



**Lausunto tiilimurskeen hyödyntämisestä maarakentamisessa, yksityistietoimitus 2022-684676 [REDACTED] Heinola kk**

**ILMOITUS**

[REDACTED] on ilmoittanut 3.8.2022 tiilimurskeen välivarastoinnista ja hyödyntämisestä maarakentamisessa osoitteessa [REDACTED].

Ilmoituksen mukaan tiilijätettä välivarastoidaan hyödyntämispaikan välittömässä läheisyydessä, kiinteistötunnus [REDACTED] vanhalla tiepohjalla suojapeitteellä peitettynä 4 viikkoa ennen hyödyntämistä. Välivarastointia jouduttiin jatkamaan alkuperäistä suunnitelmaa pidempään, kun odotettiin täydennyksiä ilmoitukseen. Aluksi kunnalle toimitettiin pelkästään asbestiselvitys, jonka jälkeen tietoja pyydettiin edelleen täydentämään 24.8.22 MARA-asetuksen mukaisella haitta-aineselvityksellä ja rakenteen läpileikkauskuvalla.

Tiilimursketta on tarkoitus käyttää noin 20 cm paksuisena kerroksena rasitetien tasaamiseen ja rakenteen vahvistamiseen. Rakennuskohde on yksityistietoimitus 2022-684676. Tiilijätettä hyödynnetään 14 tonnia (luku tarkentui aluksi ilmoitetusta 7 tonnista). Ilmoituksen mukaan jätetäyttö peitetään kalliomurskeella.

Hyödynnettävä tiilijäte on vanhoja betonisia kattotiiliä. Ilmoituksen tekijä on teettänyt hyödynnettävästä tiilijätteestä hyötykäyttökelpoisuustutkimuksen. Jätteen ympä-

ristökelpoisuus on osoitettu laboratorioanalyysillä (Eurofinns Ahma Oy, Hyötykäyttökelpoisuuslausunto 26.9.2022). Lausunto tiilijätteen hyötykäyttökelpoisuudesta on liitetty ilmoitukseen, samoin kuin läpileikkauskuva.

Tiilijätettä on tarkoitus käyttää [REDACTED] ja [REDACTED] tonteilla kulkevalla ra-sitetiellä. Tiilijätteen käyttöön kiinteistöllään saatiin [REDACTED] kirjallinen lupa 4.10.22. Samana päivänä myös kunnan ympäristönsuojeluviranomainen kävi hyödyntämis-paikalla. Todettiin [REDACTED] kanssa, että tiiliä pitää vielä pilkkoa, jonka jälkeen murske täyttää valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakenta-misessa 843/2017 vaatimukset väylärakenteissa. Ilmoitus on jätetty Heinolan kaupungin ympäristönsuojelu-määräysten mukaisesti.

## LAUSUNTO

Ympäristövalvonta katsoo, että ilmoitettu hanke ei ole jät-teen ammattimaista tai laitospaista hyödyntämistä, eikä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa tar-vita, kun hyödyntämisessä noudatetaan seuraavia ohjeita:

- Hyödynnettävä tiilijäte on sijoitettava maaperään siten, ettei siitä tule osa maaperää, vaan rakenne on tarvitta-essa purettavissa. Tämä tarkoittaa, että täytön alle tu-lee asentaa esim. suodatinkangas.
- Hyödynnettävä tiilimurske ei saa sisältää raudotteita, asbestia tai jätteitä.
- MARA-asetuksen 843/2017 mukainen tiilijätteen suurin sallittu palakoko on 150 mm.
- Maahan sijoitettu tiilimurske tulee päällystää vähintään 10 cm:n paksuisella kerroksella puhdasta maa-ainesta. Ennen rakenteen päällystämistä ympäristönsuojelu käy toteamassa rakenteiden oikeellisuuden. Työn teettäjän tulee sopia tästä ajankohdasta ympäristönsuojelun kanssa.
- Rakenteiden tulee olla valmiina joulukuun 2022 loppuun mennessä.
- Mahdollisista haitoista ja vahingoista on työn teettäjä vastuussa.

Ilmoituksessa esitetty tiilijätteen hyödyntämispaikka merkitään Heinolan kaupungin paikkatietojärjestelmään.

**ALLEKIRJOITUS**

Heinolassa 4.10.2022

**Antti Pösö**

Vs. Ympäristönsuojelutarkastaja  
Rauhankatu 3 (PL 1001), 18101 Heinola  
050 565 1397  
etunimi.sukunimi@heinola.fi  
ymparisto@heinola.fi

**Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)  
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä  
maarakentamisessa (843/2017)  
Heinolan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 11 §