



Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Luonnonvarayksikkö
PL 29
15141 LAHTI
anna.isotalo@ely-keskus.fi

Lausuntopyyntö 12.8.2025, täydennetty 2.9.2025

Lausunto, vesilain valvonta, Isosuon ennallistamisen jatkohanke, Hartola

Hämeen ELY-keskuksen Luonnonvarayksikkö pyytää lausuntoa Isosuon ennallistamisen jatkohankkeessa. Ennallistamista on jo toteutettu vuosina 2024-25 osana Helmi-elinympäristöohjelmaa.

Suunnitelma sisältää ennallistamistöitä sekä suojelemattomalla metsätalousmaalla, että yksityisillä suojelualueilla (YSA259913 ja YSA259911). Isosuon suojelualueiden suojelupäätöksissä on linjattu, että suojelualueella ovat sallittuja alueen luonnontilan tai vesitalouden palauttamisen vaatimat toimet maanomistajan luvalla erillisen ELY-keskuksen hyväksymän suunnitelman mukaisesti.

Työn tarkoituksena on pidättää Isosuon omia vesiä ja Jaakkolansuolta Isosuolle tulevia vesiä mahdollisimman hyvin suolla, etteivät ne solahda suoraan Jääsjärveen ja Tainionvirtaan. Lopullinen tavoite on palauttaa suon luontaista vesitaloutta niin, että suo palautuisi kuivahtaneilta muuttumaosiltaan ja turvekankailtaan takaisin turvetta kerryttäväksi luontaisen kaltaiseksi ekosysteemiksi ja myös vähentää kiintoainekuormitusta vesistöön. Ennallistamisen aiheuttamien kuormituspiikkien tasaantuminen tulee viemään vuosia ja sekä Jääsjärvi että Tainionvirta joutuvat suunnitelman mukaan kestävään kuormitusta ennen kuin suon läpi virtaavat vedet alkavat puhdistua.

Suunnitelman toimet pyritään toteuttamaan vuoden 2025 aikana, alkaen lokakuussa.

Vuoden 2024 ennallistamistoimien jälkeen Paremmen luonnon puolesta -säätio on muuttanut nimeään. Säätion aiempi nimi oli Päijänteen luonnonperintösäätio. Lisäksi säätio on tehnyt Isosuon alueella kiinteistökauppoja, jotka mahdollistavat ennallistamistoimien jatkamisen. Kiinteistö 81-401-1-3292 on ostettu säätiolle, minkä lisäksi kiinteistön 81-401-1-913 suon puoleisista osista on tehty kaupan aiesopimus, joka mahdollistaa ennallistamisen myös tuon kiinteistön alueella.

Toimenpiteet

Läntisellä valuma-alueella valtaojaan rakennetaan 16 patoa noin 50 m etäisyydelle toisistaan ja kaksi patoa sen sivuojaan suon pohjoisosassa. Valtaoja rajautuu Hartolan kunnan omistamaan kiinteistöön, jolloin toimiin vaaditaan kunnan lupa, samoin kohteelle kulkemiseen työkoneilla tarvitaan kyseisten maanomistajien luvat. Padot rakennetaan joko turpeesta käyttäen vahvistamiseen maatuivia juuttisäkkejä tai osa padoista voidaan toteuttaa suodattavilla biohiilisäkeillä.

05.09.2025

Itäisellä alueella valtaojaan rakennetaan 22 patoa noin 30 metrin välein toisistaan. Itäisen työmaan padot ovat rakenteeltaan järeämpiä, suodatinkangasvahvisteisiä patoja. Soveltuvissa kohdissa valtaojaa voidaan myös täyttää, jos sopivia täyttömaita riittää. Lisäksi itäiselle valuma-alueelle rakennetaan neljä patoa valtaojan sivu-uomiin, näistä ensimmäinen kiinteistöjen 81-401-1-913 ja 81-401-1-3468 välille ja loput kolme etelään entisen Vapon pintavalutuskentän purkuojiin.

Ennallistamista seurataan käymällä seuraavana maastokautena tarkistamassa ennallistamisen tekninen onnistuminen, ja havainnoidaan mahdollisesti tarvittavat korjaavat toimenpiteet. Jos ennallistuminen on alkanut toivotulla tavalla, eikä korjaavien toimenpiteiden tarvetta havaita, hoitoseuranta toistetaan 10 vuoden kuluttua.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue on tutustunut edellä mainittuun lausuntopyyntöön liitteineen.

Lausunto

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus katsoo, ettei hankkeesta lausuntopyynnön mukaisesti toteutettuna aiheudu ennalta arvioiden vesilain 3 luvun 2 §:ssä mainittuja muutoksia, eikä sen rakentamiseen tarvita Etelä-Suomen aluehallintoviraston lupaa. Suunnitelmassa on tunnistettu hyvin mahdolliset edunmenetykset yksityiselle edulle ja niiden takia tarvittavat maanomistajien suostumukset.

Tämä valvontaviranomaisen lausunto ei ole lupapäätös. Mahdollisista vahingoista on työn teettäjä vastuussa vesilain 13 luvun mukaisesti, ellei Hämeen ELY-keskuksen luonnonvarayksikön ja Paremmän luonnon puolesta -säätiön välisestä sopimuksesta muuta johdu.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Helka Sillfors ja ratkaissut johtava asiantuntija Terhi Moilanen. Merkintä hyväksymisestä on asiakirjan lopussa.

Tiedoksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle

Tämä asiakirja HAMELY/1710/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/1710/2024 har godkänts elektroniskt

Sillfors Helka 05.09.2025 12:06

Moilanen Terhi 05.09.2025 13:09