

6.9.2021 klo 13:00 EEST

AFRYn lehdistötiedote

AFRY laatii Utajärven Mustikkakankaan teollisuusalueelle kiertotalouden käsikirjan

Kiertotalouden käsikirja on ensimmäinen askel kohti hiilineutraalia Mustikkakankaan teollisuusaluetta. Toimeksiantoon kuuluu myös päästölaskentatyökalu.



Kuva: Petri Leskinen, Utajärven kunta

Utajärvi liittyi vuonna 2018 hiilineutraaliutta tavoittelevien kuntien HINKU-verkostoon, jonka tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasujen päästöjä 80 % vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Utajärven Mustikkakankaan teollisuusalueen tavoite on olla hiilineutraali teollisuuden toimintaympäristö. Suunnittelu- ja konsultointiyhtiö AFRY on valittu laatimaan alueelle kiertotalouden käsikirjan.

Kiertotalous on tärkeä keino ehkäistä ilmastonmuutosta ja tehostaa resurssien käyttöä rakennetussa ympäristössä. Nyt laadittavan kiertotalouden käsikirjan tavoitteena on parantaa kierrätysmateriaalien hyödyntämisen osaamista ja saada Mustikkakankaalle uusia kiertotalousyrityksiä. Jatkossa käsikirjaa ja laskentatyökalua voidaan hyödyntää myös muussa kuntien ja yritysten toiminnassa. Käsikirjatyön taustalla toimii kunnan resurssiviisauden tiekartta.

”Utajärven kunnan slogan on Hiiliviisaudesta elinvoimaa, mihin kiertotalous olennaisesti liittyy. Kiertotalouteen siirtyminen on välttämätöntä nyky-yhteiskunnassa, ja samalla se tuo säästöjä ja elinvoimaa kunnalle. Neitseellisten kiviainesten säästäminen, logistiikan hiilijalanjäljen pienentäminen, hiilinielujen rakentaminen kierrätysmateriaaleilla ja materiaalien uusiokäytön edistäminen on hiiliviisaan ajatusmaailman ytimessä”, kertoo elinympäristöjohtaja Petri Leskinen Utajärven kunnasta.

Käsikirjan ja laskentatyökalun merkittävin sovelluskohde on rakennusten purkamisesta syntyvän, kierrätettävän materiaalin hyödyntäminen voimakkaasti laajenevan Mustikkakankaan teollisuusalueen infrarakentamisessa. Tavoitteena on säästää rahaa ja luonnonvaroja hyödyntämällä materiaalit, jotka muuten päätyisivät jätteeksi. Purkamisesta syntyvät materiaalit on tarkoitus hyödyntää Utajärven alueella, mikä pienentää logistiikan päästöjä ja kustannuksia.

”On hienoa olla mukana kehittämässä Mustikkakankaan teollisuusaluetta yhdessä eri sidosryhmien kanssa. Hanke toteuttaa vahvasti AFRYn missiota olla edistämässä muutosta kohti kestävämpää yhteiskuntaa. Käsikirjassa pyrimme esittelemään monipuolisesti eri näkökulmia, reunaehtoja ja mahdollisuuksia infrarakentamisen kiertotalouteen liittyen nimenomaan Mustikkakankaan alueen kannalta”, kertoo hankkeen projektipäällikkö Minna Pirilä AFRYltä.

AFRYn toimeksiantoon kuuluu myös kehittää laskentatyökalu, jonka avulla voidaan arvioida ja seurata infrarakentamisen ja muun kiertotaloustoiminnan aiheuttamia päästöjä ja kustannuksia.

Hankkeelle on myönnetty ympäristöministeriön valtionavustusta Kuntien Ilmastohankkeet -avustuksesta.



Lisätietoa:

AFRY

Minna Pirilä

Asiakkuuspäällikkö, Teollisuuden kiertotalous

Puh. 044 319 0981

minna.pirila@afry.com

Utajärven kunta

Petri Leskinen
Elinympäristöjohtaja
Puh. 050 387 1973
petri.leskinen@utajarvi.fi

Utajärven Yrityspuisto Oy

Vuokko Paso
Toimitusjohtaja
Puh. 040 632 8805
vuokko.paso@utajarvi.fi

Tietoa AFRYstä

AFRY on Euroopan johtavia suunnittelu- ja konsultointiyhtiöitä, joka edistää muutosta kohti kestävämpää yhteiskuntaa. Olemme 16 000 omistautunutta rakennetun ympäristön, teollisuus- ja energia-alojen sekä digitalisaation asiantuntijaa, jotka kehittävät kestäviä ratkaisuja tuleville sukupolville ympäri maailman.

Making Future

afry.fi