

Kakkerinsuon ennallistamishanke

Yleistä

Eurajoen vesiensuojeluyhdistys käynnisti vuonna 2019 Kakkerinsuon ennallistamishankkeen. Suo on lähes kokonaan Natura -2000 suojelualuetta. Se on valtion omistama soidensuojelualue:

<https://www.ymparisto.fi/fi/luonto-vesistot-ja-meri/luonnon-monimuotoisuus/suojelu-ennallistaminen-ja-luonnonhoito/natura-2000-alueet/huhdansuo-kakkeriansuo>

Vesiensuojeluyhdistyksen talkootoimintaan perustuva hanke on jatkunut alkamisvuodesta lähtien vuosittain. Suolle on rakennettu ns. käsipatoja, joilla pyritään parantamaan sen vesitaloutta. Patojen rakentamisen vaikutukset näkyvät suon vesitalouden parantumisenä ja Eurajokeen kohdistuvan vesistökuormituksen vähenemisenä. Pitkäaikaisvaikutuksena suo ja erityisesti sen reuna-alueet alkavat ennallistumaan. Ennallistamisella on muitakin ympäristövaikutuksia, joihin voi tarkemmin tutustua esimerkiksi Yhdistyksen vuodelle 2026 laatiman ennallistamissuunnitelman ja toimenpidelupahakemuksen avulla:

https://bin.yhdistysavain.fi/1597466/ejpMhF4eBy3wLOnaS6Wm0dAz5t/Kakerinsuo26_ennallist_evsy.pdf

Ennallistamistoimenpiteet

P1. Vuonna 2019 rakennettiin ensimmäinen käsipato. Se toteutettiin Metsähallituksen ohjeiden mukaisesti kaksimuurisena patona. Padossa ei käytetty suodatinkangasta, vaan se korvattiin luonnonmateriaalilla, tilkitsemällä patomuurien väli tiiviisti rahkasammaleella. Padon vastasivun oja täytettiin turpeella.

Alla padon sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/lang=fi&share=customMarker&n=6801162.958336232&e=223535.85218360714&title=P1&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNPdHkiOjEwMH1d-z>

P2. Vuonna 2020 rakennettiin Metsähallituksen ohjeiden mukaan kaksi erillistä yksimuurista patoa. Patojen etäisyys toisistaan on n. 10 m. Padon tilkitsemisessä käytettiin rahkasammalten lisäksi suodatin kangasta. Padot olivat järjestyksessä numerot 2 ja 3.

Alla patojen sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6800264.391929982&e=225286.55140235714&title=P2&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNPdHkiOjEwMH1d-z>

P3. Vuonna 2021 viereiseen ojaan rakennettiin edellisen vuoden ohjeiden mukaan kaksi erillistä patomuuria. Padot olivat järjestyksessä numerot 4 ja 5.

Alla patojen sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6800271.766929982&e=225370.44202735714&title=P3&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNpdHkiOjEwMH1d-z>

- P4. Vuonna 2022** rakennettiin vuoden 2020 ohjeiden mukaan kaksi erillistä patomuuria. Ne olivat ensimmäiset suon keskelle rakennetut padot ja kuuluvat suuren yhdysojan Järviojan valuma-alueeseen. Padot olivat järjestyksessä numerot 6 ja 7.

Alla patojen sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6801167.190758107&e=224881.04944923214&title=P4&desc=&zoom=12&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNpdHkiOjEwMH1d-z>

- P5. Vuoden 2023** padot rakennettiin ohjeiden mukaan kahtena erillisenä patomuurina. Ne olivat ensimmäiset suon pohjoisreunalle rakennetut padot. Padot kuuluvat Järviojan sivuojan valuma-alueeseen. Sen valuma-alue ulottuu laajalle alueelle suon pohjoispuolella keräten vesiä aina kantatien 2170 (Huhdantie) pohjoispuolelta. Padot olivat järjestyksessä numerot 8 ja 9.

Alla patojen sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6802111.354820607&e=225229.04749610714&title=P5&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNpdHkiOjEwMH1d-z>

- P6. Vuoden 2024** padot rakennettiin ohjeiden mukaan kahtena erillisenä patomuurina samaa ojaan kuin vuonna 2023. Padot sijaitsevat ojan latvaosassa ja niiden vaikutukset kohdistuvat erityisesti avosuon reunan vesitalouteen. Padot olivat järjestyksessä numerot 10 ja 11.

Alla patojen sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6802081.421226857&e=225229.53187110714&title=P6&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNpdHkiOjEwMH1d-z>

- P7. Vuonna 2025** rakennettiin ensimmäinen pohjapatotyyppinen V -pato. Se rakennettiin yksimuurisenä, mutta muuten samalla tavalla kuin aiemmin. Pato rakennettiin lähelle kokoamaojaa. Tarkoituksena on saada käyntiin suon reunan ennallistuminen. Padon suunnittelussa ja rakentamisessa pyrittiin estämään naapurikiinteistön vettäminen. Pato oli järjestyksessä numero 12.

Alla padon sijainnin karttalinkki:

<https://asiointi.maanmittauslaitos.fi/karttapaikka/?lang=fi&share=customMarker&n=6802143.975914357&e=225224.40296485714&title=P7&desc=&zoom=11&layers=W3siaWQiOjIsIm9wYWNpdHkiOjEwMH1d-z>

