



BIOHIILESTÄ VOIMAA METSITYK- SEEN JA KAASUN PUHDISTUKSEEN

Biohiilellä puhdasta kaasua ja kasvuvoimaa – BioGo-hanke kehittää biohiilipohjaisia tuoteaihoita (kasvupalloja) parantamaan maaperän hiilensidontaa ja vedenpidätyskykyä sekä tehostamaan metsänkasvatusta uusin menetelmin. Demonstraatio-kokeilla tuotetaan tietoa erilaisten ainesyhdisteomien käytöstä kasvupalloissa ja niiden soveltuvuudesta eri kasvupaikkojen metsittämiseen. Toimenpiteillä tehostetaan myös kaatopaikka- ja biokaasujen käsittelyä.

Tutkimushankkeen tuloksena tietoa biohiilen käytettävyydestä metsittämismateriaalina vaativissa kohteissa sekä tietoa biohiilen suodatustehokkuudesta kaatopaikka- ja biokaasujen epäpuhtauksissa.

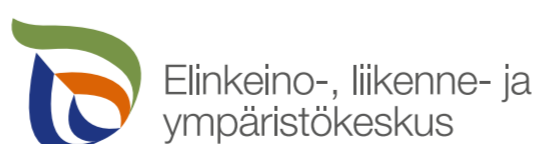
Kaakkois-Suomen ammattikorkeakoulun hanketta rahoittavat Etelä-Savon ELY-keskus Euroopan aluekehitysrahastosta, Metsäsairila Oy ja Suur-Savon Energiasäätiö sr. Hankkeen toteutusaika on 1.1.2020–31.12.2021. Hankkeen kumppaneita ovat Benetech Finland Oy, Mayt Oy ja KT-FInnoserv.

Lisätietoja: www.xamk.fi/biogo



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



METSÄSAIRILA MIKKELI



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu