

<b>Projektin nimi</b> Vihreää siirtymää edistävien uusiutuvien energiamuotojen potentiaalit Rovaniemellä									
<b>Toteuttaja</b> Rovaniemen kaupunki / Tekniset palvelut	<b>Vastuhenkilö</b> Pertti Onkalo								
<b>Yhteyshenkilö</b> Pertti Onkalo									
<b>Kuvaus ja toimenpiteet</b> <p>Selvitys auttaa tunnistamaan mihin energiantuotantomuotoihin Rovaniemellä kannattaa panostaa tuulivoiman sijasta. Rovaniemellä on selvitetty tuulivoiman potentiaalia vuonna 2021, mutta muuttuneen turvallisuustilanteen ja rajoitusten vuoksi Rovaniemen alueella ei tule olemaan merkittävää potentiaalia kehittää tuulivoima-alueita. Tämän vuoksi investoinnit muuhun hiilineutraaliin energiantuotantoon ovat oleellisia vihreän siirtymän ja hiilineutraalisuustavoitteiden saavuttamiseksi.</p> <p>Hankkeessa tuotettu tieto ja osaaminen nopeuttaa kaavoitusprosesseja ja parantaa Rovaniemen kaupungin kykyä edistää hiilineutraalin energiantuotannon rakentamista alueelle DNSH-periaatteen mukaisesti.</p> <p>Hankkeessa tehdään selvitys hiilivapaan energiantuotannon potentiaalista ja niihin liittyvistä rajoituksista ja intresseistä Rovaniemen kaupungin alueella teollisen aurinkovoimatuotannon, pumppuvoimatuotannon, geolämmön sekä pienydinvoiman osalta. Hankkeessa on varattu henkilöresurssia projektinhallintaan, raportointiin, asiantuntijatyön ohjaukseen sekä kilpailutuksen valmisteluun.</p>									
<b>Yhteys kaupunkistrategiaan</b> Hanke tukee kaupunkistrategian tavoitetta Elinympäristömme on luonnonläheinen, toimiva ja viihtyisä. Hankkeella edistetään hiilineutraaliuden saavuttamista ja tuetaan energiainfrastruktuurin toimivuutta.									
<b>Projektissa kehitetyn toiminnan jatkaminen projektin jälkeen</b> Selvitys auttaa kaupunkia kaavoitus- ja lupaprosessien eteenpäinviemisessä. Varsinaiset investoinnit energiantuotantoon toteuttavat yksityiset toimijat ja kaupungin konserniyhtiöt.									
<b>Projektin kesto</b> 1.4.2024-31.12.2024	<b>Kaupungin rooli toteutuksessa</b> Hallinnoija								
<b>Rahoitusrakenne</b>	<table> <tr> <td>Ympäristöministeriö</td> <td>70 000 €</td> </tr> <tr> <td>Omarahoitus, kaupunki</td> <td>10 000 €</td> </tr> <tr> <td>Omarahoitus, Neve Oy</td> <td>20 000 €</td> </tr> <tr> <td><b>YHTEENSÄ</b></td> <td><b>100 000 €</b></td> </tr> </table>	Ympäristöministeriö	70 000 €	Omarahoitus, kaupunki	10 000 €	Omarahoitus, Neve Oy	20 000 €	<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100 000 €</b>
Ympäristöministeriö	70 000 €								
Omarahoitus, kaupunki	10 000 €								
Omarahoitus, Neve Oy	20 000 €								
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100 000 €</b>								
<b>Kustannusrakenne</b>	<table> <tr> <td>Henkilöstökulut</td> <td>10 000 €</td> </tr> <tr> <td>Ulkopuoliset asiantuntijapalvelut</td> <td>90 000 €</td> </tr> <tr> <td><b>YHTEENSÄ</b></td> <td><b>100 000 €</b></td> </tr> </table>	Henkilöstökulut	10 000 €	Ulkopuoliset asiantuntijapalvelut	90 000 €	<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100 000 €</b>		
Henkilöstökulut	10 000 €								
Ulkopuoliset asiantuntijapalvelut	90 000 €								
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100 000 €</b>								
<b>Ulkopuolisen rahoituksen lähteet</b> Ympäristöministeriö (Euroopan unionin NextGenerationEU -elpymis- ja palautumistukiväline RRF)									