

ILMASTOVIISAS MUHOS BIOPARK (Muhos Biopark-hanke)

Hankkeen tiivistelmä:

Muhos Biopark-hanke on kehittämishanke, jonka tarkoitus on kehittää Muhoksen toimintaympäristöä bio- ja kiertotalouden sekä ympäristö- ja energia-alan yritysten tarpeisiin.

Muhos Biopark vahvistaa Muhoksen aluetta energiahubina, älykkään infran ja uusiutuvan energian tuotannon (mm. vety, tuuli, aurinko, biokaasu) muodossa. Hanke tukee myös olemassa olevien yritysten toimintaedellytyksiä, kasvua ja kehitystä.

Hanke pohjautuu vuoden 2022 aikana kunnan omana työnä luotuun Muhos Biopark - masterplaniin.

Muhos Biopark on koko Muhoksen kunnan käsittävä konsepti, joka kokoaa nykyiset Muhoksen yritys- ja teollisuusalueet sekä suunnitellut bio- ja kiertotalousalueet ja tulevaisuuden energiaratkaisut.

Muhos Biopark -ekosysteemistä suunnitellaan ilmastoviisas bio- ja kiertotalouden keskittymä, joka edistää talouden rakennemuutosta, bio- ja kiertotalous- sekä energia- ja ympäristötoimialojen uudistumista, kestävästä infrastruktuurin kehittymistä sekä digitalisaation edistymistä.

Toimintaympäristön kehittämisessä hyödynnetään konseptointia, teknistaloudellista laskentaa ja toimialojen parhaiden ekosysteemien benchmarkkausta kansallisesti ja Euroopan alueella.

Muhos Biopark-hankkeessa luodaan edellytykset kumppanuuksiin perustuvalla sekä kansallisesti ja kansainvälisesti verkostoituneelle ekosysteemille, joka tarjoaa kumppaneilleen digitaalisia ja vastuullisia markkinatarvelähtöisiä ratkaisuja sekä houkuttelee kotimaisia ja kansainvälisiä sijoituksia.

Pidemmällä aikavälillä hankkeella on keskeinen vaikuttavuus Suomen vientiteollisuudelle ja Pohjois-Pohjanmaan elinkeinoelämälle. Hanke edistää ratkaisullaan myös hiilineutraali Eurooppa 2050 ja Suomi 2035 tavoitteiden saavuttamiseen. Lisäksi hanke voi toimia alustana Oulun Innovaatioallianssin TKI-toiminnalle sekä Pohjois-Pohjanmaan liiton ilmastotiekartan toimenpiteiden toteuttamisessa.

Lisätietoja:

Hankkeen yhteyshenkilön yhteystiedot

Asseri Pitkälä

Projektipäällikkö

044 497 0006

asseri.pitkala@muhos.fi

Toteuttaja: Muhoksen kunta

Hankkeen kustannusarvio 142 940 €, AKKE-tuki 100 000 €

Toteutusaika: 1.9.2023-30.6.2025