

Laitosluettelo ja lupatoimivaltajako

Mikko Attila
YSL uudistuu -koulutus
Syyskuu2014

Esityksen sisältö

- Muutokset laitosluetteloon (YSL:n liite 1)
 - Yleiset muutokset
 - Poistetut ja lisätyt toiminnot
 - Toimialakohtaiset muutokset
- Rekisteröitävät toiminnot (YSL:n liite 2)
- Muutokset lupatoimivaltaan (YSA 1 ja 2 §)

Laitosluettelo

Yleiset muutokset

- Lain liitteeksi 1, kaksiosainen
 - taulukossa 1 direktiivilaitokset
 - taulukossa 2 muut laitokset
- Samat toiminnat rinnakkain, kynnyksarvojen jatkumo
- ”Tuotanto” muutettu ”tuotantokapasiteetiksi”
 - tapauskohtainen määrittely
 - komission ohjeistus tiukka (24/7, jos ei teknisiä tai lainsäädännöllisiä rajoitteita)
- Osa toiminnoista erotettu omiksi luvanvaraisuuskohdiksi
- Joitakin kynnyksarvoja tarkistettu
- Vastaavuustaulukko tehty
- Rekisteröitävät toiminnat lueteltu lain liitteessä 2
 - muutoksia erityisesti VOC-toiminnoissa

Laitosluettelo

Poistot ja lisäykset

- Poistetut toiminnot
 - ovi- ja ikkunatehtaat, leipomo, keksitehdas, tupakkatehdas
 - luvanvaraisuus mahdollisesti muuta kautta (esim. VOC, IED-elintarvike)
 - toiminta, jossa käytettävän polttoaineen energiamäärä on vuodessa vähintään 54 TJ
 - nimikkeinä poistettu tärkkelystehdas, hedelmä- tai marjavalmistetehdas, hiivatehdas, mallastehdas ja kahvipaahtimo
 - luvanvaraisuus kuitenkin elintarviketeollisuuskohtien perusteella
- Lisätyt toiminnot
 - enintään 10 ha:n turvetuotantoalue
 - mineraaliöljytuotteita valmistava tehdas, jonka tuotantokapasiteetti on vähintään 10 000 t/a

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (1)

- **Metsäteollisuus**
 - lisätty suurlastulevyn valmistus (IED)
 - levynvalmistuksen alarajaksi 10 000 m³/a (ennen ei rajaa)
- **Metalliteollisuus**
 - koksaamo siirretty polttoaineiden valmistukseen
 - takomon terminologia tarkistettu
 - pintakäsittelyn alarajaksi 5 m³ allastilavuus (ennen ei rajaa)
 - telakka tarkennettu laivatelakaksi
 - taulukon 1 kohdassa 2e väärä sanamuoto!
- **Energian tuotanto**
 - tasan 50 MW laitos on direktiivilaitos (ennen yli 50 MW)
 - laitosalueella 1-2 vähintään 20 MW kiinteän polttoaineen et-yksikköä ja laitosalueen kaikkien et-yksiköiden polttoaineteho alle 50 MW
 - yhteenlaskusäännöt!

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (2)

- **Kemianteollisuus**
 - orgaanisten ja epäorgaanisten kemikaalien valmistus koskee ainoastaan teollisessa mittakaavassa tapahtuvaa kemiallista tai biologista jalostamista
 - pelkkää aineiden sekoittamista keskenään, vedenpoistoa, laimentamista tai uudelleenpakkaamista ei pidetä jalostamisena
 - kumitehdas luvanvarainen vulkanoinnin tai mastisoinnin perusteella (huom. myös VOC-peruste)
 - muu lannoitetehdas siirretty kohtaan 14, makeutusaineiden ja tärkkelysjohdannaisten valmistus siirretty elintarviketeollisuudesta
- **Polttoaineiden valmistus taikka kemikaalien tai polttoaineiden varastointi tai käsittely**
 - lisätty muiden polttoaineiden kuin hiilen kaasuttaminen tai nesteyttäminen laitoksissa, joiden pa-teho vähintään 20 MW (IED)
 - polttoaineen valmistuksen alaraja nostettu 5 000 tonniin/a (ennen 3 000)
 - rajattu pois rekisteröitävät jakeluasemat sekä rekisteröitävän energiantuotantolaitoksen polttonestesäiliö
 - poistettu sana "vähittäismyynnin" kappaletavaravarastoista

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (3)

- **Orgaanisia liuottimia käyttävä toiminta**
 - teollisuus-VOC-asetuksen luvanvaraiset toiminnot koottu yhteen ja alaraja yhtenäistetty (liuottimien kulutus yli 10 t/a, paitsi eräillä vaaralausekkeilla merkityt yli 1 t/a)
 - ajoneuvojen maalaus tarkennettu koskemaan ainoastaan alkuperäistä maalausta
 - VOC-asetuksen soveltamisen kynnsarvot eri asia kuin luvanvaraisuuden/ rekisteröintimenettelyn!
- **Malmien tai mineraalien kaivaminen tai maaperän ainesten otto**
 - poistettu asfalttiasemat (→ rekisteröintimenettely)
- **Mineraalituotteiden valmistus**
 - lisätty magnesiumoksidin tuotanto (direktiivilaitos)
 - sanamuotoja yhdenmukaistettu
- **Nahan tai tekstiilien laitospäinen tuotanto tai käsittely**
 - sanamuodot tarkennettu koskemaan myös tekstiilikuituja, alarajaksi 1 t/a (ennen ei rajaa)

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (4)

- **Elintarvikkeiden tai rehujen valmistus**
 - IED:n soveltamisalaa laajennettu rehujen tuotantoon tarkoitettujen raaka-aineiden käsittelyyn ja jalostukseen
 - tuotantokapasiteetti sidottu vrk-tuotantoon ja raaka-aineisiin
 - alarajaa nostettu: sokeritehdas, margariinitehdas, kasvi- tai eläinperäisiä rasvoja tai öljyjä valmistava tehdas ja einestehdas
 - alarajaa laskettu: kalaa tai kalastustuotteita käsittelevä tai jalostava laitos, panimo
 - alakohdissa b ainoastaan eläinperäisiä raaka-aineita käyttävät toiminnot
 - alakohdissa c ainoastaan kasviperäisiä raaka-aineita käyttävät toiminnot
 - alakohdissa d sekä edellisten yhdistelmiä että jompaakumpaa raaka-ainetta käyttävät toiminnot
 - lisätty omaksi kohdaksi siiderin ja viinin valmistus käymisteitse, kun tuotantokapasiteetti on vähintään 750 000 l/a
 - lisätty nimikkeenä juustotehdas
 - makeistehtaan tuotantokapasiteetin alarajaksi 15 t/d (ennen ei rajaa)

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (5)

- Eläinsuojat tai kalankasvatus
 - ei muutoksia toistaiseksi
- Liikenne
 - terveydelle tai ympäristölle vaarallisen kappaletavaran siirtäminen poistettu
- Jätteiden ammattimainen tai laitosten käsittely sekä jätevesien käsittely
 - sanamuotoja yhdenmukaistettu direktiiviä vastaaviksi
 - lisätty vaarallisen jätteen väliaikainen varastointi [...], kun kokonaiskapasiteetti on yli 50 t (IED); käytännössä se määrä, jolle varasto luvitettu, ei siis kerralla varastoitava määrä
 - myös vaarallisen jätteen maanalainen varastointi on uusi kohta (IED)
 - yhdyskuntajätevesien käsittelyyn lisätty sana ”johtaminen”; tällä ei tarkoiteta viemäriverkoston itsenäistä luvanvaraisuutta, mutta luvassa voidaan antaa määräyksiä muun muassa verkoston vuotovesien ja verkstorakenteiden ylivuotojen tarkkailusta ja vuotovesien vähentämisestä sekä jätevesipumppaamoista

Laitosluettelo

Toimialakohtaiset muutokset (6)

- **Muu toiminta**
 - kohtaan on siirretty muu lannoitetehdas sekä öljyn ja kaasun etsintäporaus ja esiintymän hyväksikäyttö sekä muu niihin liittyvä toiminta Suomen aluevesillä ja talousvyöhykkeellä
 - soveltamisalaa täsmennetty koskemaan lemmikkieläinten polttolaitoksia (ennen pieneläinten)

Rekisteröitävät toiminnot (liite 2)

- Energiantuotantolaitos, jonka
 - polttoainetehoon lasketaan yhteen kaikki samalla laitosalueella sijaitsevat pa-teholtaan vähintään 1 MW:n yksiköt ja jonka
 - pa-teho on vähintään 5 MW, mutta alle 50 MW ja jossa
 - jokaisen kiinteää polttoainetta käyttävän yksikön pa-teho on alle 20 MW
- Asfalttiasema
- Moottorikäyttöisessä ajoneuvossa tai moottoriveneessä polttoaineena käytettävän nestemäisen polttoaineen jakeluasema, jonka polttoainesäiliöiden kokonaistilavuus on vähintään 10 m³
- Kemialliset pesulat, jos toiminnassa käytetään sellaisia pesulatoimintaan tarkoitettuja laitteita ja järjestelmiä, joista ei pääse päästöjä ilmaan eikä veteen ja toiminnassa syntyvät jätteet luovutetaan jätelain 29 §:n mukaisesti käsiteltäväksi

Rekisteröitävät toiminnot (liite 2)

- Toiminnot ja laitokset, joissa orgaanisten liuottimien kulutus on enintään 10 tonnia vuodessa:
 - a) ajoneuvojen alkuperäinen maalaus sekä tuotantolaitoksessa että sen ulkopuolella
 - b) muu pintojen puhdistus kuin puhdistus orgaanisilla liuottimilla, jotka sisältävät vaarausekkeella H340, H341, H350, H350i, H351, H360D tai H360F merkittyjä aineita ja seoksia, kun liuottimien kulutus on enemmän kuin 2 tonnia vuodessa
- Toiminnot ja laitokset, joissa orgaanisten liuottimien kulutus on enemmän kuin 5, mutta enintään 10 tonnia vuodessa:
 - a) muu pinnoitus kuin puupintojen maalaus, mukaan lukien metallin, muovin, tekstiilien, folion ja paperin pinnoitus tai maalaus
 - b) lankalakkaus
 - c) jalkineiden valmistus
 - d) puun ja muovin laminointi
 - e) liimaus

Toimivalta

- YSA 1 ja 2 §
- Taulukon 1 toiminnot kaikki valtiolla, taulukon 2 toimivalta jaettu
- Muutokset
 - sahat ja viilutehtaat sekä pesuainetehtaat valtiolle
 - autopurkamot kuntaan
 - pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle: toimivaltarajaksi 50 000 t/a (ennen 10 000)
 - muun jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen ammattimaisen tai laitospäiväisen käsittelyn toimivaltarajaksi 20 000 t/a (ennen 10 000)
- Taulukkomuotoinen toimivaltakooste tehty

Muuta

- Laitosluettelo pohdintojen tueksi julkaistaan lähiaikoina YM:n nettisivuilla:
 - laitosluettelon muutokset ja tulkinnat –muistio
 - luvanvaraisuuskohtien vastaavuustaulukko
 - toimivaltakoostetaulukko
- Muistiota on tarkoitus muokata tarvittaessa
- YSL-lomakkeet ohjeineen päivittämättä!

Kiitos!

Kehittämisideat & reklamaatiot:

mikko.attila@ymparisto.fi

0295 251 077