

EMMI – Energiamurros ja maankäytön ilmastovaikutusten arviointi Pohjois-Pohjanmaalla

Mkh 17.01.2022 § 12

12/00.03.00/2022

Asian esittely

Pohjois-Pohjanmaan liitto hakee AKKE-rahoitusta hankkeelle EMMI – Energiamurros ja maankäytön ilmastovaikutusten arviointi Pohjois-Pohjanmaalla. Haku sulkeutuu 31.1.2022 klo 16.00.

Hanke tuottaa tarvittavaa selvitystietoa vireillä olevalle energia- ja ilmastovaihe- ja maankäytön ilmastotavoitteiden toimeenpanoa sekä elinkeinoelämän toimintaedellytyksiä. Hanke on Pohjois-Pohjanmaan maakuntaohjelman 2022–2025 kärkihanke ja se tukee maakunnan ilmastotiekartan 2021–2030 sekä maakunnan älykkään erikoistumisen strategian 2021–2024 toimeenpanoa.

EMMI-hanke tuo uutta tietoa uusiutuvan energian ja siihen kytkeytyvän vetytalouden mahdollisuuksista ja maankäytön reunaehdoista alueella.

Hankkeessa selvitetään uusiutuvan energiantuotannon ja siihen kytkeytyvän vihreän vetytalouden nykytila, potentiaali ja kehittämisen mahdollisuuksia. Vetytalouden arvoketjuun lasketaan kuuluvaksi uusiutuvan energian tuotanto, sähköntuotanto, vedyntuotanto, vedyn varastointi ja siirto, sekä vedyn ja prosessin sivutuotteiden mahdolliset jatkojalostuskohteet. Vihreän vedyn teknillistaloudellisten seikkojen lisäksi hankkeessa selvitetään tuotantoon liittyviä maankäytön reunaehtoja Pohjois-Pohjanmaalla. Hankkeessa tehtävässä selvityksessä ajanmukaiset EU:n ja Suomen kansalliset tavoitteet vihreän vetytalouden edistämiseksi tuodaan maakunnan tasolle.

Lisäksi hankkeessa kehitetään maankäytön ilmastovaikutusten arviointia. Erilaisten hankkeiden maankäyttö ja maankäytön muutosten kokonaisvaikutusten arviointi antaa tietoa alueen toimintaympäristön kehittämiseen.

Hankkeen kokonaisbudjetti on 100 000 euroa. AKKE-rahoitusta haetaan hankkeen rahoittamiseen 70 prosenttia. Hankkeen omarahoitus katetaan Pohjois-Pohjanmaan liiton kehittämisrahastosta. Hankkeen toteutusaika on 1.3.2022-30.9.2023.

(Valmistelija: suunnittelujohtaja Ilpo Tapaninen, puh. 050 3017546)

Maakuntajohtajan esitys

Maakuntahallitus merkitsee haettavan hankkeen tiedoksi.

Päätös

Merkittiin tiedoksi.