

A woman with long brown hair, wearing a black cycling helmet and a bright pink cycling jacket with black accents on the sleeves, is riding a bicycle through a sunlit forest. She is looking towards the camera with a slight smile. The background consists of tall, thin tree trunks and dense green foliage.

Kaukovainio
Kaiken keskellä

OULU



Yhteistyöllä mukavampaa asumista

Kaukovainion asuinalue sijaitsee noin kolme kilometriä Oulun keskustasta etelään. Se on suosittu kohtuuhintaisten asuntojen, hyvien palveluiden, luonnonläheisyyden ja liikenneyhteyksien ansiosta. Kaukovainio on viihtyisä ja turvallinen alue keskellä kaikkea, mikä on elämässä tärkeää.

Oulun kaupunki ja Kaukovainio ovat mukana kansainvälisessä Making-City-hankkeessa pilottikohteena. Kaukovainiolla tehtävän kehitystyön tarkoituksena on edistää Oulun kaupungin ja Kaukovainion alueen vähähiilisyttä. Tavoitteena on kokeilla erityisesti uusia lämpöpumpun käyttötapoja. Kaukovainion

kehitystyöllä haetaan myös ratkaisuja tulevaisuuden tehokkaaseen ja kestävään energiankäyttöön.

Oulun kaupungin kanssa Kaukovainion aluetta ovat kehittämässä Arinan Kiinteistöt Oy, Jetitek Oy, Oulun Energia Oy, Oulun Sivakka Oy, Oulun yliopisto, VTT ja YIT Rakennus Oy.

Kaukovainiota kehitetään monen paikallisen toimijan yhteistyönä kansainvälisessä Making-City-hankkeessa.

Hanke toteuttaa Oulun kaupunkistrategiaa 2026 ja ympäristöohjelmaa.

Innovatiiviset energiaratkaisut

Kaukovainiolle rakennetaan uusi innovatiiviseen energiaratkaisuun perustuva rakennusten kokonaisuus. Näissä rakennuksissa tuotetaan ja hyödynnetään hukkalämpöä siten, että ne ovat vuositasolla lähes energiaomavaraisia. Lisäksi hankkeessa luodaan uusia innovatiivisten energiatehokkaiden ratkaisujen liiketoimintamalleja. Tavoitteena on tehdä Kaukovainiosta asumismukavuudeltaan hyvä paikka kaikenikäisille ihmisille nyt ja tulevaisuudessa.



Tietoja Making-City-hankkeesta

Making-City-hanketta rahoitetaan osana Euroopan Unionin Horizon 2020 -ohjelmaa. Hanke kuuluu Smart Cities and Communities (SCC) -teemaan. Hankkeen pääkoordinaattori on Cartifin tutkimuslaitos Espanjassa.

Oulun lisäksi toinen pilottikohde on Groningen Hollannissa. Hankkeessa ovat mukana myös kaupungit Italiasta, Espanjasta, Turkista, Sloveniasta, Bulgariasta ja Puolasta. Hanke toteutetaan vuosina 2019–2023.

Yhteystiedot

Projektipäällikkö Samuli Rinne
046 923 4945, samuli.rinne@ouka.fi

Kaavoitusarkkitehti Antti Määttä
044 703 2428, antti.m.maatta@ouka.fi

www.ouka.fi/kaukovainio



OULU

YIT

VTT



**Pohjoista
voimaa**

oulunenergia.fi



Sivakka



SARINA



Euroopan unionin
Horisontti 2020 -ohjelman
rahoittama hanke