

MARA-asetuksen soveltamisohje

Lakimies Marko Nurmikolu



MARA-asetus (Vna 843/2017)

- Uusi asetus voimaan 1.1.2018
 - » Aikaisempi MARA-asetus (Vna 591/2006) kumottiin samalla => aiemmat hyväksytyt projektit saa tehdä loppuun
- Soveltamisalaan kuuluvia jätemateriaaleja ja hyödyntämiskohteita lisätty
- Haitallisille aineille säädetyt raja-arvot nyt maanrakennuskohteissa (aiemmin jätemateriaaleissa)
- Laadunhallintaa täsmennetty
 - » Jätemateriaalin tutkiminen ja jätteen hyödyntämisen dokumentointi

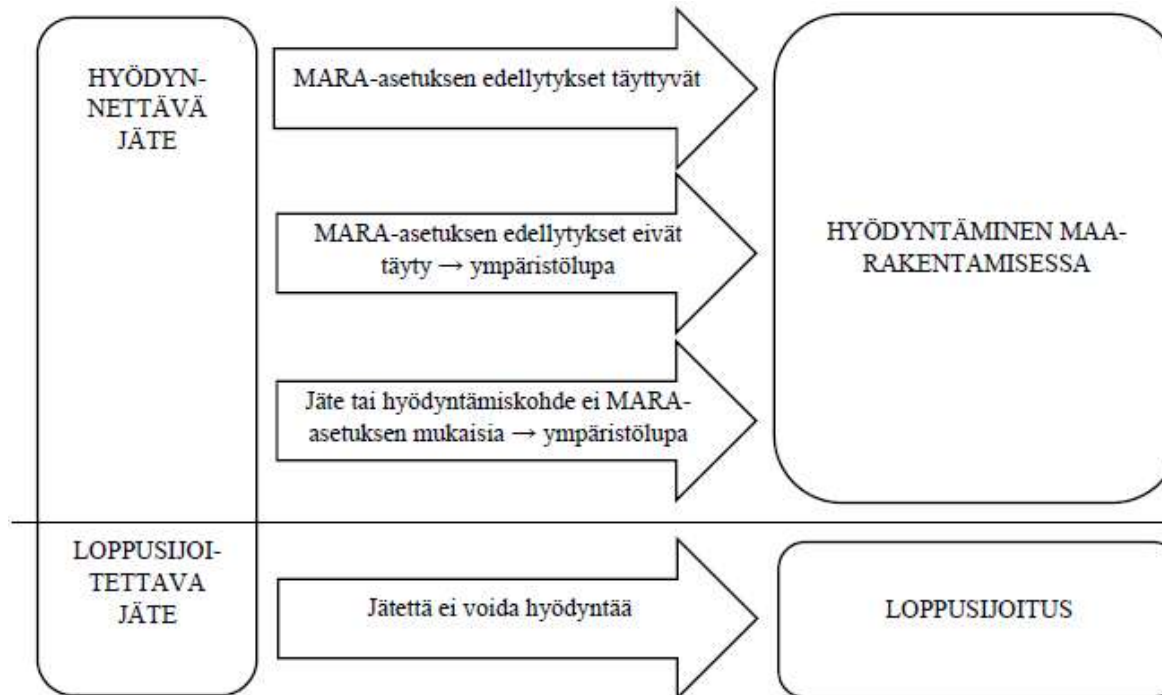
Tarkoitus

- Jätteiden hyödyntämisellä maanrakentamisessa pyritään korvaamaan neitseellisten rakennusmateriaalien käyttöä ja samanaikaisesti edistämään säästävää luonnon kiviainesten ottamista.
- Jätteiden hyödyntäminen on sallittua maarakentamisessa joko ympäristönsuojelulain mukaisella ympäristöluvalla tai MARA-asetuksen mukaisella rekisteröintimenettelyllä
 - » Rekisteröinti korvaa luvan
- Vaatii suunnitelmallisuutta

Ei sovelleta

- Pienimuotoiseen eli ei-ammattimaiseen jätteen hyödyntämiseen
 - » 100-1000 tonnia jätteen ja toiminnan laadusta ja ympäristövaikutuksista riippuen
 - » Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen päättää
 - » Pienimuotoisen hyödyntämisen edellytyksistä mahdollisesti ympäristönsuojelumääräyksissä
- 1- ja 2-luokan pohjavesialueilla
- Asumiseen tai lasten leikkipaikaksi tarkoitettulla alueella
- Luonnonsuojelutarkoitukseen osoitetulla alueella
- Ravintokasvien viljelyyn tarkoitettulla alueella
- Sisämaan tulvavaara-alueella

Soveltamisala (kuva: Alina Lehtonen)



Kaavio 1. Jätteiden ammattimainen hyödyntäminen maarakentamisessa.

Hyödynnettävät jätteet ja käyttökohteet

- Betonimurska sekä kevytbetoni- ja kevytsorajätteet
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa
- Kivihiilen, turpeen ja puuperäisen aineksen polton lentotuhkat
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa, tuhkamursketeissä, teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa ja stabilointiaineena edellä mainituissa maanrakentamiskohteissa
- Tiilimurske
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa, vallirakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa
- Asfalttimurske ja -rouhe (alle 1000 tn)
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa

Hyödynnettävät jätteet ja käyttökohteet

- Käsitelty jätteenpolton kuona
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa
- Valimohiekat
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa
- Kalkit
 - » Väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa

Hyödynnettävät jätteet ja käyttökohteet

- Kokonaiset renkaat ja rengasrouhe
 - » Rengasrouheen käyttö sallittua väylä- ja kenttärakenteissa, vallirakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa
 - » Kokonaisia renkaita voidaan käyttää edellä mainituissa rakenteissa niitä sitovana, tukevana tai keventävänä rakenneosana
- Rakenteesta poistettu jäte (aiempi hyväksyntä)

Suunnitelmallisuuden osoittaminen

- Maankäyttö- ja rakennuslaki:
 - » Asemakaava, rakennuslupa, toimenpidelupa, purkamislupa, maisematyölupa, ilmoitukset
 - » Puiston tai muun yleisen alueen suunnitelma, katusuunnitelma
- Tie- ja ratasuunnitelmat
- Yksityistietoimitus
- Kestävän metsätalouden rahoituslaki
- Liikenneviranomaisten perusparannus- ja kunnostushankkeet

Rekisteröinti-ilmoitus

- Hyödyntämispaikan sijainti
- Hyödyntämispaikan käyttötarkoitus ja tiedot suunnitelmasta
- Jätteen luovuttajan tiedot
- Jätteen nimike, haitallisten aineiden liukoisuudet, pitoisuudet ja laadunhallintaraportti
- Jätteen luovuttajan laadunvarmistusjärjestelmä
- Jätteen määrä
- Selvitys jätettä sisältävästä rakenteesta periaatepoikkileikkauksineen, jätteen teknisestä kelpoisuudesta kohteessa, peittämiseen tai päällystämiseen käytettävästä materiaalista, varastoinnista ja muusta toiminnasta hyödyntämispaikalla
- Toiminnan ajankohta
- Tieto jätteen varastoinnista, jos muualla

Vaatimukset

- Rekisteri-ilmoituksen tekeminen on hyödyntämispaikan haltijan tehtävä, maanomistajan suostumus
- Rekisteröinti sisältää myös tilapäisen varastoinnin (yl. alle 1 v)
- Haitallisille aineille raja-arvot ja muut laatuvaatimukset sekä jätteen enimmäiskerrospeaksuus
- Loppuraportti

Vaatimukset

- Enimmäiskerrospaksuudet (liite 2.)
- Liukoisuudet ja pitoisuudet (liite 2), määrittely (liite 3)
- Laadunhallinta (liite 3)
- Rakenne peitetään, paitsi tuhkamursketiet ja asfalttimurske/rouhepinnat
- Rakennekerros min 1 m pohjavedestä ja min 30 m vesistöstä, kaivosta tai lähteestä
- Jätettä sekoitettaessa => raja-arvot (liite 2)
- Väliaikainen varastointi
 - » Saa aloittaa 4 kk aiemmin (12 kk, jos varastoidaan suojattuna)

Lisätietoja

- Laki:
<https://www.finlex.fi/fi/laki/smur/2017/20170843>
- Perustelumuuisto:
<http://www.ym.fi/download/noname/%7B94093D0C-8BCE-47A4-AC91-6B5E3EBD115A%7D/133239>
- Soveltamisohje:
<http://www.ym.fi/download/noname/%7BE6202D3D-494A-4DD3-909F-5C52752B2EB4%7D/135905>