

EELNÕU 11.08.2017

Keskkonnaministri 27.12.2016. a määrus nr 74  
 „Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile  
 esitavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vorm”  
 lisa 3

## ÕHUSAASTELUBA

|                   |                                                                                                                                         |                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Loa kehtivusaeg   |                                                                                                                                         | 13.10.2015 - tähtajatu                            |
| Loa number        |                                                                                                                                         | L.ÕV/326862                                       |
| 1. Käitaja andmed | 1.1. Ärinimi/Nimi                                                                                                                       | Bong Eesti OÜ                                     |
|                   | 1.2. Registrikood/Isikukood                                                                                                             | 10919862                                          |
|                   | 1.3. Postiaadress                                                                                                                       | Jõe 17 Kohila 79801 Rapla maakond                 |
|                   | telefon/faks                                                                                                                            | 4890140/4890141                                   |
|                   | e-posti aadress                                                                                                                         | bongeessti@bong.com                               |
| 2. Käitise andmed | 2.1. Käitise nimetus                                                                                                                    | Bong Eesti OÜ                                     |
|                   | 2.2. Käitise aadress                                                                                                                    | Jõe tn 17 Kohila alev, Kohila vald Raplamaa 79808 |
|                   | 2.3. Territoriaalkood <sup>1</sup> EHAKi järgi                                                                                          | 3268                                              |
|                   | 2.4. Maakonna kood EHAKi järgi                                                                                                          | 0070                                              |
|                   | 2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood                                                                            | 31801:001:0010, 31801:001:0050                    |
|                   | 2.6. Käitise L-EST97 <sup>2</sup> kesk koordinaadid                                                                                     | X: 6560164.48<br>Y: 542489.5                      |
|                   | 2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil                                                                                            |                                                   |
| 3. Tegevusala     | 3.1. Põhitegevusala nimetus                                                                                                             | <sup>3</sup><br>EMTAKi kood                       |
|                   | Paberist kirjatarvete tootmine                                                                                                          | 17231                                             |
|                   | 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse                                                                                             | <sup>3</sup><br>EMTAKi koodid                     |
|                   | 3.3. Käitise kategooria                                                                                                                 |                                                   |
|                   | 3.3.1. Põletusseade                                                                                                                     |                                                   |
|                   | Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW <sub>th</sub>                                                      |                                                   |
|                   | 3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal) | [X ] Jah                                          |
|                   | Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu                                                                                            | muu pinna puhastamine: 2.523 tonni                |
|                   |                                                                                                                                         |                                                   |
|                   |                                                                                                                                         |                                                   |

|                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                                                        |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                             | 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 tn 54, Tallinn 10120                                                                                                                            |                                                                                            |
|                                                                                                                             | telefon                                       |            | +372 5059914, +372 6732244                                                                                                                             |                                                                                            |
|                                                                                                                             | e-posti aadress                               |            | info@adepte.ee                                                                                                                                         |                                                                                            |
| 5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud 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                                                                                                                                                      |                                                                                            |
| 10028-15-6                                                                                                                  | Osoon                                         |            | 0.0131                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| PM-sum                                                                                                                      | Tahked osakesed, summaarsed                   |            | 0.06                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| 56-81-5                                                                                                                     | Glütseriin (Glütserool)                       |            | 1.294 (-2017)                                                                                                                                          |                                                                                            |
| NMVOC                                                                                                                       | Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid |            | 2.3573                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| 141-43-5                                                                                                                    | 2-Aminoetanool (Etanoolamiin)                 |            | 0.001 (-2017)                                                                                                                                          |                                                                                            |
| Tsellosolvid                                                                                                                | Tsellosolvid                                  |            | 0.002 (-2017)                                                                                                                                          |                                                                                            |
| 67-63-0                                                                                                                     | 2-Propanool (Isopropüülalkohol)               |            | 0.7976                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| 67-64-1                                                                                                                     | Atsetoon (2-Propanoon)                        |            | 0.3545                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| 64-17-5                                                                                                                     | Etanool (Etüülalkohol)                        |            | 0.9492                                                                                                                                                 |                                                                                            |
| 63368-95-6                                                                                                                  | Aromaatne polüisotsüanaat polümeer            |            | 0.006 (-2017)                                                                                                                                          |                                                                                            |
| Alifaatsed                                                                                                                  | Alifaatsed süsivesinikud                      |            | 1.028 (-2017)                                                                                                                                          |                                                                                            |
| 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 <sup>11</sup> mg/s)                             |
|                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                                                        | Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm3 (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul) |
|                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                                                        | Piirväärtus                                                                                |
|                                                                                                                             |                                               |            |                                                                                                                                                        | Prognoositav kontsentratsioon                                                              |

| 1                                                             | 2  | 3          | 4                                                     | 5     | 6 | 7 |
|---------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------------------------------------------|-------|---|---|
| Tsehhi<br>üldventilatsi<br>oon                                | V1 | 67-64-1    | Atsetoon (2-<br>Propanoon)                            | 0.027 |   |   |
|                                                               |    | 67-63-0    | 2-Propanool<br>(Isopropüülalkohol)                    | 0.024 |   |   |
|                                                               |    | 64-17-5    | Etanool<br>(Etüülalkohol)                             | 0.026 |   |   |
|                                                               |    | NMVOC      | Mittemetaansed<br>lenduvad<br>orgaanilised<br>ühendid | 0.057 |   |   |
| Pakkeruumi<br>ventilatsioon                                   | V2 | NMVOC      | Mittemetaansed<br>lenduvad<br>orgaanilised<br>ühendid | 0.004 |   |   |
| Ribapaberi<br>pneumotrans<br>portimise<br>süsteem             | V3 | PM-sum     | Tahked osakesed,<br>summaarsed                        | 0.002 |   |   |
|                                                               |    | 67-64-1    | Atsetoon (2-<br>Propanoon)                            | 0.082 |   |   |
|                                                               |    | 67-63-0    | 2-Propanool<br>(Isopropüülalkohol)                    | 0.071 |   |   |
|                                                               |    | 64-17-5    | Etanool<br>(Etüülalkohol)                             | 0.078 |   |   |
|                                                               |    | NMVOC      | Mittemetaansed<br>lenduvad<br>orgaanilised<br>ühendid | 0.17  |   |   |
| Reproruum<br>(UV<br>kiirgusel<br>trükiplaatide<br>ilmutamine) | V4 | 10028-15-6 | Osoon                                                 | 5e-05 |   |   |

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

| Heiteallika<br>nr plaanil<br>või kaardil | Püüdesead        |     | Püüde-<br>seadme<br>efek-<br>tiivsuse<br>kontrolli<br>sagedus | Tegevusala<br>või<br>tehnoloogia-<br>protsess/<br>osakond,<br>tsehh,<br>tehnoloogia-<br>seade | Püütav saasteaine |         | Projekteeritud<br>puhastusaste,<br>% |
|------------------------------------------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------------------------------------|
|                                          | Nimetus,<br>tüüp | Arv |                                                               |                                                                                               | CAS nr            | Nimetus |                                      |
|                                          |                  |     |                                                               |                                                                                               |                   |         |                                      |

| 1                                                                                                                                                  | 2                                           | 3 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                                        | 6                                   | 7                                     | 8  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----|
| V3                                                                                                                                                 | Pneumot<br>rantsport<br>süsteemi<br>tsüklon | 2 | Pidev                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Muu<br>tööstuslik<br>värvi<br>kasutamine | PM-sum                              | Tahked<br>osakesed,<br>summaars<br>ed | 98 |
| <b>8.</b> Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused |                                             |   | 8.1. Keskkonnaamet kohustab Bong Eesti OÜd tootmisvahendeid ja ventilatsioonisüsteeme korras hoidma ning regulaarselt hooldama.                                                                                                                                                                  |                                          |                                     |                                       |    |
| <b>9.</b> Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud                                                                   |                                             |   | Välisõhu saasteloa andmise õiguslik alus ja faktilised asjaolud on esitatud Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni juhataja 13.10.2015 korralduses nr 523.<br><br>Õhusaasteloa muutmise õiguslik alus ja faktilised asjaolud on esitatud Keskkonnaameti xx.xx.2017 korralduses nr 1-3/17/xxx. |                                          |                                     |                                       |    |
| <b>10.</b> Loa andmise otsustamise ajal esitatud kirjalike ettepanekute ja seisukohtade arvestamine ja arvestamata jätmine                         |                                             |   | Õhusaasteloa andmise otsustamise ajal esitatud kirjalike ettepanekute ja seisukohtade arvestamist või arvestamata jätmist on käsitletud loa andmise korralduses.                                                                                                                                 |                                          |                                     |                                       |    |
| <b>11.</b> Vaidlustamisviide                                                                                                                       |                                             |   | Käesolevat luba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul loa teatavaks tegemisest arvates, esitades kaebuse Tallinna Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.                                                                                                          |                                          |                                     |                                       |    |
| <b>12.</b> Loa andja andmed                                                                                                                        |                                             |   | 12.1. Asutuse nimi                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | Keskkonnaamet                       |                                       |    |
|                                                                                                                                                    |                                             |   | 12.2. Registrikood                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          | 70008658                            |                                       |    |
|                                                                                                                                                    |                                             |   | 12.3. Aadress                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | Narva mnt 7a, 15172 Tallinn         |                                       |    |
|                                                                                                                                                    |                                             |   | telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | tel: 680 7438<br>faks: 680 7427     |                                       |    |
|                                                                                                                                                    |                                             |   | e-posti aadress                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | info@keskkonnaamet.ee               |                                       |    |
|                                                                                                                                                    |                                             |   | 12.4. Loa muutja nimi, ametinimetuse, kuupäev                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          | Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja |                                       |    |

Allkirjastaja (Sulev Vare , Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni juhataja, 13.10.2015)

<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 seiskamisperiodid.

<sup>8</sup> Käitamise alguskuupäev või kui täpne käitamise alguskuupäev on teadmata, siis esitada tõendusmaterjal, et käitamist alustati enne 20. detsembrist 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 benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

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