**VÄLISÕHU SAASTELOA TAOTLUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Loa taotluse esitamise kuupäev |  |
| Loa taotluse registreerimisnumber (täidab loa andja) |  |
| Loa taotluse konfidentsiaalsed osad |  |
| 1. Käitaja andmed | 1.1. Ärinimi/Nimi | **AS TREV-2 Grupp** |
| 1.2. Registrikood/Isikukood | **10047362** |
| 1.3. Postiaadress | **Pärnu mnt 463, 10916 Tallinn** |
| telefon | **telefon: (372) 677 6500** |
| e-posti aadress | **Trev2@trev2.ee** |
| 2. Käitise andmed | 2.1. Käitise nimetus | **Kalgi ABT** |
| 2.2. Käitise aadress | **Harju maakond, Lääne-Harju vald, Lemmaru küla, Kalgi** |
| 2.3. Üldkontakt | **Janar Liiva****Tehase juht** |
| telefon | **+ 372 6776500** |
| e-posti aadress | **Trev2@trev2.ee** |
| 2.4. Territoriaalkood1 EHAKi järgi  | **4263** |
| 2.5. Maakonna kood EHAKi järgi | **37** |
| 2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood  | **86801:001:0025** |
| 2.7. Käitise L-EST972 keskkoordinaadid | **x=6567311****y=517694** |
| 3. Tegevusala | 3.1. Põhitegevusala nimetus  | **42111, teede ja kiirteede ehitus** |
| 3.2. Muud tegevusalad, millele luba taotletakse |  |
| 3.3. Käitise kategooria |  |
| 3.3.1. Põletusseade | **[X] Jah** |
| Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth | **19,10** |
| Kütuseliigi aastakulu, tonni  | **Põlevkiviõli 1000 t/a****Diisel kütus 100 t/a** |
| Kütuseliigi maksimaalne erikulu kg/h  | **Põlevkiviõli 500 kg/h****Diisel kütus 50 kg/h** |
| 3.3.2. Keskmise võimsusega põletusseade | **[X] Jah** [ ] Uus seade |
| Soojus-sisendile vastav nimi-soojus-võimsus | Põletus-seadmete arv | Liik | Kütuseliigi aastakulu tonnides, gaaskütuse korral m3ja osakaal | Eeldatav töötundide arv aastas ning keskmine koormus | Käitamise alguskuu-päev |
| **18,5** | **1** | **Põleti** | **Põlevkiviõli****500 t/a****90%** | **2000** | **Vastavalt vajadusele** |
| 3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal) | [ ] Jah |
| Tegevusalal (nimetada) orgaaniliste lahustite aastakulu, tonni  |  |
| 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. Sea kasvatus | [ ] Jah |
| Sigade arv |  |
| 3.3.6. Veisekasvatus | [ ] Jah |
| Veiste arv |  |
| 3.3.7. Kodulinnukasvatus | [ ] Jah |
| Kodulindude arv |  |
| 3.3.8. E-PRTR registri kohustuslane | [ ] Jah |
| Heiteallikate arv tootmisterritooriumil | **6** |
| Käitise töötajate arv  | **10** |
| Emaettevõtte nimi ja riik |  |
| 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  | **OÜ GeoKes** |
| 4.2. Registrikood/Isikukood | **10748403** |
| 4.3. Postiaadress | **Timuti 20-1, Tallinn** |
| telefon | **5118371** |
| e-posti aadress | **steve@geokes.ee** |
| 5. Välisõhku väljutavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas: |
| SaasteaineCAS nr | Nimetus | Heitkogus tonnides;RM – kg-des |
| 1 | 2 | 3 |
| PM10 | Peened tahked osakesed | 0,052 |
| PMSUM | Tahked osakesed | 0,892 |
| 630-08-0 | Süsinikoksiid | 33,946 |
| 10102-44-0 | Lämmastikoksiidid | 4,306 |
| NMVOC | Lenduvad orgaanilised ühendid | 0,755 |
| 7446-09-5 | Vääveldioksiid | 4,030 |
| 124-38-9 | Süsinikdioksiid | 3256,050 |
| 7439-92-1 | Pb | 1,943 |
| 7440-66-6 | Zn | 11,046 |
| 6. Välisõhku väljutavate 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 (raskmetallid 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 |
| Kuivatustrummel | 1 | PM-sum | Osakesed, summaarsed | 0,052 |  |  |
| 630-08-0 | Süsinikoksiid | 0,892 |  |  |
| 10102-44-0 | Lämmastikoksiidid | 33,946 |  |  |
| NMVOC  | Lenduvad orgaanilised ühendid | 4,306 |  |  |
| 7446-09-5 | Vääveldioksiid | 0,755 |  |  |
| 7439-92-1 | Pb | 0,925 |  |  |
| 7440-66-6 | Zn | 5,365 |  |  |
| Diiseljõujaam | 2 | PM-sum | Osakesed, summaarsed | 0,060 |  |  |
| 630-08-0 | Süsinikoksiid | 0,060 |  |  |
| 10102-44-0 | Lämmastikoksiidid | 0,060 |  |  |
| NMVOC  | Lenduvad orgaanilised ühendid | 0,001 |  |  |
| 7446-09-5 | Vääveldioksiid | 0,000 |  |  |
| 7439-92-1 | Pb | 0,006 |  |  |
| 7440-66-6 | Zn | 0,004 |  |  |
| Bituumenimahuti | 3 | NMVOC  | Lenduvad orgaanilised ühendid | 0,127 |  |  |
| Fillerihoidla | 4 | PMSUM | Tahked osakesed | 0,000 |  |  |
| Asfaldi laadimine | 5 | NMVOC  | Lenduvad orgaanilised ühendid | 0,075 |  |  |
| Puistematerjalide ladu | 6 | PM10 | Peened tahked osakesed | 0,008 |  |  |
| PM-sum | Osakesed, summaarsed | 0,016 |  |  |
| 7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus: |
| Heiteallika nr kaardil või plaanil | Püüdeseade | Püüde-seadme töö efektiivsuse kontrollimise sagedus | Tegevusala või tehnoloogia-protsess/osakond, tsehh, tehnoloogiasead | Püütav saasteaine | Projekteeritud puhastus-aste, % |
| nimetus, tüüp | Arv | CAS nr | Nimetus |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Kottfilter | 1 | Vajadusel | Kuivatustrummel | PM-sum | Osakesed, summaarsed | 99 |
| 4 | Kottfilter | 1 | Vajadusel | Fillerihoidla | PM-sum | Osakesed, summaarsed | 99 |
| 8. Loa taotletav kehtivusaeg | [**X] tähtajatu: alates** [ ] tähtajaline,  |
| 9. Loa kättetoimetamise soovitav viis ja kontaktandmed | [ ] tähitud postiga [**X] elektronpostiga** |
| 10. Käitaja | **digiallkirjastatud** (nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev) |