämmastikoksiid | | | | | 0,14 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | 630-08-0 | | | Süsinikoksiid | | | | | 0,14 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | VOC | | | Lenduvad org.üh | | | | | 0,009 | | | - | | | - | |
|  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| Katel 3,0 MW | | V-2 | | | 10102-44-0 | | | Lämmastikoksiid | | | | | 0,45 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | 630-08-0 | | | Süsinikoksiid | | | | | 0,30 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | PM | | | Tahked osakesed | | | | | 0,30 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | VOC | | | Lenduvad org.üh. | | | | | 0,0033 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | 7446-09-5 | | | Vääveldioksiid | | | | | 1,19 | | | - | | | - | |
|  | |  | | | 7440-66-6 | | | Tsink | | | | | 0,00087 | | | - | | | - | |
|  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| **7.** **Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heiteallika nr kaardil või plaanil | Püüdeseade | | | Püüde-  seadme efek-tiivsuse kontrolli sagedus | | | Tegevus-ala või tehno-loogia-protsess/  osakond, tsehh, tehno-loogia-seade | | | | Püütav saasteaine | | | | | | | Projekteeritud puhastusaste, % | | |
| Nimetus, tüüp | | Arv | CASi nr | | | | Nimetus | | |  | | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | | | **5** | | | | **6** | | | | **7** | | | **8** | | |
|  |  | |  |  | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |
| **8.** Loa taotletav kehtivusaeg | | | [ X ] tähtajatu: alates 01-05-2018  [ ] tähtajaline, (pp-kk-aaaa kuni pp-kk-aaaa ) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9.** Loa kättetoimetamise soovitav viis ja kontaktandmed | | | [ ] tähitud postiga [ X ] elektronpostiga | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10.** Käitaja | | | Aivo Varem, tegevjuht, 16.07.2018……………………………………………  (nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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

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

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.

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

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

11RM 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.