**ILMOITUS BETONI- TAI TIILIJÄTTEEN HYÖDYNTÄMISESTÄ MAANRAKENTAMISESSA**

 **1. Jätteiden hyödyntämispaikka**

Kiinteistön haltija / omistaja:

Kiinteistötunnus RN:o:
Kiinteistön osoite:

Hyödyntäjän nimi:
Osoite:
Puhelinnumero:
Sähköpostiosoite:

\_\_ Liitteenä tiedot hyödyntämispaikan sijainnista asemapiirroksessa tai kartassa, johon rakenne on rajattu.

\_\_ Kiinteistön haltija on eri kuin omistaja tai jätteen hyödyntäjä on eri kuin kiinteistön omistaja. Liitteenä omistajan kirjallinen suostumus jätteen hyödyntämiselle.

**2. Jätteiden välivarastointipaikka (jos eri kuin hyödyntämispaikka)**

Kiinteistön haltija / omistaja:

Kiinteistötunnus RN:o:
Kiinteistön osoite:

\_\_ Liitteenä tiedot välivarastointipaikan sijainnista merkittynä asemapiirrokseen tai karttaan.

\_\_ Jätteen hyödyntäjä on eri kuin kiinteistön omistaja/haltija. Liitteenä haltijan ja/tai omistajan kirjallinen suostumus välivarastoinnista.

**3. Lisätiedot jätteen hyödyntämispaikasta**

Hyödyntämispaikka **ei** sijaitse
\_\_ asumiseen tai lasten leikkipaikaksi tarkoitetulla alueella
\_\_ luonnonsuojelutarkoitukseen osoitetulla alueella
\_\_ ravintokasvien viljelyyn tarkoitetulla alueella
\_\_ 1- tai 2-luokan pohjavesialueella
\_\_ alle 30 metrin etäisyydellä talousvesikäytössä olevasta kaivosta tai vedenottamosta, lähteestä tai vesistöstä

\_\_ Etäisyys pohjaveden pintaan on yli 1 m.

**4. Tiedot maanrakentamiskohteesta**

Maanrakentamiskohde on:
\_\_ väylä
\_\_ kenttä
\_\_ valli
\_\_ pohjarakenne, teollisuusrakennus
\_\_ pohjarakenne, varastorakennus

Lyhyt tarkentava kuvaus maanrakentamiskohteen käyttötarkoituksesta:

Jätteen enimmäispaksuus rakenteessa (metriä):

\_\_ Maanrakentamiskohde **päällystetään** asetuksen (VNa 843/2017) vaatimusten mukaisesti.
 Päällysteenä käytetty materiaali:
TAI
\_\_ Maanrakentamiskohde **peitetään** asetuksen (VNa 843/2017) vaatimusten mukaisesti.
 Peittävän kerroksen paksuus (väh. 10 cm):
 Peittämiseen käytettävä materiaali:

**5. Jätteiden alkuperä ja luovuttaja**

\_\_ Jätteet hyödynnetään niiden syntypaikalla.

\_\_ Jätteet ovat peräisin muualta.
Jätteen luovuttajan nimi:
Y-tunnus:
Osoite:
Yhteyshenkilö:
puhelinnumero:
Sähköpostiosoite:

 **6. Tiedot jätteestä**

Jätteen laji

\_\_ betoni
\_\_ tiili

Määrä (tonnia):

\_\_ Liitteenä tutkimustulokset jätteiden soveltuvuudesta maanrakentamiseen.

**7. Jätteen hyödyntämisen ja välivarastoinnin arvioitu aloitus- ja päättymisajankohta**

Jätteen hyödyntäminen aloitetaan: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jätteen hyödyntäminen päättyy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jätteen välivarastointi aloitetaan: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Jätteen välivarastointi päättyy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Allekirjoitus, nimenselvennys ja päiväys:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Palautus: Sauvon kunta / ympäristönsuojelu, Vahtistentie 5, 21570 Sauvo
tekninen.toimisto@sauvo.fi

**Betoni- ja tiilijätteiden hyödyntämistä koskevia määräyksiä ja ohjeita**

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa (843/2017, ns. MARA-asetus)

Tiili- ja betonijätteiden hautaaminen maaperään muussa kuin hyödyntämistarkoituksessa on kielletty. Jätteen käyttö maarakentamisessa on poikkeuksetta ilmoituksen- tai luvanvaraista toimintaa. Kaikesta, siis myös omassa toiminnassa syntyvästä jätteestä, tulee tehdä ilmoitus, jotta voidaan tarkastaa hyötykäytön edellytykset, ympäristönäkökohdat ja mahdollinen ympäristöluvan tarve. Jos ilmoitus tehdään hyödyntämispaikan omistajan puolesta, omistajalta saatu kirjallinen hyväksyntä on liitettävä ilmoitukseen.

Pienet määrät (alle 1000 tonnia) käsittelee kunta (tekninen- ja ympäristölautakunta). 1000 tonnia suuremmista määristä, muista jätelaaduista ja toistuvasta jätteen hyötykäytöstä ilmoitus tehdään ELY-keskukselle. Hyödyntämistä ei saa aloittaa ennen myönteistä päätöstä.

Pienimuotoisessa maanrakentamisessa (ei ammattimaisessa tai laitosmaisessa) voidaan käyttää puhtaita maa- ja kiviainesjäte-eriä sekä betoni- ja tiilijäte-eriä korvaamaan luonnonaineksia edellyttäen, että

1. maarakentamiskohteen sisältämän jätteen kerrospaksuus ei ylitä MARA-asetuksessa (843/2017) määriteltyjä kerrospaksuuksia
2. jätteen haitallisten aineiden liukoisuus ja pitoisuus eivät ylitä säädettyjä raja-arvoja ja jäte täyttää MARA-asetuksessa säädetyt muut vaatimukset (esim. raekoko betonijätteellä 90 mm, tiilijätteellä 150 mm)
3. jätteen laadunhallinta on kunnossa
4. jätettä sisältävä rakenne peitetään tai päällystetään
5. maanrakentamiskohde ei sijaitse pohjavesialueella, jätettä sisältävän rakennekerroksen etäisyys pohjaveden enimmäiskorkeudesta on vähintään yksi metri ja maarakentamiskohteen etäisyys vesilain (587/2011) 1 luvun 3 §:n 1 momentin 3 kohdassa tarkoitetusta vesistöstä, talousvesikäyttöön tarkoitetusta kaivosta tai lähteestä on vähintään 30 metriä
6. sekoitettaessa jätteitä keskenään teknisten ominaisuuksien parantamiseksi myös lopullinen seos täyttää säädetyt raja-arvot.

Betonimurskeen ja kevytbetoni- ja sorajätteiden käyttö on sallittua väylä- ja kenttärakenteissa sekä teollisuus- ja varastorakennusten pohjarakenteissa. Tiilimurskeen käyttö on näiden lisäksi sallittua vallirakenteissa.

Hyödyntämättä jäänyt ylijäämämaa ja tiili- ja betonijäte on toimitettava yleiselle jätteen vastaanottopaikalle tai vastaanottajalle, jolla on toimintaan ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymä ympäristölupa.

Väliaikaisen varastoinnin saa aloittaa aikaisintaan neljä viikkoa tai jos jäte varastoidaan suojattuna, 12 kuukautta ennen hyödyntämistä.

Maarakentamisen päätyttyä on ympäristönsuojeluviranomaiselle annettava kirjallinen selvitys siitä, miten valvontailmoituksen mukainen jätteiden hyödyntäminen on toteutunut.