

Orimattilan Henna – Vähähiilisen puutarhakaupungin pilotti

Orimattilan kaupungin EAKR-hankkeessa Hennan asuinalueelle kehitetään uusia vähähiilisyyteen ja energiatehokkuuteen tähtääviä ratkaisuja. Tavoitteena on luoda uutta yritystoimintaa ja työpaikkoja, ja sitä kautta synnyttää ekotehokas ja houkutteleva kaupunginosa.

– Rakennus- ja energia-alan yrityksille tällainen kokeiluympäristö on hieno mahdollisuus pilotoida uusia tuotteita ja menetelmiä. Syntyvillä innovaatioilla voimme päästä merkittäviin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiin ja energian säästöön, kertoo hankkeen projektipäällikkö **Kimmo Kuparinen**, joka toimii Orimattilan elinkeino- ja kehittämisjohtajana.

Myös palvelualan yrityksille tarjoutuu tilaisuus kehittää uusia ketteriä palveluita julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin yhteistyönä. Hankkeessa on lisäksi mukana tutkimus- ja koulutuslaitoksia, jotka pääsevät testaamaan eri alojen tutkimus- ja kehitystoimia.



Havainnekuva Hennapuistosta

Hankkeen pääteemat ovat ilmastotietoinen kaavoitus ja rakennussuunnittelu, energiatehokas liikkuminen, vähähiiliset palvelut sekä uusiutuviin energialähteisiin perustuva aluelämpöjärjestelmä.

Kuparisen mukaan luvassa on monia mielenkiintoisia avauksia. Esimerkiksi kaavoituksessa haetaan puutarhakaupunkiympäristöön sovellettuja tiiviin rakentamisen keinoja, liikkumisessa suositaan raideliikennettä ja kevyttä liikennettä, ja tarkoitus on myös esimerkiksi pilotoida autojen yhteiskäyttöä.

– Säästöjä ja päästöjen vähennyksiä on luvassa etenkin aluelämpöjärjestelmästä, joka hyödyntää kustannustehokkaasti täysin uusiutuvia luonnonvaroja sekä liikkumisessa, jossa tähtäämme noin kolmanneksen alempaan energiankulutukseen kuin vastaavilla alueilla, mainitsee Kuparinen esimerkkeinä.

Henna rakentuu Länsi-Orimattilaan rautatien varteen. Siitä tulee 15 000 asukkaan ekologinen ja puutarhamainen työpaikka- ja asuinalue.

Hankkeen tiedot rakennerahastojen tietopalvelussa:

<https://www.eura2014.fi/rrtiepa/projekti.php?projektikoodi=A70873>

Lisätietoja: Elinkeino- ja kehittämisjohtaja [Kimmo Kuparinen](#), puh. 0400 842 408