

3.12.2019

## Kaatopaikkakelpoisuus

Kaatopaikan pitäjän on oltava tietoinen kaatopaikalle sijoitettavan jätteen alkuperästä ja kaatopaikkakelpoisuudesta (Vna 202/2006). Jätteen tuottaja/haltija on velvollinen antamaan kaatopaikan pitäjälle luotettavat tiedot kaatopaikalle sijoitettavan jätteen alkuperästä, ominaisuuksista, laadusta ja mahdollisista haitta-aineista. Kaatopaikkakelpoisuus tulee arvioida ennen jätteen toimittamista vastaanottoon. Jätteen tuottajalta saatujen tietojen perusteella päätetään, voidaanko jätettä sijoittaa kaatopaikalle.

Kaatopaikkakelpoisuusmenettely laajeni 1.1.2016 koskemaan kaikkia kaatopaikalle loppusijoitettavia jätteitä. Kaatopaikalle ei saa sijoittaa jätettä, jonka orgaanisen aineksen pitoisuus ylittää 10 %. Orgaanisen aineksen määrä jätteessä määritetään orgaanisen hiilen kokonaispitoisuutena (TOC) tai hehikutushäviönä (LOI).

### Perusmäärittely

Kaatopaikkakelpoisuuden selvittäminen aloitetaan tekemällä jätteelle perusmäärittely. Siinä selvitetään vastaanoton ja sijoituksen kannalta tarpeelliset tiedot: jätteen syntytyyppi, arvio jätteen määrästä, koostumus, liukoisuus, orgaanisen aineksen määrä ja mahdolliset haitta-aineet. Perusmäärittelyn avulla jäte luokitellaan joko tavanomaiseksi tai vaaralliseksi jätteeksi.

Tiedot merkitään perusmäärittelylomakkeelle mahdollisimman tarkasti. Mikäli jätteestä tai sen sisältämistä kemikaaleista on olemassa käyttöturvatiiedotteita tai muita dokumentteja, ne on hyvä liittää määrittelyyn mukaan.

### Kaatopaikkakelpoisuuslausunto

Jos kaatopaikkakelpoisuutta ei voida todeta annettujen tietojen perusteella, pyydetään jätteen tuottajaa teettämään jätteestä kaatopaikkakelpoisuuslausunto. Osasta jätteistä tämä edellyttää tarkempaa laboratorioanalyysiin perustuvaa testausta (Vna 331/2013). Analyysien määritetään esimerkiksi öljyllä pilaantuneen jätteen öljyhiilivetyypitoisuus. Haitta-aineiden pitoisuudet tulee olla selvitettyinä ennen kaatopaikalle sijoittamista.

Laboratorioanalyysissä jätteestä tutkitaan ainakin:

- orgaanisen hiilen määrä, TOC
- metallien kokonaispitoisuudet
- metallien liukoisuudet (Vna 331/2013 listauksen mukaisesti)
- pH
- haponneutralointikapasiteetti, ANC

Tapauskohtaisesti määritellään muut tutkittavat parametrit, jos jätteen epäillään sisältävän muita haitta-aineita.

Jätteen tuottaja/haltija vastaa jätteen tutkimisesta hyväksytyssä laboratoriossa sekä siitä aiheutuvista kuluista.

Jätteestä annettujen tietojen perusteella kaatopaikan pitäjä hyväksyy tai hylkää jätteen sijoittamisen kaatopaikalle. Hylätyissä tapauksissa jätteen tuottaja ohjataan ottamaan yhteyttä muihin jätteenkäsittelijöihin.

## Vastaavuustestaus

Jos jäte on hyväksytty loppusijoitettavaksi kaatopaikalle ja sitä syntyy säännöllisesti, jätteestä tulee tehdä vuosittain vastaavuustestaus. Vastaavuustestauksella selvitetään, vastaako jäte edelleen perusmäärittelyssä annettuja

3.12.2019

tietoja. Vastaavuustestaus tulee myös tehdä, jos jätteen syntyprosessissa tapahtuu merkittäviä muutoksia, esimerkiksi käytettävät raaka-aineet muuttuvat.

Jätteen laboratoriotutkimuksen yhteydessä olisi hyvä sopia myös vastaavuustestauksen toteuttamisesta jatkossa. Vastaavuustestaus voidaan usein toteuttaa suppeampana kuin alkuperäinen kaatopaikkakelpoisuustutkimus.

### **Laboratoriotutkimuksia edellyttäviä jätteitä**

Alla mainittuja jätteitä otetaan vastaan loppusijoitettavaksi kaatopaikalle ainoastaan etukäteen sovittaessa:

- Hiekkapuhallushiekat
- Tuhka- ja kuonajätteet
- Sakat ja pesurijätteet
- Teollisuuden prosesseista peräisin olevat jätteet, jotka sisältävät haitta-aineita
- Välppäjätteet
- Pilaantuneet maa-ainekset
- Kaatopaikalle sijoitettava puhdas maa-aines, jossa paljon orgaanista ainesta

### **Muuta huomioitavaa**

Rosk'n Roll Oy Ab ei vastaanota vaaralliseksi jätteeksi luokiteltavaa jätettä kaatopaikalle sijoitettavaksi. Yhtiön loppusijoituspaikat sijaitsevat Lohjalla ja Porvoossa.

Lisätietoja kaatopaikkakelpoisuudesta sekä perusmäärittelylomakkeen täyttämisestä antaa tuotantopäällikkö Henri Vuorenmies, p. 020 637 7057, [henri.vuorenmies@roskroll.fi](mailto:henri.vuorenmies@roskroll.fi).