



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepoliittikan ohjelma

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

12.1.2024 Dnro: EURA 2021/902367/09
02 01 01/2023/POPELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Puronnevan turvetuotantoalueen ennallistaminen kosteikoksi

Hakijan virallinen nimi

Kokkolan Energia Oy

Hakemusnumero

902367

Saapumispäivämäärä

19.12.2023

Alkamispäivämäärä

01.09.2023

Päätymispäivämäärä

31.12.2025

Viranomainen

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien JTF-
hankkeiden haku Pohjois-Pohjanmaalla, Lapissa
ja Kainuussa

Hakuilmoituksen tunnus

POPELY-026

Käsittelijä

Paula Tellervo Alho

Toimintalinja

7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite

7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Tukimuoto

Ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen sekä ympäristöön ja luonnonvaroihin liittyvä kehittämisshanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Puronnevalla turvetuotanto on aloitettu vuonna 2009 ja lopetetaan vuonna 2023. Alueen jälkikäyttömuodoksi on valittu vesittäminen kosteikoksi koska kentät ovat ympäröivää aluetta matalampana, jolloin luontainen valuma on alueelle ja metsittäminen olisi haasteellista. Pieniä patorakenteita käyttäen veden jakaantuminen alueelle saadaan tasaisemmaksi.

Muodostuva kosteikko tulee sitomaan vesistöistä muuten tulevaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta ja rakentamisella on huomattava vaikutus alueen luonnon monimuotoisuuteen, maisema-arvoihin ja hiilen sidontaan.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeen toimenpiteet pohjautuvat hakemuksen liitteenä olevaan MVmap Oy:n laatimaan yleissuunnitelmaan.

Puronnevan ennallistamisesta tehdään detaljisuunnitelma, missä maaston mittatietojen avulla pystytään arvioimaan tarvittavat toimenpiteet ja niiden johdosta alueen vettymisen. Vettymisen tasaamiseksi alueelle tehdään vyöhykkeittäin erillisiä alueita, jotka erotetaan patorakennelmilla sekä virtaamasäätöpadoilla toisistaan. Vettyvien alueiden reuna-alueet viljellään ruokohelvellä tai jollain muulla detaljisuunnitelmassa päätetyllä kosteikkokasvilla, mikä lisää alueen monimuotoisuutta ja parantaa maisemaa. Haketta tarjotaan ennallistamisen tutkimuskohteeksi tutkimuslaitoksille ja tutkijalla on mahdollisuus osallistua myös töiden suunnitteluun. Hankkeen ennallistamistoimenpiteiden toteutuksen jälkeen alue mitataan, tuotetaan tarkennettu kartta-aineisto ennallistetusta alueesta ja koostetaan loppuraportti julkaistavaksi Kokkolan Energian nettisivuille.

Lisätietoja hakemuksesta

(Ensimmäinen versio hakemuksesta on saapunut 31.8.2023. , viimeisin täydennetty versio 19.12.2023.)

Hankkeen tuotokset yleisesti :

Hanke parantaa alueen monimuotoisuutta sekä alapuolisten vesistöjen veden laatua. Hankkeessa ennallistetaan turvetuotantoaluetta reuna- ja auma-alueineen noin 60 – 70 hehtaaria, mistä vettyvää kosteikko aluetta on noin 40 – 45 ha. Pinta-alat tarkentuvat detaljisuunnitelmassa. Hankkeella käynnistetään alueen suoluonnon palautuminen kohti turvetuotantoa edeltävää aikaa. Hankkeen toteutuksesta saadaan tietoa ennallistamisen työvaiheista, haasteista ja kustannuksista loppuraportin muodossa.

Kertakorvaushankkeen yksilöidyt tuotokset:

- Puronnevan ennallistamisen detaljisuunnitelma (55-65 ha) 15 000 e
- Detaljisuunnitelman toteutus/alueen ennallistaminen 100 000 e
- Kosteikkokasvien viljelykokeilu (15 -20 ha) 5 000 e
- Toteutusalueen pinta-alamittaukset ja kartta-aineisto 5 000 e
- Loppuraportti 16 000 e
- Viestintä 775 e

Alueen jälkihoitovelvoitteiden tilanne: Puronnevan tuotantoalueella oli 2023 kesänä viimeinen tuotantovuosi, ja jälkihoitovelvoitteet vielä kesken. Niissä ei kuitenkaan ole velvoitteita esim. kosteikkojen rakentamiseen, vaan tulee tehdä normaalit siistimistoimet ja poistaa tarpeettomat rakenteet.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Pohjanmaa

Kunnat

Sievi

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Kertakorvaus kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset
Matkakustannusten ilmoitustapa	Matkakustannusten yksikkökustannukset
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Palkkakustannukset	0	0	
2 Matkakustannukset	0	0	
3 Ostopalvelut	88 500	88 500	
4 Muut kustannukset	44 000	44 000	
Flat rate 7 %	9 275	9 275	
5 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	141 775	141 775	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	99 243	99 243	70,00
2 Omarahoitus: Yksityinen rahoitus	42 532	42 532	30,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	141 775	141 775	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hanke täyttää yleiset valintakriteerit ja sai erityistavoitekohtaisista valintakriteereistä riittävästi (yli puolet 14/24 p) tullakseen rahoitettavaksi.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hankkeen toimenpiteillä käynnistetään turvetuotannosta poistuneen Puronnevan tuotantoalueen kosteikkoviljelykokeilut ja ennallistuminen kohti suohabitaattia. Hanke on Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue ja rakennepoliittikan ohjelma-asiakirjan TL 7 Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) ja erityistavoitteen 7.1. Turpeesta luopuminen mukainen ja toteuttaa Pohjois-Pohjanmaan maakunnan JTF -siirtymäsuunnitelmaa.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EU- ja hankerahoituksen työryhmä 22.9.2023
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen EURA-rahoituskokous 27.9.2023 ja 10.1.2024

Pohjois-Pohjanmaan MYR-sihteeristö 24.1.2024

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä