

Hankehakemus: Siikalatvan grafiitti vihreän siirtymän raaka-aineena

Kunnanhallitus 09.11.2023 § 293
422/02.05.02/2023

Taustaa

Geologian tutkimuskeskuksen alustavien tutkimusten pohjalta on mahdollista, että Siikalatvan alue saattaisi olla potentiaalinen alue juuri akkukelpoisen suomugrafiitin esiintymisen osalta. Alueella on suoritettu alkuvaiheen malminetsintää. Haapaveden-Siikalatvan Seutukunnassa on vuoden 2023 aikana ollut malminetsintään ja grafiitin hyödyntämiseen liittyvä tiedotushanke. Pohjois-Pohjanmaan liiton kanssa on keskusteltu, että vihreän siirtymän (JTF) rahoitusta on jäljellä ja Siikalatvan kannattaisi jatkaa pontetiaalin jatkoselvityksiä. Uutta hanketta on työstetty yhdessä GTK:n ja Oulun yliopiston kanssa, jotka ovat lähdössä toteuttamaan hanketta kunnan kanssa.

Hankkeen kuvaus ja tavoitteet

Hankkeessa selvitetään grafiitin rikastettavuutta akkukelpoiseksi materiaaliksi sekä sen sivuvirtojen hyödynnettävyyttä kiertotalouden näkökulmasta. Näiden lisäksi kartoitetaan geofysikaalisten tutkimusten pohjalta grafiitin esiintymisen kannalta otollisimpia vyöhykkeitä. Hankkeen tavoitteena on myös selvittää grafiitin ja sen sivuvirtojen teolliseen hyödyntämiseen liittyviä ympäristö- ja aluetaloudellisia vaikutuksia, miten nämä vaikuttavat mm. maankäytön suunnitteluun ja infrastruktuuriin Siikalatvan alueella.

Hankkeen tuloksena saadaan tietoa Siikalatvan kunnan alueella sijaitsevasta grafiittipotentiaalista ja sen hyödyntämismahdollisuuksista. Hanke tuottaa tietoa grafiitin tuotannossa syntyvien sivuvirtojen hyödynnettävyydestä kiertotalouden näkökulmasta. Hankkeen kautta syntyvän tiedon ja skenaariotarkastelun tuloksena on mahdollista ennakoida ja sovittaa paremmin yhteen tulevaisuuden mahdollisuuksia kaivosteollisuuden ja vihreän siirtymän, maankäytön, kaavoituksen ja ympäristön osalta. Hankkeen tuloksia voidaan hyödyntää myös alueen elinkeinoelämän ja aluetalouden kestävä kehityksen suunnittelussa ja erilaisten päätösten pohjana.

Haku: 30.11.2023 mennessä

JTF toimintalinja 7 – erityistavoite 2.7.1 (Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä)

Toimintatyyppi: uusiutuvan energian, vähähiilisen teknologian, bio- ja kiertotalouden sekä energiatehokkuuden uudet ratkaisut ja TKI

Kesto: 05/2024 – 05/2026

Kokonaisbudjetti kahden vuoden hankkeelle:

185 867€ josta JTF (80%) 148 694€ ja kunnan oma rahoitus (20%)

37 173€ (Flat rate 40% 53 105€)

Omarahoitus jakaantuu seuraavasti:

2024: 11895€

2025: 17 843€

2026: 7435€

- Esittelijä:** Kunnanjohtaja Pirre Seppänen
- Päätösehdotus:** Kunnanhallitus päättää hakea hankkeeseen rahoitusta ja hyväksyy alustavan omarahoitusosuuden.
- Päätös:** Päätösehdotuksen mukaisesti.