

## Pehkeensuon turvetuotannosta poistetun alueen ennallistaminen

Yhdkultk 20.08.2024 § 86  
302/10.03.01.04.00/2024

Valmistelija

Maankäyttöinsinööri Ulla-Maija Karjalainen puh. 044 4970 301

Muhoksen kunnan tekninen toimi on valmistellut omistamansa käytöstä poistetun turvesuoalueen ennallistamista innovatiiviseksi ja monikäyttöiseksi alueeksi, joka yhdistää taloudelliset hyödyt ja luonnon monimuotoisuuden lisäämisen. Ennallistaminen on tarkoitus toteuttaa hankkeen puitteissa, yhteistyössä GRK:n, Riistanhoitosäätiön sekä Suomen ympäristökeskuksen kanssa. Hankkeen tavoitteena on muuttaa nykyinen hiilipäästölähde hiilinieluksi viljelemällä pajua ja kuituhamppua biohiilen raaka-aineeksi, jolloin CO2 sitoutuisi tuhannen vuoden ajaksi. Lisäksi alueelle perustetaan kosteikko, jossa biohiilisuodatin puhdistaa alueen vedet ravinteista ja humuksesta.

Hankkeen päävastuullisena toimiva Muhoksen kunta tekee tiivistä yhteistyötä GRK Suomi Oy, Suomen Riistanhoito-säätiön ja Suomen ympäristökeskuksen (Syke) kanssa. GRK vastaa alueen lannoituksesta ja kosteikkorakenteista, Riistanhoitosäätiö suunnittelee virkistys- ja metsästysfasiliteetit, ja Syke huolehtii vesien laadun seurannasta.

Hanke toteutetaan vuosina 2025–2027, hankkeen kokonaisbudjetti on 232 207 €, josta 70 % (162 545 €) tulee JTF-rahoituksesta ja 30 % (69 662 €) katetaan omarahoituksella, jonka osallistuvat GRK, Muhoksen kunta, Suomen Riistanhoito-säätiö ja Syke. Ennallistamishanke parantaa paikallisten työllistymismahdollisuuksia ja tarjoaa uusia virkistysmahdollisuuksia samalla edistään ekologiaa ja taloudellisia tavoitteita.

Kokonaisbudjetti	232 207 €
JTF Rahoitus	162 545 €
Omarahoitusosuus	69 662 €
Muhoksen kunta	17 416 €
Kustannukset/vuosi	5805 €

Muhoksen kunnan osalistumisesta ja hankkeen rahoituksesta päättäminen kuuluu kunnanvaltuuston toimivaltaan.

GRK Suomi Oy:n hankintapäällikkö Mauno Väyrynen on kutsuttu kokoukseen esittelemään asiaa.

Maankäyttöinsinöörin ehdotus:

Pehkeensuon ennallistamishankkeelle haetaan JTF-rahoitusta ja hanke käynnistetään vuoden 2025 alussa, mikäli rahoitus saadaan. Hankkeen suunnittelutyöstä vastaa GRK yhdessä maankäyttöinsinöörin kanssa. Muhoksen kunta luovuttaa alueen vastikkeetta hankkeen ajaksi. Hankkeen jälkeen pajun ja hampun tuotantoalueiden vuokra on 100 €/ha. Vuokra sidotaan elinkustannusindeksiin ja tarkistetaan vuosittain huhtikuussa.

Esittelijä	teknisten palvelujen toimialajohtaja Mikko Kari
Päätösesitys	Yhdyskuntalautakunta esittää kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että Muhoksen kunta hakee hankesuunnitelman mukaista rahoitusta Pehkeensuon turvetuotantoalueen ennallistamishankkeeseen. Muhoksen kunnan osuus hankkeen kustannuksista on 17.416 euroa ja kustannukset jakaantuu tasan 5.805 euroa vuosille 2025-2027.
Käsittely	Mauno Väyrynen esitteli asiaa lautakunnalle. Esittelyn jälkeen Väyrynen poistui kokouksesta klo 18.22.
Päätös	Yhdyskuntalautakunta hyväksyi toimialajohtajan esityksen.