

Keskkonnaministri 27.12.2016 määrus nr 74  
 „Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste  
 projektile esitatavad täpsustatud nõuded, loa  
 taotluse ja loa vorm“

Lisa 1

### ÕHUSAASTELOA TAOTLUS

|                                                      |                                                                                     |                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loa taotluse esitamise kuupäev                       |                                                                                     | 12.10.2017                                                                                    |
| Loa taotluse registreerimisnumber (täidab loa andja) |                                                                                     |                                                                                               |
| Loa taotluse konfidentsiaalsed osad                  |                                                                                     |                                                                                               |
| <b>1. Käitaja andmed</b>                             | 1.1. Ärinimi/Nimi                                                                   | Baltania OÜ                                                                                   |
|                                                      | 1.2. Registrikood/Isikukood                                                         | 12137603                                                                                      |
|                                                      | 1.3. Postiaadress                                                                   | Telliskivi tn 60, Tallinn, 10412                                                              |
|                                                      | telefon                                                                             | +31 612616414                                                                                 |
|                                                      | e-posti aadress                                                                     | info@baltania.ee                                                                              |
| <b>2. Käitise andmed</b>                             | 2.1. Käitise nimetus                                                                | Vägari pelletitehas                                                                           |
|                                                      | 2.2. Käitise aadress                                                                | Vägari küla, Pajusi vald, Jõgeva maakond                                                      |
|                                                      | 2.3. Üldkontakt                                                                     | Mika Hassinen                                                                                 |
|                                                      | telefon                                                                             | +31 612616414                                                                                 |
|                                                      | e-posti aadress                                                                     | <a href="mailto:m.hassinen@momentumcapital.nl">m.hassinen@momentumcapital.nl</a>              |
|                                                      | 2.4. Territoriaalkood <sup>1</sup> EHAKi järgi                                      | 9612 – Vägari küla                                                                            |
|                                                      | 2.5. Maakonna kood EHAKi järgi                                                      | 0049 – Jõgeva maakond                                                                         |
|                                                      | 2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood                        | 57302:002:0173                                                                                |
|                                                      | 2.7. Käitise L-EST97 <sup>2</sup> keskkoordinaadid                                  | X: 6512243.9<br>Y: 628925                                                                     |
| <b>3. Tegevusala</b>                                 | 3.1. Põhitegevusala nimetus                                                         | EMTAKi kood <sup>3</sup>                                                                      |
|                                                      | Muude puidutöötlemissaaduste tootmine, sh hakkepuut, puitvill jms                   | 16109                                                                                         |
|                                                      | 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse                                         | EMTAKi koodid <sup>3</sup>                                                                    |
|                                                      | Tegevus 1 (nimetada)                                                                | -                                                                                             |
|                                                      | Tegevus 2 (nimetada)                                                                | -                                                                                             |
|                                                      | Tegevus N (nimetada)                                                                | -                                                                                             |
|                                                      | 3.3. Käitise kategooria                                                             |                                                                                               |
|                                                      | 3.3.1. Põletusseade                                                                 | [ x ] Jah                                                                                     |
|                                                      | Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW <sub>th</sub>  | 35 MW <sub>th</sub>                                                                           |
|                                                      | Kütuseliigi (nimetada) aastakulu, tonni (gaaskütuse korral – tuhat m <sup>3</sup> ) | 758 t/a hakkepuutu, 5,4 t/a kerge kütteõli<br>87 200 t/a kuivatis protsessi gaas (puidugaas)  |
|                                                      | Kütuseliigi (nimetada) maksimaalne erikulu kg/h                                     | 379 kg/h hakkepuutu, 135 kg/h kerge kütteõli<br>11,12 t/h kuivatis protsessi gaas (puidugaas) |

|                                                                                                                                                                                                             |                      |                                         |                                                                             |                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| (gaaskütuse korral – m <sup>3</sup> /h)                                                                                                                                                                     |                      |                                         |                                                                             |                                                                   |                                      |
| 3.3.2 Keskmise võimsusega põletusseade <sup>4</sup>                                                                                                                                                         |                      | [ ] Jah    [ x ] Uus seade <sup>5</sup> |                                                                             |                                                                   |                                      |
| Soojus-sisendile vastav nimi-soojus-võimsus                                                                                                                                                                 | Põletus-seadmete arv | Liik <sup>6</sup>                       | Kütuseliigi aastakulu tonnides, gaaskütuse korral m <sup>3</sup> ja osakaal | Eeldatav töötundide arv aastas <sup>7</sup> ning keskmine koormus | Käitamise algus-kuupäev <sup>8</sup> |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>2</b>             | <b>3</b>                                | <b>4</b>                                                                    | <b>5</b>                                                          | <b>6</b>                             |
| 1                                                                                                                                                                                                           | 1                    | Hakkepuiduahi                           | 758 t/a hakkepuitu                                                          | 2000 h/a                                                          | 01.01.2019                           |
| 4                                                                                                                                                                                                           | 8                    | Kuivati                                 | 87 200 t/a hakkepuitu (mis röstitakse puidugaasi saamiseks)                 | 7844 h/a                                                          | 01.01.2019                           |
| 0,2                                                                                                                                                                                                         | 8                    | Kerge kütteõli                          | 5,4 t/a kerge kütteõli                                                      | 40 h/a                                                            | 01.01.2019                           |
| 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, m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                        |                      |                                         | -                                                                           |                                                                   |                                      |
| 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-PRTR <sup>9</sup> registri kohustuslane                                                                                                                                                            |                      |                                         | [ ] Jah                                                                     |                                                                   |                                      |
| Heiteallikate arv tootmisterritooriumil                                                                                                                                                                     |                      |                                         | 10                                                                          |                                                                   |                                      |
| Käitise töötajate arv                                                                                                                                                                                       |                      |                                         | 15                                                                          |                                                                   |                                      |

|                                                             |                                                                                        |                        |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                             | 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                                                                              | SKEPAST&PUHKIM OÜ      |
|                                                             | 4.2. Registrikood/Isikukood                                                            | 11255795               |
|                                                             | 4.3. Postiaadress                                                                      | Laki 34, 12915 Tallinn |
|                                                             | telefon                                                                                | +372 664 5808          |
|                                                             | e-posti aadress                                                                        | info@skpk.ee           |

#### 5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

| Saasteaine           |                                                    |                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS nr <sup>10</sup> | Nimetus                                            | Heitkogus tonnides (täpsus 0,001); RM <sup>11</sup> ja POSid <sup>12</sup> – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF <sup>13</sup> – mg-des (täpsus 0,000001) |
| 1                    | 2                                                  | 3                                                                                                                                                      |
| 630-08-0             | Süsinikoksiid                                      | 97,560                                                                                                                                                 |
| 7446-09-5            | Vääveldioksiid                                     | 9,112                                                                                                                                                  |
| 10102-44-0           | Lämmastikdioksiid                                  | 158,856                                                                                                                                                |
| PM-sum               | Osakesed summaarselt                               | 37,522                                                                                                                                                 |
| VOC-com              | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 112,358                                                                                                                                                |

#### 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; RM <sup>11</sup> mg/s) | Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm <sup>3</sup> (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul) |                               |
|              |                        |            |                                   |                                                                | Piirväärtus                                                                                            | Proгноositav kontsentratsioon |
| 1            | 2                      | 3          | 4                                 | 5                                                              | 6                                                                                                      | 7                             |
| Kuivati      | K-1                    | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                  | 0,400                                                          | -                                                                                                      | -                             |
|              |                        | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>    | 0,040                                                          | -                                                                                                      | -                             |
|              |                        | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub> | 0,700                                                          | -                                                                                                      | -                             |
|              |                        | PM-sum     | Osakesed summaarselt              | 0,151                                                          | -                                                                                                      | -                             |
|              |                        | VOC-com    | Lenduvad                          | 0,425                                                          | -                                                                                                      | -                             |

|         |     |            |                                                    |       |   |   |
|---------|-----|------------|----------------------------------------------------|-------|---|---|
|         |     |            | orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel)          |       |   |   |
| Kuivati | K-2 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|         |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|         |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|         |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|         |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati | K-3 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|         |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|         |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|         |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|         |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati | K-4 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|         |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|         |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|         |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|         |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati | K-5 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|         |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|         |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |

|                      |     |            |                                                    |       |   |   |
|----------------------|-----|------------|----------------------------------------------------|-------|---|---|
|                      |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|                      |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati              | K-6 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|                      |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|                      |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|                      |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|                      |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati              | K-7 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|                      |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|                      |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|                      |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|                      |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Kuivati              | K-8 | 630-08-0   | Süsinikoksiid CO                                   | 0,400 | - | - |
|                      |     | 7446-09-5  | Vääveldioksiid SO <sub>x</sub>                     | 0,040 | - | - |
|                      |     | 10102-44-0 | Lämmastikdioksiid NO <sub>x</sub>                  | 0,700 | - | - |
|                      |     | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,151 | - | - |
|                      |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised ühendid (kütuse põletamisel) | 0,425 | - | - |
| Granuleerimise üksus | K-9 | PM-sum     | Osakesed summaarselt                               | 0,06  | - | - |
|                      |     | VOC-com    | Lenduvad orgaanilised                              | 0,56  | - | - |

|       |      |            |                                                                |       |  |  |
|-------|------|------------|----------------------------------------------------------------|-------|--|--|
|       |      |            | ühendid<br>(kütuse<br>põletamisel)                             |       |  |  |
| Katel | K-10 | 630-08-0   | Süsinikoksiid<br>CO                                            | 0,240 |  |  |
|       |      | 7446-09-5  | Vääveldioksiid<br>SO <sub>x</sub>                              | 0,100 |  |  |
|       |      | 10102-44-0 | Lämmastikdiok-<br>siid NO <sub>x</sub>                         | 0,010 |  |  |
|       |      | PM-sum     | Osakesed<br>summaarselt                                        | 1,000 |  |  |
|       |      | VOC-com    | Lenduvad<br>orgaanilised<br>ühendid<br>(kütuse<br>põletamisel) | 0,048 |  |  |

#### 7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus

| Heiteallika<br>nr kaardil<br>või plaanil                                  | Püüdesead            |                                                                                                                                                                                   | Püüde-<br>seadme<br>efek-<br>tiivsuse<br>kontrolli<br>sagedus | Tegevu<br>sala või<br>tehno-<br>loogia-<br>protsess<br>/<br>Osa-<br>kond,<br>tsehh,<br>tehno-<br>loogia-<br>seade | Püütav saasteaine |              | Projekteeritud<br>puhastusaste, % |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|
|                                                                           | Nimet<br>us,<br>tüüp | Arv                                                                                                                                                                               |                                                               |                                                                                                                   | CASI<br>nr        | Nimetus      |                                   |
| <b>1</b>                                                                  | <b>2</b>             | <b>3</b>                                                                                                                                                                          | <b>4</b>                                                      | <b>5</b>                                                                                                          | <b>6</b>          | <b>7</b>     | <b>8</b>                          |
| K1, K2,<br>K3, K4,<br>K5, K6, K7                                          | Kott-<br>filter      | 8                                                                                                                                                                                 | 1 kord<br>aastas                                              | Kuivati                                                                                                           | PM-<br>sum        | Osakese<br>d | ~99,5                             |
| K9                                                                        | Kott-<br>filter      | 1                                                                                                                                                                                 | 1 kord<br>aastas                                              | Granu-<br>leeri-<br>mise<br>üksus                                                                                 | PM-<br>sum        | Osakese<br>d | ~99,9                             |
| K10                                                                       | Tsük-<br>lon         |                                                                                                                                                                                   | 1 kord<br>aastas                                              | Katel                                                                                                             | PM-<br>sum        | Osakese<br>d | ~ 90                              |
| <b>8. Loa taotletav<br/>kehtivusaeg</b>                                   |                      | <input checked="" type="checkbox"/> tähtajatu: alates pp-kk-aaaa<br><input type="checkbox"/> tähtajaline, (pp-kk-aaaa kuni pp-kk-aaaa )                                           |                                                               |                                                                                                                   |                   |              |                                   |
| <b>9. Loa<br/>kättetoimetamise<br/>soovitav viis ja<br/>kontaktandmed</b> |                      | <input type="checkbox"/> tähtitud postiga <input checked="" type="checkbox"/> elektronpostiga<br><a href="mailto:m.hassinen@momentumcapital.nl">m.hassinen@momentumcapital.nl</a> |                                                               |                                                                                                                   |                   |              |                                   |

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 10. Käitaja | Mika Hassinen, Baltania OÜ juhatuse liiga<br>(nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev) |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|

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

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

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

<sup>4</sup>Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on võrdne või suurem kui 1 MW<sub>th</sub> ning väiksem kui 50 MW<sub>th</sub>.

<sup>5</sup>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.

<sup>6</sup>Diiselmootor, gaasiturbiin, kahekütusemootor, muu mootoritüüp või muu põletusseade.

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

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

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

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

<sup>11</sup>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).

<sup>12</sup>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 benzo(a)püreen, benzo(b)fluoranteen, benzo(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

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