

Biohiilen aika -hankkeeseen liittyminen

KH 09.05.2023 § 98

160/00.04.02/2023

VALMISTELIJA:

Elinympäristöjohtaja Petri Leskinen, p. 050 378 1973

Utajärven Mustikkakankaalla käynnistyi hiljattain biohiililaitos. Biohiili tuotantoketjuineen on täysin uusi innovatiivinen avaus niin Utajärvellä kuin laajemminkin Oulun seudulla. Biohiilelle löydetään jatkuvasti uusia käyttötapoja. Pitkäaikaisena hiilivarastona biohiili tuottaa lisäksi ilmastohyötyä. Biohiili on kansainvälisestikin kovassa nosteessa.

Biohiilen aika -hankkeen tavoitteena on luoda biohiileen perustuvia työpaikkoja ja paikallista elinkeinoelämää, joka on linjassa kunnan Hinku-tavoitteiden (koottu Utajärven kunnan resurssiviisauden tiekartassa) kanssa. Liikemahdollisuuksia avautuu muun muassa näissä:

- biohiilen raaka-aineiden tuottaminen
 - kiertotaloudessa syntyvä purkupuu
 - maa- ja metsätalouden sivuvirrat
 - biomassan tuottaminen osana kosteikkoviljelyä esimerkiksi vajaatuottoisilla turvepelloilla ja entisillä turvetuotantoalueilla
 - biomassan tuottaminen maisema- ja ympäristöhoidon kautta
- biohiilituotanto, ml. prosessilämmön hyötykäyttö
- biohiilen sovellus maa- ja metsätaloudessa, metallurgiassa ja veden puhdistuksessa.

Biohiilen aika -hanke toteutetaan yhteishankkeena Oulun yliopiston, Oulun ammattikorkeakoulun, Luonnonvarakeskuksen, Vaasan yliopiston, Utajärven kunnan ja Maaseudun sivustysliiton välillä. Hankkeeseen haetaan JTF-rahoitusta JTF-Pohjois-Pohjanmaan liitolta toukokuussa 2023. Hankkeen toteutusajaksi esitetään 1.9.2023 – 31.8.2026 (36 kk).

Hankkeen kokonaisbudjetti on vajaat 3,4 miljoonaa euroa. Utajärven osuus tästä on 223 040 euroa, joista omarahoitus osuus 44 609 euroa eli noin 15 000 euroa/vuosi. Utajärven hankebudjetilla katetaan yhden henkilön palkkakustannukset sivukuluineen. Lisäksi budjetissa on varausta ostopalveluihin tutkimuksen ja selvitysten teettämiseen.

Elinympäristöjohtaja:

Ehdotan, että kunnanhallitus hyväksyy Utajärven kunnan liittymisen Biohiilen aika -hankkeeseen. Osana liittymistä kunnanhallitus hyväksyy Utajärven kunnan omarahoitus osuuden ja hankkeeseen liittyvän aiesopimuksen. Kunnanhallitus valtuuttaa elinympäristöjohtajan allekirjoittamaan aiesopimuksen hankkeeseen

liittymisestä.

KUNNANJOHTAJA:

Kunnanhallitus hyväksyy Utajärven kunnan liittymisen Biohiilen aika -hankkeeseen. Osana liittymistä kunnanhallitus hyväksyy Utajärven kunnan omarahoitusosuuden ja hankkeeseen liittyvän aiesopimuksen. Kunnanhallitus valtuuttaa elinympäristöjohtajan allekirjoittamaan aiesopimuksen hankkeeseen liittymisestä.

PÄÄTÖS:

Hyväksyttiin.