

Kuvaus laskentamenetelmästä

Rakennus- ja purkujäte

– Kokonaismäärä alueittain sekä kansallinen kierrätysaste ilman maamassoja

Tiina Karppinen
Suomen ympäristökeskus SYKE
12.3.2021

 circwaste
materiaalikiertoon.fi



LIFE15 IPE FI 004 Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.

Johdanto

Rakennus- ja purkujäte on yksi Valtakunnallisen jätesuunnitelman painopistealueista. Valtakunnallisesti on tärkeää vähentää jätteen määrää ja nostaa kierrätysastetta. Valtakunnallisessa jätesuunnitelmassa tavoitellaan lisäksi rakennusjätteen hyödyntämisen lisäämistä riskit halliten sekä jätteisiin liittyvän seurantatiedon tarkentamista.

Rakennus- ja purkujätteen alueittaiset kokonaismäärät sekä kierrätysaste ovat Circwaste-hankkeen avainindikaattoreita. Tarkkaa, alueellista tietoa rakennus- ja purkujätteen määrästä ja kierrätyksestä ei ole saatavissa, vaan seurannassa joudutaan turvautumaan valtakunnallisten tilastojen alueelliseen osittamiseen rakennusaktiivisuuden perusteella. Kierrätysasteen alueelliseen arviointiin ei ole olemassa riittävää tietopohjaa.

Tässä koonnissa kuvataan rakennusjäteindikaattorin laskentamenetelmä ja käytetyt tietolähteet.

Menetelmä ja tietolähteet

Indikaattorin laskenta toteutettiin ensimmäisen kerran vuonna 2018 vuoden 2016 tiedoista. Laskentamenetelmää päivitettiin vuonna 2021, jolloin laskettiin uudet seurantatulokset vuodelle 2018 ja päivitettiin vuosien 2016–2017 kierrätysasteet Tilastokeskuksen uusimmista tilastoista.

Rakennus- ja purkujätteen valtakunnallinen kokonaismäärä saadaan Tilastokeskuksen Px-Web StatFin -tietokannasta Ympäristö ja luonnonvarat -tilastokokonaisuuden jätetilastosta. 003 -- Jätteiden synty -osasta valitaan kaikki jätelajit ja TOL-F, 41-43 Rakentaminen. Valtakunnalliset jättemäärät jyvitetään tarkastelussa mukana oleville hankkeen avainalueille rakentamisen alan liikevaihdon suhteissa, koska rakentamisen alan jätteidentuotantomäärä riippuu rakentamisaktiivisuuden määrästä eikä tarkempaa alueellista tietoa rakennusjätteiden määrästä ole saatavissa. Rakentamisen alan liikevaihtotiedot saadaan Tilastokeskuksen Alueellisesta yritystoimintatilastosta, 002 -- Toimipaikat toimialoittain ja maakunnittain (2018) tai 11db -- Yritysten toimipaikat toimialoittain ja maakunnittain (2021) valitsemalla toimialaksi TOL-F, rakentaminen.

Rakennus- ja purkujätteen kierrätysasteesta ei ole alueellista seurantaa eikä olemassa olevien tietolähteiden valossa voida mitata alueiden välisiä eroja rakennusjätteiden hyödyntämisessä. Rakennus- ja purkujätteen kierrätysasteen valtakunnalliset tilastotiedot saadaan Tilastokeskusta ja Suomen ympäristökeskus SYKE:stä, EU-jäteraportoinnin tietokoosteesta ([linkki](#)). Kierrätysasteen määrittelyssä käytetään jätedirektiivin mukaisia rajauksia ja siitä on jätetty pois maamassat. Vuoden 2016 kierrätysasteenlaskennassa on mukana maantäyttö.