Sampaanalanlahden täyttäminen teollisuuden sivuvirtoja hyödyntämällä

Rauman Biovoima ja Ramboll ovat mukana EU:n osittain rahoittamassa 19 miljoonan euron CIRCWASTE-hankkeessa, jossa kiertotaloutta edistetään erilaisin käytännön toimenpitein. Ramboll vastaa hankkeessa UPM Paper ENA Oy:n Rauman tehtaan teollisuusalueelle rakennettavan, teollisuuden sivuvirtoja hyödyntävän kenttärakenteen sideainetestauksesta ja -reseptoinnista sekä pilottien suunnittelusta ja raportoinneista.

CIRCWASTE-hankkeessa vuosina 2016–2021
Ramboll ja Rauman Biovoima edistävät kiertotaloutta

- hyödyntämällä teollisuuden sivuvirtoja, muun muassa lentotuhkia ja kipsiä kenttärakentamisessa.
- hyödyntämällä Rauman väylän ruoppauksesta saatavia massoja niiden meriläjittämisen sijaan.

Hankkeen toimenpiteet säästävät luonnon kiviaineksia ja turhia kuljetuksia ja näin vältytään myös niistä aiheutuvilta ilmastopäästöiltä ja energian kulutukselta. Näillä ratkaisuilla pyritään mahdollisimman kustannustehokkaisiin ratkaisuihin ja maksimaaliseen teollisuuden jätejakeiden hyödyntämiseen.

Alueella testataan sekä kenttärakenteen että päällysrakenteen rakentamista kiertotalousnäkökulma huomioon ottaen siten, että ne toimisivat tulevaisuuden malleina vastaavan tyyppisissä kohteissa.

Circwaste-hanke saa rahoitusta EU:lta, joilla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä.

circwaste
materiaalitkiertoon.fi

Life
LIFE15 IPE FI 004

LISÄTIETOJA
Rauman Biovoima Oy · Timo Pitkänen · timo.pitkanen@upm.com · www.raumanbiovoima.fi
Ramboll Finland Oy · Pentti Lahtinen · pentti.lahtinen@ramboll.fi · www.ramboll.fi

POHJOLAN VOIMA

RAMBOLL