



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valintaesitys

4.4.2024

Dnro: EURA 2021/902816/09
02 01 01/2023/ESAELY

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Kovalansuon entisen turvetuotantoalueen vesiensuojelukosteikko

Hakijan virallinen nimi

Mikkelin kaupunki

Hakemusnumero

902816

Saapumispäivämäärä

04.04.2024

Alkamispäivämäärä

01.11.2023

Päätymispäivämäärä

31.12.2025

Viranomainen

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Ennallistamiseen ja jälkikäyttöön liittyvien JTF-
hankkeiden haku Itä-Suomessa

Hakuilmoituksen tunnus

ESAELY-053

Käsittelijä

Sari Johanna Marttila

Toimintalinja

7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite

7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Tukimuoto

Ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen sekä ympäristöön ja luonnonvaroihin liittyvä investointihanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Neovo Oy on harjoittanut turvetuotantoa Mikkelin kaupungilta vuokraamalla 46 ha alueella ja turvetuotanto on lopetettu suolla 8.2019. Yritys on hoitanut jälkitoimiveloitteensa asianmukaisesti ja ELY-keskus on antanut 11.2021 luvan lopettaa vesien käsittelyn sekä päästö- ja vaikutustarkkailun. Alueen vedet on saanut tämän jälkeen johtaa pintavalutus kentän ohitse lopettamissuunnitelman mukaisesti.

Mikkelin kaupunki aloitti keväällä 2022 alueella metsitysprojektin yhteistyössä PUUNI Oy:n kanssa. Projektin tavoitteena oli perustaa hiilinielumetsää alueen puuttomiin osiin noin 30 ha ja istutukset ovat toteutettu

2022 - 2023. Istutusprojektin yhteydessä todettiin tarpeelliseksi rakentaa jäljellä olevaan ojastoon kosteikko pidättämään alueelta vielä liukenevia ravinteiden kulun estämiseksi alempaan vesistöön.

Hanke lisää tietoa ja tietoisuutta turvetuotantoalueiden eri jälkikäyttömuodoista, joka voisi antaa mahdollisuuksia myös liiketoimintaan. Lisäksi hankkeen seurauksena muodostuu riistakosteikkoja, alueen luonnon monimuotoisuus paranee ja haitalliset vesistövalumat vähenevät.

Hankkeen toimenpiteet

Hankkeessa alueelle rakennetaan mosaiikkimainen kosteikko, joka pidättää alueen vesiä ja saa ravinteet pysähtymään ja jäämään suoalueelle. Ojiin ja vettyviin painanteisiin rakennettava hajautettu kosteikko on vesiensuojelukosteikon ohella vahvasti riista- ja monimuotoisuuskosteikko. Kosteikko on suunniteltu toteutettavan pohjapato ratkaisuin olemassa olevaa ojaverkostoa hyödyntäen. Isoin osa kosteikosta tulee suoalueen pohjoisosiin lähelle vanhaa pintavalutuskenttää.

Hankkeen tuloksena palautetaan lisääntymisalueita vesilinnuille sekä eliöstölle, palautetaan uhanalaistuvaa luontotyyppiä sekä parannetaan alapuolisten vesistöjen laatua valumavesiä hallitsemalla. Hankkeessa toimisen seurauksena aluetta ennallistetaan noin 42 hehtaaria.

Lisätietoja hakemuksesta

Hanke johdetaan, valvotaan ja tuloksista tiedotetaan kaupungin toimesta, näistä ei synny erillisiä hankekuluja.

Hankkeen investoinnit:

Rakennesuunnitelma laatimien kosteikon ja huoltotien osalta 30 000 euroa

-konsulttityö, maanmittaus/mallintaminen, vesien virtaukset ja voimakkuudet sekä niiden laskenta, mahdolliset luontoselvitykset,

Raivaustyöt altaiden ja huoltotien rakentamisen edestä 20 000 euroa

-metsäkonein suoritettavaa puuston poistoa, metsurityötä, kulkuyhteyksien pohjustaminen, kaivinkonetyötä, maa-ainesten siirto ja niiden varastointi

Pohjapatojen ja laskeutusaltaiden rakentaminen 80 000 euroa

-rumpuja, rakenteita, kiviainesta, kaivinkonetyötä, maansiirtoa, väliaikainen veden hallinta

Huoltotien rakentaminen kosteikon alueelle n.0,7 km 110 000 euroa

- kohteelle johtavan olemassa olevan tien paikallisia parannukset, jotta tielle saadaan vaadittava kantavuus ja saavutettavuus; lujiterakenteet, kaivinkonetyötä, maansiirtoa, tierumpuja, suodatinkangasta, kalliomursketta 0-90mm , 0-56mm , 0-32mm

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Etelä-Savo

Kunnat

Mikkeli

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	
Matkakustannusten ilmoitustapa	
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Investoinnit	240 000	240 000	
Flat rate 1,5 % investointi	3 600	3 600	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	243 600	243 600	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	170 225	170 225	69,88
2 Omarahoitus: Yksityinen rahoitus	73 375	73 375	30,12
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	243 600	243 600	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankkeen tavoitteena on on tuoda esille monitavoitteista maankäytön suunnittelua ja tiedottaa turvetuotantoalueiden eri jälkikäyttömuotojen mahdollisuuksista, niin että se loisi uutta yritystoimintaa (virkestys, matkailu, urakointi). Hankkeen aloituksesta, etenemisestä, lopputuloksesta sekä alueen kehittymisestä julkaistaan tiedotteita/havaintoja sosiaalisessa mediassa, kaupungin verkkosivuilla sekä pyritään saamaan asiaa esille mm. paikallislehdissä, paikallisradiossa. jne. Lisäksi hankkeen toimenpiteiden seurauksena turvetuotannosta poistetulle alueelle muodostuu monimuotoinen elinympäristön eri eliölajeille, valumavesien hallinta paranee varsinkin tulva-aikoina sekä valumavedet puhdistuvat etenkin kiintoaineksesta sekä humuksesta.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke on JTF:n toimintalinja 7:n erityistavoitteen 7.1 Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymän sekä Etelä-Savon oikeudenmukaisen siirtymän suunnitelman mukainen ja tukee tavoitteita: elinkeinon sopeutuminen ilmastomuutokseen sekä tukee ja edistää elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa. Hankkeen tuloksena kohderyhmälle tiedotetaan eri tavoin ja käytännönläheisesti alueen toimenpiteiden (pohjapadot, vedenpinnan hallinta, metsitys) merkityksestä ympäristölle sekä esitellään käytännön ratkaisuita ja niiden vaikutuksia eri osa-alueisiin turvetuotantoalueen ennallistamisessa. Hanke lisää tietoa ja tietoisuutta turvetuotantoalueiden eri jälkikäyttömuodoista, joka antaa mahdollisuuksia myös liiketoimintaan. Lisäksi tuloksena ovat puhtaammat laskuvedet, uhanalaistuvan luontotyyppin palauttaminen sekä luonnon monimuotoistuminen.

Etelä-Savon hankeryhmä 14.12.2023

Etelä-Savon ELY-keskus rahoituskokous 11.1.2024

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö 9.4.2024

Etelä-Savon maakunnan yhteistyöryhmä 11.4.2024

Pisteet : 18/34

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä