|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | **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 merkitykset  H340 = saattaa aiheuttaa perimävaurioita  H341 = epäillään aiheuttavan perimävaurioita  H350 = saattaa aiheuttaa syöpää  H350i = saattaa aiheuttaa syöpää hengitettynä  H351 = epäillään aiheuttavan syöpää  H360D = voi vaurioittaa sikiötä  H360F = 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 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |