

Palolammen suunnitelmien hyväksyminen

Tekla 07.05.2026
189/11.00.01/2025

Valmistelija

Tekninen johtaja Mikko Hiltunen
puh. 040 628 0550
etunimi.sukunimi@luumaki.fi

Luumäen kunta on mukana Etelä-Karjalan sopeutuminen ilmastomuutokseen -hankkeessa. Hankkeessa laadittiin kuntaan hulevesisuunnitelma ja tavoitteena oli myös tehdä Palolammen ympäristöön kosteikot, johon voidaan tulevaisuudessa ohjata alueellisia hulevesiä.

Kosteikko suunnitellaan Taavetin keskustassa sijaitsevan Palolammen vedenlaadun parantamiseksi ja Palolammen yläpuolisen valuma-alueen hulevesien käsittelemiseksi luonnonmukaisella ratkaisulla. Kosteikon tarkoituksena on vähentää Palolampeen ja siitä alapuoliseen pintavesistöön kohdistuvaa kiintoaine- ja ravinnekuormitusta. Kosteikko sijoittuu välittömästi Palolammen yläpuolella sijaitsevaan notkelmaan ja tarjoaisi samalla lähivirkistysalueen kuntalaisille. Tulevaisuudessa tullaan ohjaamaan Koulutien ja lähialueen hulevedet kosteikkoalueelle.

Suunnittelualue on metsittynyt notkelma, jossa kulkee muutama kapea polku ja jonka keskellä pituussuuntaan virtaa pieni oja. Historiatietojen mukaan notkelman Koulutien puoleisella reunalla (itäkoillinen) on aiemmin sijainnut mm. jonkinlainen nahkatehdas sekä elokuvateatteri. Rakennuksia alueella ei enää ole, mutta niiden perustuksia ja jäänteitä on havaittavissa maastossa. Notkelman läntiseltä reunalta alkavat Taavetin linnoituksen uloimmat vallirakenteet. Eteläosasta alkava Palolampi on muodostettu palokunnan sammutusvesikäyttöön 1950-luvulla padottamalla oja nykyisen Palolammentien kohdalta.

Palolammen alueelle tehtiin kesällä 2025 luontoselvitys. Luontoselvityksen mukaan alueella ei havaittu uhanalaista kasvillisuutta ja alueen todettiin olevan monin paikoin ihmisen muovaamaa. Alueen monipuolinen ja vaihteleva kasvillisuus todettiin luonnon monimuotoisuutta ja alueellista lajirunsausta ylläpitäväksi. Luontoselvityksen perusteella mm. alueen tiheikköinen luonne, varjoisuus ja runsas lahoppuun määrä olivat monimuotoisuutta tukevia ominaispiirteitä.

Suunnittelun painopisteinä pidetään mm;

- helppohoitoisuutta
- kotimaiset ja tulevaisuuden lajit
- luonnon monimuotoisuuden lisääminen
- erilaiset elinympäristöt
- alueen luonne, kulttuuriperintö
- lasten viihtyvyys

Palolammen ympäristöön rakennetaan esteettömät kulkuväylät. Kulkuväylien varsiin tarvittaviin paikkoihin asennetaan suojakaiteet asetusten ja lakien mukaisesti huomioiden eri käyttäjäryhmät.

Palolammen ympäristöön tehdään esimerkiksi luonnolle tarvittavia pesäpaikkoja, erityyppisiä istutusalueita, oleskelualueita ja lasten metsä. Alueesta pyritään saamaan hyvin monialainen kokonaisuus. Alueelle asennetaan myös jossain aikataulussa infotaulut.

Työn toteuttaminen on hankkeessa aloitettu jo viime vuonna, mutta kokonaisuuden loppuun saattaminen vaatii muutaman vuoden ajan investointeja. Tämän vuoden investointitaulukossa on Palolammen kosteikon alueen kehittämiseen varattu määräraha. Hankkeen projektipäällikkönä toimii kunnan ympäristönsuojelusihteri.

Esittelijä	Tekninen johtaja Hiltunen Mikko
Ehdotus	Tekninen lautakunta hyväksyy suunnitelmat kokonaisuudessaan.
Päätös	