



KESKKONNAAMET

Keskkonnaministri 12.11.2013. a määrus nr 66  
„Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja  
loa vormid, loataotluse sisule esitatavad nõuded”

Lisa 3

## VÄLISÕHU SAASTELUBA

|                                              |                                                                                                                                         |                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev |                                                                                                                                         | HLS 9-4/15/4510, 26.02.2015     |
| Loa number                                   |                                                                                                                                         | L.ÕV/326026                     |
| 1. Käitaja andmed                            | 1.1. Ärinimi/Nimi                                                                                                                       | Osaühing Sporrong Eesti         |
|                                              | 1.2. Registrikood/Isikukood                                                                                                             | 10372949                        |
|                                              | 1.3. Postiaadress                                                                                                                       | Pikk 59, 93815 Kuressaare       |
|                                              | telefon/faks                                                                                                                            | 453 1401                        |
|                                              | e-posti aadress                                                                                                                         | info@sporrong.ee                |
| 2. Käitise andmed                            | 2.1. Käitise nimetus                                                                                                                    | Tootmishoone                    |
|                                              | 2.2. Käitise aadress                                                                                                                    | Pikk 59, 93815 Kuressaare       |
|                                              | 2.3. Kontaktisik: nimi, ametikoht                                                                                                       | Hendrik Karlson, juhatuse liige |
|                                              | telefon/faks                                                                                                                            | 453 1534, 505 5435              |
|                                              | e-posti aadress                                                                                                                         | hendrik.karlson@sporrong.ee     |
|                                              | 2.6. Territoriaalkood <sup>1</sup> EHAKi järgi                                                                                          | 0349                            |
|                                              | 2.7. Maakonna kood EHAKi järgi                                                                                                          | 0074                            |
|                                              | 2.8. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood                                                                            | 34901:003:0167                  |
|                                              | 2.9. Käitise L-EST97 <sup>2</sup> kesk koordinaadid                                                                                     | X: 6459020<br>Y: 411321         |
|                                              | 2.11. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil                                                                                          | 3                               |
| 3 . Tegevusala                               | 3.1. Põhitegevusala nimetus                                                                                                             | EMTAKi kood <sup>3</sup>        |
|                                              | Mujal liigitamata metalltoodete tootmine                                                                                                | 2599                            |
|                                              | 3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse                                                                                             | EMTAKi koodid <sup>3</sup>      |
|                                              | 3.3. Käitise erireguleerimisala kategooria                                                                                              |                                 |
|                                              | 3.3.5. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal) | [ ] Jah                         |

|                                                                    |                                              |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu | metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmine: 0.9 tonni |
|                                                                    | 3.3.13. Muu                                  |                                                                            |
| <b>4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja</b> | 4.1. Nimi                                    | OÜ Hendrikson&Ko                                                           |
|                                                                    | 4.2. Registrikood/Isikukood                  | 10269950                                                                   |
|                                                                    | 4.3. Postiaadress                            | Raekoja plats 8, Tartu                                                     |
|                                                                    | telefon/faks                                 | 740 9800/740 9801                                                          |
|                                                                    | e-posti aadress                              | hendrikson@hendrikson.ee                                                   |

**5. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas:**

#### Saasteaine

| CAS nr <sup>5</sup> | Nimetus                            | Heitkogus tonnides (täpsus 0,001); RM <sup>6</sup> ja POSid <sup>7</sup> – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF <sup>8</sup> – mg-des (täpsus 0,000001) |
|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2                                  | 3                                                                                                                                                   |
| 1330-20-7           | Ksüleen (dimetüülbenseen)          | 0.036                                                                                                                                               |
| 141-78-6            | Etüülatsetaat (Etüületanaat)       | 0.828                                                                                                                                               |
| 71-36-3             | n-Butanool                         | 0.012                                                                                                                                               |
| 64-17-5             | Etanool (Etüülalkohol)             | 0.012                                                                                                                                               |
| 67-63-0             | 2-Propanool (Isopropüülalkohol)    | 0.002                                                                                                                                               |
| 2807-30-9           | 2-Propoksüetanool (Propüülglükool) | 0.003                                                                                                                                               |
| 1310-73-2           | Naatriumhüdrosiid                  | 0.001                                                                                                                                               |
| 7664-93-9           | Väävelhape                         | 0.002                                                                                                                                               |
| 10102-44-0          | Lämmastikdioksiid                  | 0.036                                                                                                                                               |
| 7647-01-0           | Vesinikkloriid                     | 0.002                                                                                                                                               |
| 74-90-8             | Vesiniktsüaniid (Sinihape)         | 0.001                                                                                                                                               |

**6. Saasteaineid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis nimetatust ja mida kontrollitakse ühe tunni aja keskmise mõõtmise tulemusena. Väljavõtte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:**

| Saasteallikas |                        | Saasteaine |         |                                         |
|---------------|------------------------|------------|---------|-----------------------------------------|
| Nimetus       | nr plaanil või kaardil | CAS nr     | Nimetus | Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001) |
| 1             | 2                      | 3          | 4       | 5                                       |

|                                                                          |             |                        |                                               |               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>Ventilatsiooniava<br/>(värvimine,<br/>lakkimine,<br/>puhastamine)</b> | <b>SA-1</b> | <b>Aromaat<br/>sed</b> | <b>Aromaatsed süsivesinikud</b>               | <b>0.021</b>  |
|                                                                          |             | <b>141-78-6</b>        | <b>Etüülatsetaat (Etüületanaat)</b>           | <b>0.144</b>  |
|                                                                          |             | <b>71-36-3</b>         | <b>n-Butanool</b>                             | <b>0.014</b>  |
|                                                                          |             | <b>64-17-5</b>         | <b>Etanool (Etüülalkohol)</b>                 | <b>0.014</b>  |
|                                                                          |             | <b>67-63-0</b>         | <b>2-Propanool (Isopropüülalkohol)</b>        | <b>0.002</b>  |
| <b>Ventilatsiooniava<br/>(galvaanika)</b>                                | <b>SA-2</b> | <b>1310-73-2</b>       | <b>Naatriumhüdroksiid</b>                     | <b>0.0002</b> |
|                                                                          |             | <b>7664-93-9</b>       | <b>Väävelhape</b>                             | <b>0.0002</b> |
|                                                                          |             | <b>10102-44-0</b>      | <b>Lämmastikdioksiid</b>                      | <b>0.005</b>  |
| <b>Ventilatsiooniava<br/>(galvaanika<br/>automaatliin)</b>               | <b>SA-3</b> | <b>2807-30-9</b>       | <b>2-Propoksüetanool<br/>(Propüülglikool)</b> | <b>0.0004</b> |
|                                                                          |             | <b>7647-01-0</b>       | <b>Vesinikkloriid</b>                         | <b>0.0003</b> |
|                                                                          |             | <b>74-90-8</b>         | <b>Vesiniktsüaniid (Sinihape)</b>             | <b>0.0001</b> |

**7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus:**

| Tegevusala<br>või tehnoloogiaprotsess/<br>osakond,<br>tsehh, tehnoloogiaseade | Püüdeseadme                              |          | Saaste-<br>allika nr<br>plaanil<br>või<br>kaardil | Püütav saasteaine |                             | Projekteeritud<br>puhastus<br>aste, % | Püüdeseadme<br>tööefektiivsuse<br>kontrolli<br>sagedus |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                               | Nimetus,<br>tüüp                         | Arv      |                                                   | CAS 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>                                               |
| Galvaanika<br>automaatliin                                                    | märg-<br>skraaber<br>Vakutec<br>WH2-1000 | 2        | SA-3                                              | 7664-93-9         | Väävelhape                  | 95                                    | Kord<br>aastas<br>mõõtmiste<br>teel                    |
| Galvaanika<br>automaatliin                                                    | märg-<br>skraaber<br>Vakutec<br>WH2-1000 | 2        | SA-3                                              | 1310-58-3         | Kaalium-<br>hüdroksiid      | 95                                    | kord<br>aastas<br>mõõtmiste<br>teel                    |
| Galvaanika<br>automaatliin                                                    | märg-<br>skraaber<br>Vakutec<br>WH2-1000 | 2        | SA-3                                              | 7681-38-1         | Naatrium-<br>vesiniksulfaat | 95                                    | kord<br>aastas<br>mõõtmiste<br>teel                    |
| Galvaanika<br>automaatliin                                                    | märg-<br>skraaber                        | 2        | Sa-3                                              | 7647-01-0         | Vesinikkloriid              | 95                                    | kord<br>aastas                                         |

|                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |                                                       |    |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------------------------|----|----------------------------|
|                                                                                                                                                    | Vakutec WH2-1000               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |           |                                                       |    | mõõtmiste teel             |
| Galvaanika automaatliin                                                                                                                            | märg-skraaber Vakutec WH2-1000 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SA-3 | 7440-02-0 | Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks | 95 | kord aastas mõõtmiste teel |
| Galvaanika automaatliin                                                                                                                            | märg-skraaber Vakutec WH2-1000 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SA-3 | 74-90-8   | Vesiniktsüaniid (Sinihape)                            | 95 | kord aastas mõõtmiste teel |
| Galvaanika automaatliin                                                                                                                            | märg-skraaber Vakutec WH2-1000 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | SA-3 | 67-56-1   | Metanool                                              | 95 | kord aastas mõõtmiste teel |
| Galvaanika automaatliin                                                                                                                            | märg-skraaber Vakutec WH2-1000 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sa-3 | 2807-30-9 | 2-Propoksüetanool (Propüülglükool)                    | 95 | kord aastas mõõtmiste teel |
| <b>8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused</b> |                                | 8.1. Nihutada saasteallikat nr SA-1 (ventilatsioonitava, pooltoodete värvimine, lakkimine, puhastamine) lähimatest elumajadest (korrusmajad aadressil J. Smuuli 9 ja J. Smuuli 11, Kuressaare) vähemalt 50 m kaugusele (vastavalt LHK projektile).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |           |                                                       |    |                            |
|                                                                                                                                                    |                                | 8.2. Täpsustada otseste mõõtmiste teel saasteallikast SA-1 (ventilatsioonikorsten) eralduvate atsetaatide heitkogust (g/s). Mõõtmised viia läbi ajal, kui toimub tavapärane toodete lakkimine ja puhastamine. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt üks tund. Mõõtmiste ajal pidada täpset arvestust kasutatud lahusti (etüülatsetaat) ja laki kulu ning mõõtmiste kestuse kohta. Mõõtmised viia läbi 2016. aastal. Mõõtmiste tulemused esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile kahe kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse.                                                                                                                                                                |      |           |                                                       |    |                            |
|                                                                                                                                                    |                                | 8.3. Kontrollida üks kord aastas galvaanika automaatliini skraaberite püüdeefektiivsust otseste mõõtmiste teel. Selleks määrata saasteallikast SA-3 (galvaanika automaatliini ventilatsioonikorsten) väljuvates gaasides vesiniktsüaniidi, nikli vees lahustuvate ühendite, vesinikkloriidi, kaaliumhüdroksiidi, väävelhappe, naatriumvesiniksulfaadi, metanooli ja 2-propoksüetanooli sisaldus. Mõõtmised viia läbi galvaanika automaatliini täiskoormusel töötamisel. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Esimesed mõõtmised viia läbi kolme kuu jooksul peale galvaanika automaatliini paigaldamist ja käivitamist. Mõõtmiste tulemused esitada Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regioonile ühe kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist. |      |           |                                                       |    |                            |
| <b>9. Loa kehtivusaeg</b>                                                                                                                          |                                | <b>01.07.2015 - tähtajatu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |           |                                                       |    |                            |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>10.</b> Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud | Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja 17.06.2015 korralduses nr HLS 1-15/15/158.                |                                 |
| <b>11.</b> Vaidlustamisviide                                                      | Käesolevat luba on võimalik vaidlustada halduskohtumenetluse seadustikus ja haldusmenetluse seaduses sätestatud korras vastavalt loa punktis 10 viidatud korraldusele. |                                 |
| <b>12.</b> Loa andja andmed                                                       | 12.1. Asutuse nimi                                                                                                                                                     | Keskkonnaamet                   |
|                                                                                   | 12.2. Registrikood                                                                                                                                                     | 70008658                        |
|                                                                                   | 12.3. Aadress                                                                                                                                                          | Narva mnt 7a, 15172 Tallinn     |
|                                                                                   | telefon/faks                                                                                                                                                           | tel: 452 7777<br>faks: 452 7770 |
|                                                                                   | e-posti aadress                                                                                                                                                        | saare@keskkonnaamet.ee          |
|                                                                                   | 12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev                                                                                                                           |                                 |

Loa andja (kaja Lotman, Hiiu-Lääne-Saare regiooni juhataja, 17.06.2015)

<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>.

L-EST97 on Eesti põhiline riiklik ristkoordinaatsüsteem.

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

<sup>5</sup> CAS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee> ja Euroopa Kemikaalide Ameti ( *European Chemicals Agency* ) veebilehel <http://echa.europa.eu> .

<sup>6</sup> RM on raskmetall.

<sup>7</sup> POS-d on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt.

<sup>8</sup> PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.