



ÄLYKÄS KAUPUNGINOSA RANTAKYLÄ-UTRA – HANKE TIEDOTTAA

Rantakylä-Utra – älykkäillä ratkaisulla hiilineutraaliin yhteiskuntaan

Suomen pitkän aikavälin tavoitteena on hiilineutraali yhteiskunta. Energian kokonaiskulutuksen on laskettava tuntuvasti ja kotimaisen uusiutuvan energian tulisi kattaa koko kulutus jo vuosisadan puoliväliin mennessä. Joensuun kaupungin käynnistämä Älykäs Rantakylä-Utra -hanke hakee paikallista ratkaisumallia näihin suuriin haasteisiin. Hankkeessa etsitään keinoja, joilla Rantakylä-Utra muutetaan energia- ja resurssitehokkuudeltaan nykyaikaiseksi älykkääksi kaupunginosaksi. Hankkeen osatehtävät ovat:

1. Kiinteistöenergia: rakennuskannan energiatehokkuuden parantaminen ja keinot
2. Lähienergia: kotimaisten uusiutuvien energialähteiden hyödyntäminen alueella
3. Liikkuminen ja kaupunkirakenne: jalankulun, pyöräilyn ja julkisen liikenteen houkuttelevuus ja edistäminen
4. Digitalisointi: energia- ja resurssitehokkuuteen vaikuttavat digitaaliset palvelut ja tietotekniset ratkaisut.

Jokaista teemaa kehittelemään kootaan teemaryhmä, joka koostuu paikallisista asiantuntijoista, asukkaista sekä yritysten ja muiden kiinnostuneiden tahojen edustajista. Ryhmien kokoontumiset ovat 6. - 7.6. sekä 5. - 6.9. Mikäli olet kiinnostunut osallistumaan johonkin näistä ryhmistä, ota yhteyttä! Ryhmiin ilmoittautuminen: Samuli Salo, puh. 050 3109622, etunimi.sukunimi@jns.fi. Järjestäjänä toimivat Joensuun kaupunki ja FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy.

Teemojen tuloksia julkaistaan työn aikana hankesivuilla sekä 3D-kaupunkimallissa.

Teemaryhmät arvioivat Rantakylä-Utran nykytilaa, laativat ekotehokkuuden parantamisen tavoitteet ja tekevät toimenpide-ehdotuksia. Digitalisointiryhmä tuottaa digitaalisia ratkaisuja sekä ideoi palveluja ja sovellusehdotuksia.

Älykäs Rantakylä-Utra -hankkeen lopputuloksena syntyy energia- ja resurssitehokas malli Rantakylä-Utran uudistamiseen. Suunnitellut teknologia-, materiaali- ja lisärakentamiskäytännöt siirretään toteutettavaksi osana kaupunkisuunnittelua ja yhdyskuntarakentamista. Alueen asukkaiden, kiinteistönomistajien ja muiden toimijoiden motivaatiota ja tietopohjaa energiansäästöratkaisuihin ja korjausrakentamiseen lisätään. Työssä kootaan energiateknologia- ja korjausrakentamisliiketoiminnan verkosto, joka lähtee toteuttamaan suunniteltuja ratkaisuja. Siten hanke tukee yritysten mahdollisuuksia kehittää tuotteita ja liiketoimintamalleja vanhojen lähiöiden uudistamiseen.

Yhteystiedot:

Samuli Salo, projektipäällikkö, puh. 050 3109622, etunimi.sukunimi@jns.fi

Jani Päivänen, puh. 0400 560626, etunimi.sukunimi@fcg.fi

