|  |  |
| --- | --- |
|  | **ORGAANISIA LIUOTTIMIA KÄYTTÄVÄN TOIMINNAN REKISTERÖINTI-ILMOITUS** |
| (Viranomainen täyttää)Diaarimerkintä | Viranomaisen yhteystiedot |
| Ilmoitus on tullut vireille |  |
| **TOIMINTA, JOLLE REKISTERÖINTIÄ HAETAAN** |
| Kyseessä on | [ ]  uusi toiminta, suunniteltu aloitusajankohta      [ ]  olemassa oleva toiminta[ ]  rekisteröintitietojen muutos |
| **1. TOIMINNANHARJOITTAJAN YHTEYSTIEDOT** |  |
| **Toiminnanharjoittajan** nimi tai toiminimi      | Kotipaikka      | Y-tunnus      |
| Postiosoite ja -toimipaikka      | Käyntiosoite ja posti-toimipaikka      | Puhelinnumero      | Sähköpostiosoite      |
| **Ilmoituksen tekijän** nimi      | Postiosoite ja -toimipaikka      | Puhelinnumero      | Sähköpostiosoite      |
| **Yhteyshenkilön** nimi (jos eri kuin ilmoituksen tekijä)      | Postiosoite ja -toimipaikka      | Puhelinnumero      | Sähköpostiosoite      |
| **Laskutusosoite** (postiosoite tai verkkolaskuosoite)      |
| **2. TOIMINNAN SIJAINTI** |
| Käyntiosoite      | Postinumero ja -toimipaikka      | Kunta      |
| Koordinaatit ETRS-TM35FIN-tasokoordinaatistossa:      pohjoinen (N)      itä (E) |
| [ ]  Toiminta sijaitsee tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella |
| [ ]  Sijainti on esitetty asemapiirroksessa ja/tai kartalla liitteessä nro 2 |
| **3. KUVAUS TOIMINNASTA** |
| Toiminta, jota ilmoitus koskee (suluissa orgaanisten liuottimien kulutusrajat vuodessa) |
| [ ]  **Ajoneuvojen alkuperäinen maalaus** sekä tuotantolaitoksessa että sen ulkopuolella (enintään 50 t)[ ]  **Muu pintojen puhdistus** kuin puhdistus orgaanisilla liuottimilla, jotka sisältävät vaaralausekkeella H340, H341, H350, H350i, H351, H360D tai H360F merkittyjä aineita ja seoksia (yli 2 ja enintään 50 t) |
| [ ]  **Muu pinnoitus kuin puupintojen maalaus**, mukaan lukien metallin, muovin, tekstiilien, folion ja paperin pinnoitus tai maalaus (yli 5 ja enintään 50 t) |
| [ ]  **Lankalakkaus** (yli 5 ja enintään 50 t) |
| [ ]  **Jalkineiden valmistus** (yli 5 ja enintään 50 t)[ ]  **Puun ja muovin laminointi** (yli 5 ja enintään 50 t)[ ]  **Liimaus** (yli 5 ja enintään 50 t)[ ]  **Puupintojen maalaus** (yli 10 ja enintään 50 t)[ ]  **Nahan viimeistely** (yli 10 ja enintään 50 t)[ ]  **Heatset-rainaoffset -painatus, julkaisusyväpaino, muu syväpaino, fleksopaino, rotaatioseripaino mukaan lukien tekstiilien ja kartongin rotaatioseripaino, laminointi ja lakkausyksiköt** (yli 10 ja enintään 50 t)[ ]  **Kumin jalostus** (yli 10 ja enintään 50 t)[ ]  **Kasviöljyjen sekä eläinrasvojen uutto ja kasviöljyjen jalostustoiminta** (yli 10 ja enintään 50 t) |
| [ ]  **Kemiallinen pesula**, jonka toiminnassa käytetään sellaisia pesulatoimintaan tarkoitettuja laitteita ja järjestelmiä, joista ei pääse päästöjä ilmaan eikä veteen ja toiminnassa syntyvät jätteet luovutetaan jätelain (646/2011) 29 §:n mukaisesti käsiteltäväksi |  |
| Tiedot toiminnasta ja tuotannosta     [ ]  Tiedot on esitetty liitteessä nro 3A |  |
| Selvitys ympäristönsuojelutoimista     [ ]  Tiedot on esitetty liitteessä nro 3B |
| **4. TIEDOT TOIMINTAA KOSKEVASTA YMPÄRISTÖLUVASTA SEKÄ MUISTA LUVISTA, SOPIMUKSISTA,** **PÄÄTÖKSISTÄ JA ILMOITUKSISTA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Myöntämis-päivämäärä** | **Viranomainen/taho** | **Vireillä** |
| **Ympäristölupa** |       |       | [ ]  |
| **Rakennuslupa** |       |       | [ ]  |
| **Poikkeamispäätös** |       |       | [ ]  |
| **Toimenpidelupa** |       |       | [ ]  |
| **Sopimus jätevesien johtamisesta** |  |  |  |
| 1. Sopimus yleiseen tai toisen viemäriin liittymisestä
 |       |       | [ ]  |
| 1. Teollisuusjätevesisopimus
 |       |       | [ ]  |
| 1. Maanomistajan suostumus jäteveden johtamiselle
 |       |       | [ ]  |
| **Päätös kemikaalien vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista** |       |       | [ ]  |
| **Muu, mikä?**       |       |       | [ ]  |

**5. TIEDOT KÄYTETTÄVISTÄ LIUOTINPITOISISTA AINEISTA SEKÄ NIIDEN KULUTUSMÄÄRISTÄ** |
| **Aine** (esim. pesuliuottimet, ohentimet, maalit, liimat, lakat, muut pinnoitteet) | **Kulutus** (t/a) | **Liuotin­pitoisuus** (%) | **Kiintoaine-pitoisuus** (%) | **Liuottimien kokonais­määrä** (t/a)(kulutus \* liuotin-pitoisuus/100) | **Kiintoaineen kokonais­määrä** (t/a)(kulutus \* kiintoaine­pitoisuus/100) |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
| **YHTEENSÄ** |  **Ⓐ** |  **Ⓑ** |
| **6. TIEDOT VAARALAUSEKKEILLA** **H340, H341, H350, H350i, H351, H360D TAI H360F MERKITYISTÄ, HAIHTUVIA ORGAANISIA YHDISTEITÄ SISÄLTÄVIEN AINEIDEN KÄYTÖSTÄ** |
| Käytetäänkö toiminnassa vaaralausekkeilla H340, H341, H350, H350i, H351, H360D tai H360F merkittyjä aineita?[ ]  Ei → siirry kohtaan 7[ ]  Kyllä, aineiden käyttö eritelty alla |
| **Aine** | **Kulutus (t/a)** | Vaaralausekkeiden merkityksetH340 = saattaa aiheuttaa perimävaurioitaH341 = epäillään aiheuttavan perimävaurioitaH350 = saattaa aiheuttaa syöpääH350i = saattaa aiheuttaa syöpää hengitettynäH351 = epäillään aiheuttavan syöpääH360D = voi vaurioittaa sikiötäH360F = saattaa heikentää hedelmällisyyttä |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
| **YHTEENSÄ** |  |
| [ ]  Tiedot on esitetty liitteessä nro 6 |
| **7. PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMINEN** |
| Toiminnassa tullaan käyttämään haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen vähentämiseksi (ks. täyttöohje) |
| [ ]  laitoskohtaista päästöjen vähentämisohjelmaa → siirry kohtaan 8 |
| [ ]  päästöraja-arvoja → siirry kohtaan 9 |
| **8. PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISOHJELMA (täytetään vain, jos toiminnassa ei noudateta kohdassa 9 esitettyjä päästö­raja-arvoja)** |
| **Vuosittainen vertailupäästö ARE**Vertailupäästö ARE = vuodessa kulutetun maalin, pinnoitteen, painovärin, lakan tai liiman sisältämä kiintoaineen kokonaismäärä (lukema kohdan 5 ruudusta Ⓑ)       kerrottuna alla olevalla kertoimella       = **t/a** **Ⓒ**Toiminta Kerroin* Tekstiilien, kankaan, folion tai paperin maalaus/pinnoitus 4
* Liimaus 4
* Puupintojen maalaus/pinnoitus 4
* Syväpaino, fleksopaino, laminointi tai lakkaus painatuksen osana 4
* Ajoneuvojen maalaus ja ajoneuvojen alkuperäinen maalaus

tuotantolaitoksen ulkopuolella (≤ 15 t/a) (liitteen 1 kohta 3) 3* Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat pinnoitukset 2,33
* Ilmailu- ja avaruusalan pinnoitukset 2,33
* Muu pinnoitus (mm. metallipintojen maalaus/pinnoitus) 1,5
* Rotaatioseripaino 1,5
 |
| **Päästöjen tavoitearvo TE**Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on enintään 15 t/a (VNa 64/2015 liitteen 1 taulukko 3)* Ajoneuvojen maalaus ja ajoneuvojen alkuperäinen maalaus tuotantolaitoksen ulkopuolella

Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 5–15 t/a (liitteen 1 taulukko 5a)* Tekstiilien, kankaan, folion tai paperin maalaus/pinnoitus
* Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat pinnoitukset
* Ilmailu- ja avaruusalan pinnoitukset
* Muu pinnoitus (mm. metallipintojen maalaus/pinnoitus)

Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 10–25 t/a (liitteen 1 taulukko 5b)* Puupintojen maalaus/pinnoitus

 **Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)** **kerrottuna 0,40:llä =** **t/a** **Ⓓ**Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 15–50 t/a (liitteen 1 taulukko 1)* Heatset-rainaoffset -painatus

**Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)       kerrottuna 0,35:lla =       t/a** **Ⓔ**Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 5–15 t/a (liitteen 1 taulukko 11)* Liimaus

Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 15–25 t/a (liitteen 1 taulukko 1)* Muu syväpaino, fleksopaino, rotaatioseripaino, muut laminointi- tai lakkausyksiköt

 **Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)** **kerrottuna 0,30:lla =** **t/a** **Ⓕ**Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 15–50 t/a (liitteen 1 taulukot 3, 5a ja 11)* Ajoneuvojen maalaus ja ajoneuvojen alkuperäinen maalaus tuotantolaitoksen ulkopuolella
* Tekstiilien, kankaan, folion tai paperin maalaus/pinnoitus
* Elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvat pinnoitukset
* Ilmailu- ja avaruusalan pinnoitukset
* Muu pinnoitus (mm. metallipintojen maalaus/pinnoitus)
* Liimaus

Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 25–50 t/a (liitteen 1 taulukot 1 ja 5b)* Muu syväpaino, fleksopaino, rotaatioseripaino, muut laminointi- tai lakkausyksiköt
* Puupintojen maalaus/pinnoitus

Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 30–50 t/a (liitteen 1 taulukko 1)* Tekstiilien ja kartongin rotaatioseripaino

 **Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)       kerrottuna 0,25:lla =       t/a** Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 25–50 t/a (liitteen 1 taulukko 1)* Olemassa oleva julkaisusyväpaino

 **Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)       kerrottuna 0,20:lla =       t/a** Toiminta, kun orgaanisten liuottimien kulutus on > 25–50 t/a (liitteen 1 taulukko 1)* Uusi julkaisusyväpaino

 **Tavoitearvo TE = vertailupäästö ARE (kohtaan Ⓒ laskettu luku)       kerrottuna 0,15:lla =       t/a**  |
| Päästöjen tavoitearvo (TE) kertoo sen liuotinmäärän, jonka laitos saa vuosittain päästää ilmaan. Tällä saavutetaan sama päästöjen vähennys kuin soveltamalla valtioneuvoston asetuksen 64/2015 liitteen 1 mukaisia päästöraja-arvoja. Nykyisen liuottimien kokonaiskulutuksen (kohta Ⓐ) ja tavoitearvon TE (Ⓓ ­– ) erotus ilmaisee sen, kuinka paljon liuottimien käyttöä on vähennettävä nykyisestä kulutuksesta:**Liuottimien käytön vähennystarve** = Ⓐ       – TE (Ⓓ ­– )       = **t/a**. Mikäli lopputulos on miinusmerkkinen, ei päästöjä (liuottimien kulutusta) tarvitse vähentää. |
| **9. PÄÄSTÖRAJA-ARVOJEN NOUDATTAMINEN (täytetään vain, jos toiminnassa ei sovelleta kohdan 8 päästöjen vähentämisohjelmaa)** |
| Selvitys poistokaasujen ja hajapäästöjen raja-arvojen tai kokonaispäästöraja-arvojen noudattamisesta sekä päästöjen laskentatavasta      |
| [ ]  Tiedot on esitetty liitteessä nro 9 |
| **10. ALLEKIRJOITUS** |
| Paikka ja päivämäärä      |
| Allekirjoitus (tarvittaessa) |
|      Nimen selvennys |
|  |