



**TERVETULOA!**

**Jyllinjoen ja Kelminselän  
valuma-alue selvityksen yleisötilaisuus**

**26.3. klo 17–19 (Altin sali, Ikaalinen)**



kvy\_vesienhoito



KVVY Yhdistys



Elinvoimakeskus



Ympäristöministeriö  
Mjöministeriet  
Ministry of the Environment

## ILLAN OHJELMA

Kahvitarjoilu klo 16.30

- 17.00 Tilaisuuden avaus  
ympäristönsuojelusihteri Teijo Jokinen  
Ikaalisten kaupunki
- 17.10 Hankkeen tausta ja valuma-alueen vesienhallinta  
ympäristöasiantuntija Elina Nystedt  
KVVY Yhdistys
- 17.40 Tapausesimerkki: Pauninojan kosteikkosuunnitelma  
Kehitysjohtaja Janne Pulkka  
KVVY Yhdistys
- 18.00 Rahoitusmahdollisuudet  
vesienhoidon asiantuntija Oona Lehtinen  
Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus (etänä)
- 18.20 Jyllinjoen ja Kelminselän valuma-aluekartoitus  
ympäristöasiantuntija Elina Nystedt  
KVVY Yhdistys
- 18.30 Keskustelua Jyllinjoen ja Kelminselän  
kunnostusmahdollisuuksista ja valuma-alueen tilasta  
klo 19 saakka.

Tilaisuuden järjestää KVVY Yhdistyksen Kunnostus 3 -hanke. Hanke on saanut rahoituksen ympäristöministeriön Ahti-ohjelmasta. Hanketta rahoittavat myös Ikaalisten kaupunki, Kihniön kunta, Nokian kaupunki, Parkanon kaupunki, Ylöjärven kaupunki sekä Tampereen Vesi.

Four decorative icons in a light blue color: a wavy line, a crescent moon, a plus sign, and an upward-pointing triangle.

# Hankkeen taustaa ja valuma-alueen vesienhallinta

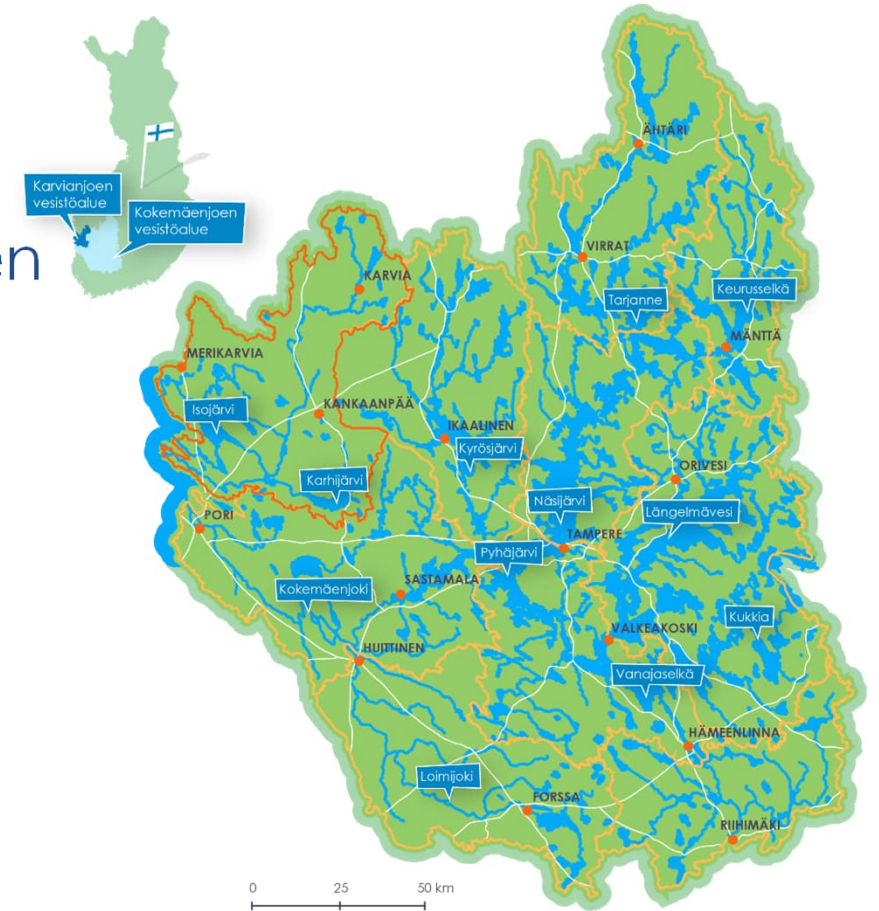
KVVY Yhdistys – Elina Nystedt  
Jyllinjoen ja Kelminselän valuma-alue selvityksen yleisötilaisuus  
26.3.2026

---

# Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry (KVVY Yhdistys)



- Perustettu vuonna 1961
- Päämäärä: vesistöjen ja ympäristön tilan parantaminen
- Päätoiminta-alue: Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueet
- KVVY Yhdistys hankkeet 2026: n. 10 käynnissä olevaa hanketta
- KVVY Yhdistys henkilöstö: n. 6 kokoaikaista ja 5 osa-aikaista työntekijää
- Yhdistys omistaa KVVY Tutkimus Oy:n (KVVY Tutkimus OY vastaa palveluliiketoiminnasta – n. 170 työntekijää)



# Ikaalisten reitti



# KVVY Yhdistyksen Vesien kunnostuksen edistäminen Ikaalisten reitillä –hanketoiminta 2025-2027



KVVY Yhdistys koordinoi Ikaalisten reitin  
vesienhoitotyötä

- Edistää alueen kunnostustoimia – mm. pilottialueet
- Ylläpitää alueellisia vesienhoitoryhmiä
- Antaa vesistökuunnostusneuvontaa ja aktivoi vesistökuunnostus toimiin
- Järjestää vesistökuunnostustapahtumia ja viestii toimista
- Rahoitus:
  - Ympäristöministeriö on rahoittanut hanketta Ahti-ohjelmasta, ja rahoituksen on myöntänyt Pirkanmaan ELY-keskus. Hanketta rahoittavat myös Ikaalisten kaupunki, Kihniön kunta, Nokian kaupunki, Parkanon kaupunki, Ylöjärven kaupunki sekä Tampereen Vesi.



Kuvat: Elina Nystedt, KVVY Yhdistys

# Valuma-aluelähtöinen vesistökunnostus

- Valuma-aluesuunnittelu ja kokonaisvaltainen vesienhallinta ottaa huomioon sekä veden laatuun ja määrään liittyviä haasteita että ihmisten, elinkeinojen kuin ekosysteemienkin tarpeet. Se antaa mahdollisuuksia siihen miten vesiä voidaan hallita eripuolella valuma-aluetta.
- Edistää:
  - tulvasuojelua ja vesiensuojelua
  - Ilmastotavoitteita ja ilmastonmuutokseen varautumista
  - kalataloutta,
  - luonnon monimuotoisuutta,
  - maisemanhoitoa
  - luonnon virkistyskäyttöä
  - metsänhoidon, viljelyn ja muiden elinkeinojen vedensaannin ja kuivatuksen koordinoitua toteuttamista.



Kuva: Mika Kautto vesi.fi

# Valuma-aluelähtöinen vesistökuunnostus

- Tärkeimmät vesistökuunnostustoimenpiteet tehdään maa-alueilla. Pitkän aikavälin tavoitteena pysyvät / pitkäaikaiset vaikutukset  
→ Ei lääkitä pelkkää oiretta vaan korjataan oireen aiheuttajaa.



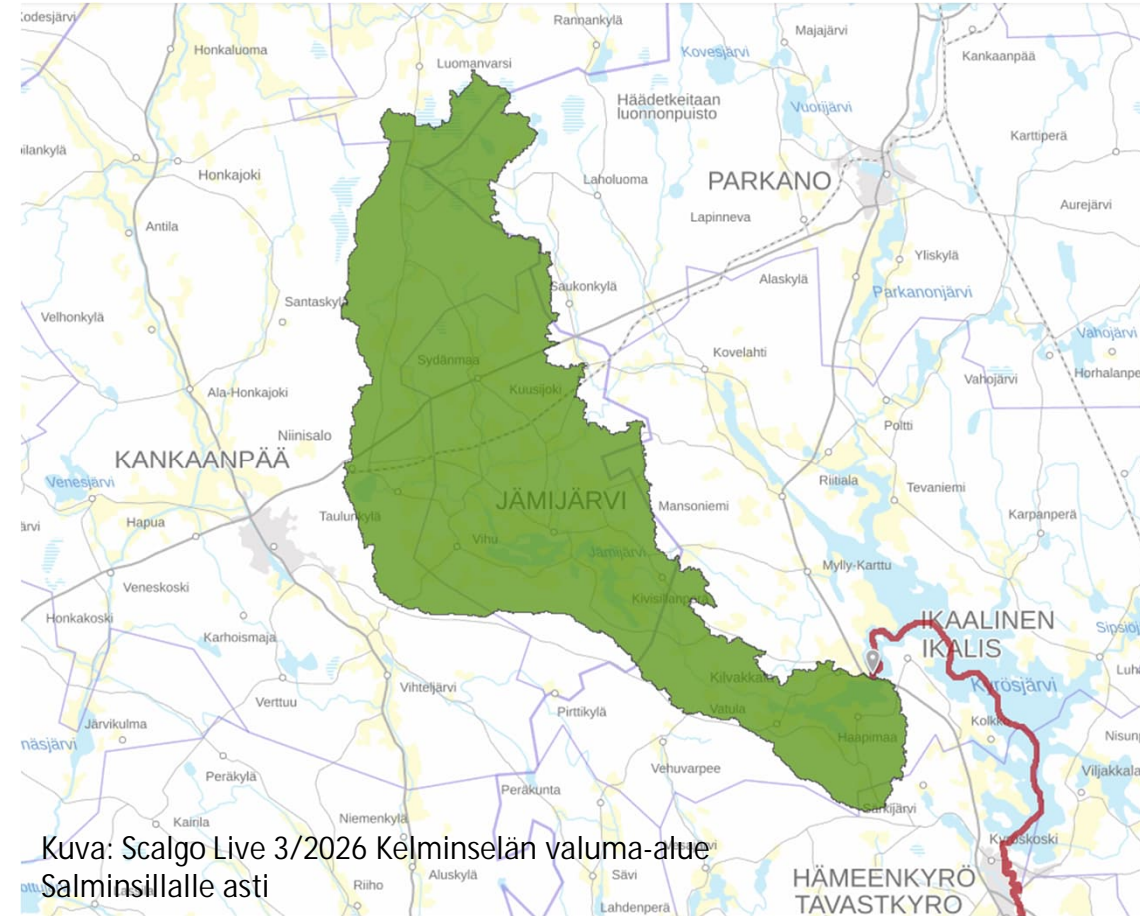
Kuva: paikkatietoikkuna.fi

# Valuma-alue



Valuma-alue tarkoittaa aluetta, jonka rajojen sisään satanut vesi päätyy tiettyyn vesistöön kuten jokeen, järveen tai mereen. Valuma-alueen rajat määräytyvät maaston korkeussuhteiden mukaan eli sen mukaan, mihin suuntaan maasto ohjaa valumavesiä. Valuma-alue kattaa kaiken alueen sisään jäävän maankäytön ja kaikki ympäristötyypit: metsät, pellot, kalliot, paljakat, suo- ja vesialueet sekä rakennetun ympäristön.

[vesi.fi](http://vesi.fi)



Kuva: Scalgo Live 3/2026 Kälviän valuma-alue Salminsillalle asti

# Jyllinjoen ja Kyrösjärven Kelminselän valuma-alueen vesienhallintakohteiden esiselvitys



- Selvitystyön tavoitteena oli kartoittaa mahdollisia kohteita erilaisille vesienhallintaratkaisuille Ikaalisten Kyrösjärveen kuuluvan Kelminselän sekä Jämijärvestä Kelminselkään virtaavan Jyllinjoen valuma-alueella.
- Tarkastelussa löydettiin ja päädyttiin esittämään erityisesti padotusrakenne-, uomankunnostus- ja kosteikkokohteita, joiden vaikuttavuus veden virtausnopeuden hidastamisen sekä siten vesiensuojelun tehostamisen ja eroosioherkkyyden vähentämisen kannalta olisi mahdollisimman korkea.
- Tarkasteltava valuma-alue koostuu kahdesta kolmannen jakoasteen valuma-alueesta:
  - Jyllinjoki (35.541), n. 40 km<sup>2</sup> ja
  - Kelminselkä (35.521, osa), n. 49 km<sup>2</sup>.



Kuva: paikkatietoikkuna.fi

# Valuma-alueen vesienhallinnan esiselvitys

- Kyseessä esiselvitys: Vesienhallintakohteiden toteutukseen on matkaa ja matkalla voi ilmaantua eteen mutkia.
- Karttatarkastelu: Maastokartat, historialliset ilmakuvat, korkeusmalli- ja virtausnopeusaineisto – Ei maastokäyntejä eikä -mittauksia.
- Kohteet ehdotuksia: Toteutukset perustuvat ensikädessä
  - a. maanomistajain suostumukseen ja
  - b. soveltuvan rahoituskanavan löytymiseen.

# Lähivaluma-alueiden maankäyttö

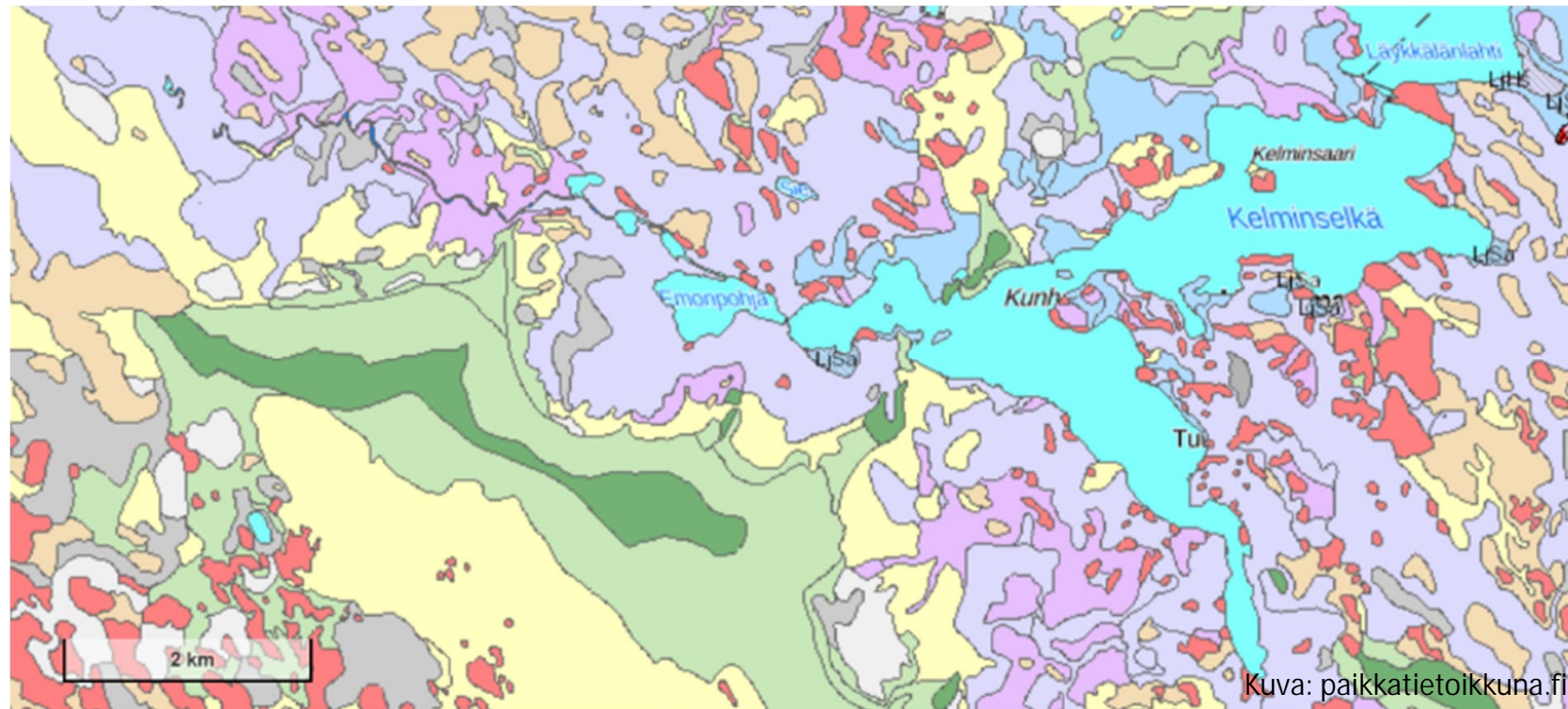
Taulukko 1. Jyllinjoen-Kelminselän valuma-alueen maankäyttömuodot.

<b>Maankäyttömuotojen suhteellinen osuus alueella</b>	<b>%</b>
Sulkeutuneet metsät	61,3
Viljelysmaat	17,3
Harvapuutoiset metsät, pensastot sekä avoimet kankaat	8,3
Sisävedet	2,9
Asuinalueet	2,7
Teollisuuden, palveluiden ja liikenteen alueet	2,4
Heterogeeniset maatalousvaltaiset alueet	2,3
Virkistys- ja vapaa-ajan toiminta-alueet	2,2
Sisämaan kosteikot ja avosuot	0,8
Maa-ainesten ottoalueet, kaatopaikat ja rakennustyöalueet	0,5

# Maaperä



Jyllinjoen ja Kelminselän valuma-alueilla maaperä on monin paikoin hiesua tai hienoa hietaa. Tämä yhdistettynä ojien ja purojen kaltevuuksiin ja virtausnopeuksiin tekee alueesta alttiin eroosiolle sekä edistää kiintoaineksen ja ravinteiden kulkeutumista alapuolisiin vesistöihin.



Kuva: paikkatietoikkuna.fi

- Kalliomaa, maanpeite enintään 1 m (yleensä moreenia) (Ka)
- Rapakallio (RpKa)
- Rakka (RaKa)
- Lohkareita (Lo)
- Kiviä (Ki)
- Hiekkamoreeni (Mr), Soramoreeni (SrMr)
- Hienoainesmoreeni (HMr)
- Sora (Sr)
- Hiekka (Hk)
- liejuinen Hiekka, humuspitoisuus 2-6 % (LjHk)
- karkea Hietä (KHt)
- liejuinen Hietä (karkea), humuspitoisuus 2-6 % (LjHt)
- hieno Hietä (HHt)
- liejuinen hieno Hietä, humuspitoisuus 2-6 % (LjHHt)
- Hiesu (Hs)
- Liejuhiesu, humuspitoisuus 2-6 % (LjHs)
- Savi (Sa)
- Liejusavi, humuspitoisuus 2-6 % (LjSa)
- Lieju, humuspitoisuus yli 6 % (Lj)
- Rahkaturve (St)
- Saraturve (Ct)
- Turvetuotantoalue (Tu)
- Täytemaa (Ta)
- Kartoittamaton (0)
- Vesi (Ve)

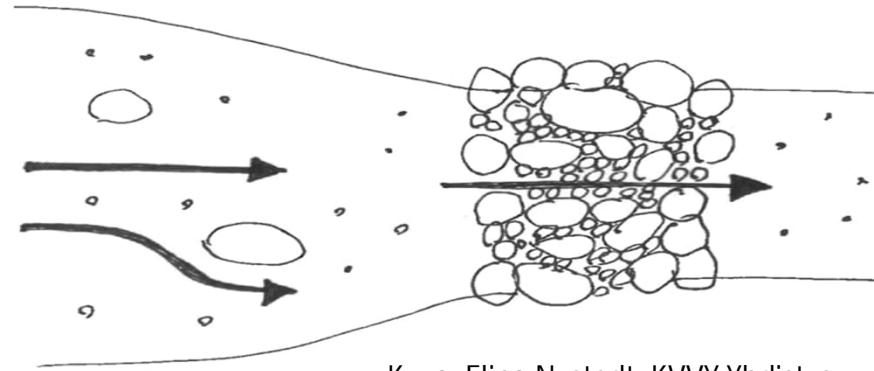
# Vettä pidättäviä, puhdistavia ja virtaamaa hidastavia rakenteita



Kuva (modifioitu):  
[www.vesi.fi/maa-ja-metsatalouden-vesienhallinta](http://www.vesi.fi/maa-ja-metsatalouden-vesienhallinta)

# Pohjakynnykset

- Kiviaineksesta rakennettava pohjakynnys tai useamman pohjakynnyksen sarja luo kohteeseen padottavaa rakennetta.
- Pohjakynnykset hidastavat veden virtausta, mikä antaa kiintoainekselle aikaa laskeutua ennen kuin se ehtii edemmäs kohti vesistöä.
- Virtauksen hidastuminen myös vähentää eroosion riskiä, jolloin uoman reunojen maa- ainekset pysyvät paikoillaan eivätkä joudu virran viemiksi.
- Rakenne vähentää eroosion vähentymisen yhteydessä kiintoaine- ja ravinnehuuhtoumaa vesistöön.



Kuva: Elina Nystedt, KVVY Yhdistys

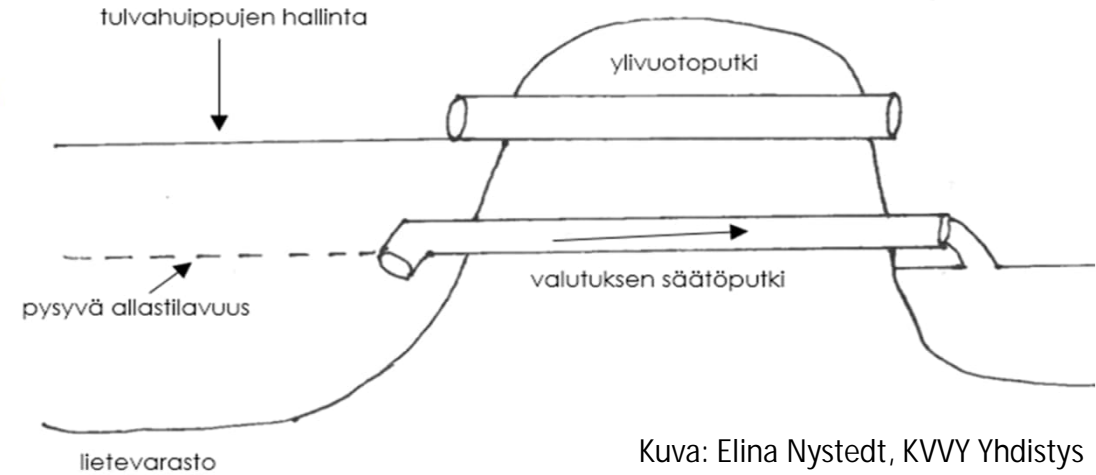


Kuva: Kaisa Kätkävaara, KVVY Yhdistys



# Virtaamansäätöpadot - Putkipadot

- Putkipato on patorakenne, joka koostuu yleensä kahdesta putkesta. Putkista alempi on käytössä pienemmillä virtaamilla, kun taas ylempää putkea käytetään ylivirtaamien aikana.
- Putket kulkevat maamassoista rakennetun patorakenteen läpi, jota edeltää usein laskeutusallas.
- Putkipadon avulla varastoidaan vettä metsäoisiin ylivirtaamatilanteissa.
- Putkipadot pienentävät ylivirtaamia ja hillitsevät ojastojen virtausnopeutta, mikä vähentää eroosiota ja sen aiheuttamaa kiintoainekuormitusta.



# Virtaamansäätöpadot - Moduulipadot / Settipato



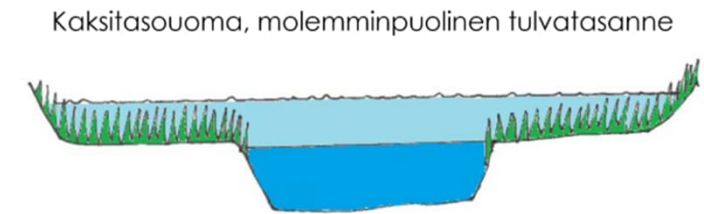
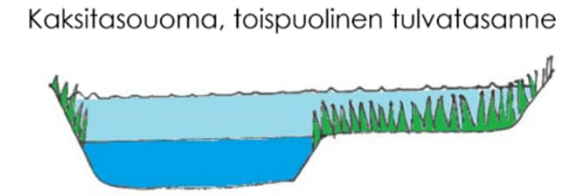
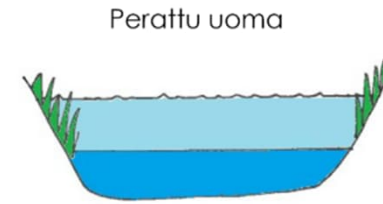
- Settipato on rumpurakenteeseen liitetty säätömoduuli, jonka avulla on mahdollista hidastaa alueelta valuvan veden virtausta.
- Moduulin yläpuolelle sijoitettu lietekuoppa toimii pienen laskeutusaltaan tavoin siepaten osan kiintoaineesta ennen veden kulkeutumista uomassa eteenpäin.
- Lankkujen avulla tapahtuva moduulin säätäminen lisää yläpuolisen vesipinnan ylläpitomahdollisuuksia halutulla tasolla.
- Säätömoduulillinen settipato soveltuu paikkoihin, joissa patorakenteen pidättämää vesipintaa on mahdollista tarkkailla.



Kuva: Riku Huuskola, KVY Yhdistys

# Uomankunnostus - Kaksitasouoma

- Kaksitasouoma on uomarakenne, joka koostuu kahdesta eri tasosta: pääkanavasta ja uoman vieressä olevasta tulvatasanteesta.
- Pääkanava kuljettaa vettä uoman syvemmissä osassa normaaleilla virtaamilla ja tulvatilanteessa ylimääräinen vesi pääsee virtaamaan tulvatasanteelle, ns. tulvahyllylle.
- Kaksitasouoma voi olla ns. toispuoleinen, jolloin tulvatasanne on vain uoman toisella puolella, tai tulvatasanne voi olla pääuoman kumminkin puolin kaksipuoleisesti.
- Kaksitasouomat maltillistavat tulvaa tulvahuippujen aikaan, hidastavat virtausta sekä hillitsevät tulvien aiheuttamaa eroosiota.
- Kaksitasouoman tulvatasanne kasveineen pidättää kiintoainesta ja ravinteita, jolloin alapuolisiin vesistöihin virtaavan veden laatu paranee.



Kuva: Elina Nystedt, KVVY Yhdistys

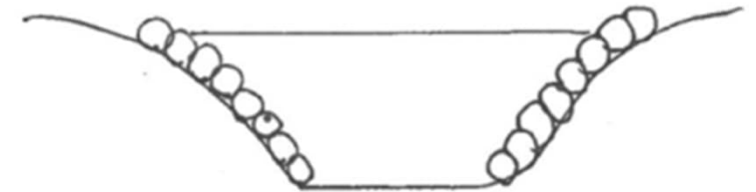


Kuva: Mikko Ortamala, KVVY Tutkimus Oy

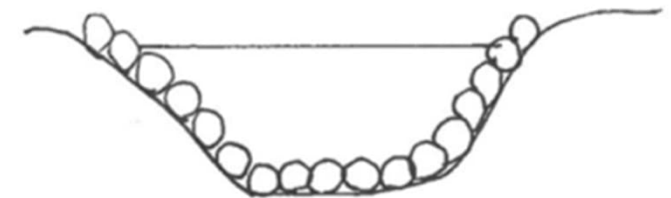
# Eroosiosuojaus

- Eroosion vähentämiseksi uomien reunat voidaan kattaa kiviainesverhouksella, joka ottaa vastaan tulvahuippujen kiivaimmat virtaukset ja pitävät suojaamansa hienommat maa-ainekset aloillaan uomien reunassa.
- Reunojen tuentaan kannattaa tapauskohtaisesti yhdistää myös kaksitasouomarakennetta, joka pitää tulvan paremmin uomassaan ja hidastaa kiintoaineksen kulkeutumista.

Luiskan verhous



Luiskan tuenta



Kuva: Elina Nystedt, KVVY Yhdistys

# Kosteikko

- Kaivamalla ja/tai pengertämällä rakennettava vesienhallinnallinen kosteikko hidastaa yläjuoksulta tulevien vesien virtausnopeutta merkittävästi pidättäen veden mukana liikkuvaa kiintoainetta.
- Kosteikkoon muodostuva kosteikkokasvillisuus ja siinä viihtyvä mikrofauna poistavat vedestä rehevöitymistä lisääviä ravinteita.
- Kosteikoilla voi olla myös maisema-arvoa.
- Kosteikkojen minimikooksi suositellaan, että ne olisivat pinta-alaltaan vähintään 1 % niille vesiä tuovan valuma-alueen laajuudesta.



Kuva: Pirkanmaan ELY-keskus



Kuva: Tuomo Laitinen, K-SVY

# Ennallistaminen

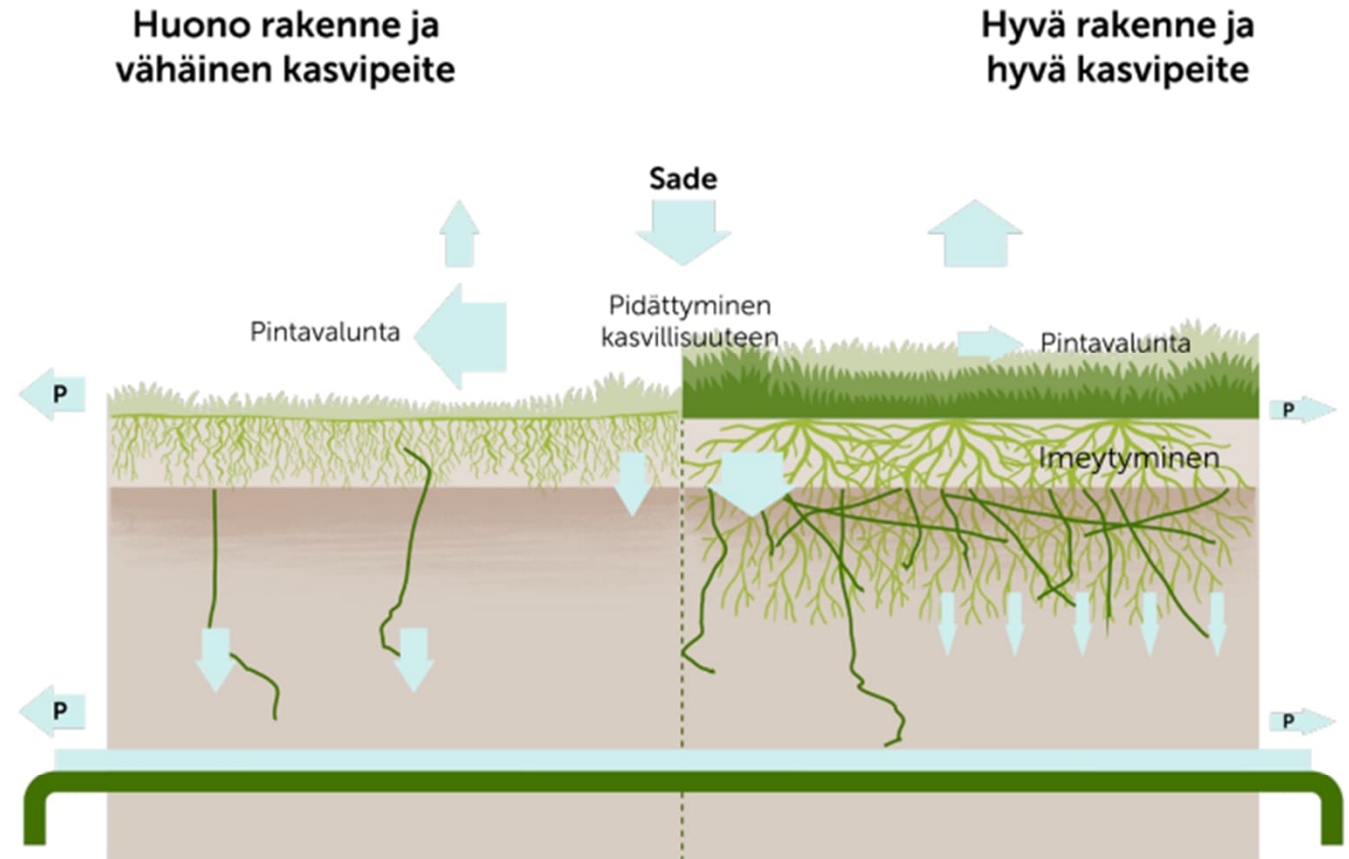
- Soiden palauttamista takaisin luonnontilan kaltaiseksi kutsutaan ennallistamiseksi
- Ennallistamista voidaan tehdä täyttämällä suometsäoimia, nostamalla vedenpintaa, ohjaamalla vettä takaisin suoalueelle ja tapauskohtaisesti poistamalla puustoa.
- Ennallistettu suo toimii myös yläjuoksulta virtaavien vesien pintavalutuskenttänä hidastamalla vesien kulkua ja sieppaamalla kiintoainetta sekä ravinteita kasvillisuutensa käyttöön.



Kuva: Pirkanmaan ELY-keskus

# Pellon kasvukunto

- Pellon kasvukunto tarkoittaa pellon kykyä tuottaa satoa kestävästi vuosi vuodelta.
- Kokonaisuus, jossa yhdistyvät maan rakenne, ravinteet, vesitalous ja biologinen toiminta.
- Kasvukunnon ollessa kunnossa pelto toimii hyvin, vesi imeytyy, juuret kasvavat syvälle ja kasvit hyödyntävät ravinteet tehokkaasti.
- Peltomaan vesienhallinnan tavoitteena turvata kasvukunto.



Kuva 5. Hyväkuntoinen maaperä pystyy imemään vettä ja myös pidättämään sitä huokosissa kasvien juurten ulottuvilla pitkään, eli se toimii kuin pesusieni. Koska maa imee hyvin vettä, pintavalunta vähenee. Hyvä kasvipeite haihduttaa vettä tehokkaasti ja kuivattaa maata. Kasvien juuret pystyvät kasvamaan syvälle ja laajalle alueelle, jolloin ne voivat hyödyntää vettä ja ravinteita laajalta alueelta. Myös salaojavalunta vähenee ja riski fosforin huuhtoutumiselle pienenee. Huonorakenteisessa maassa taas kasvit kasvavat huonosti ja maa pidättää vettä heikosti. Haihdunta on pientä, mutta pintavalunta ja salaojavalunta ovat suuria.

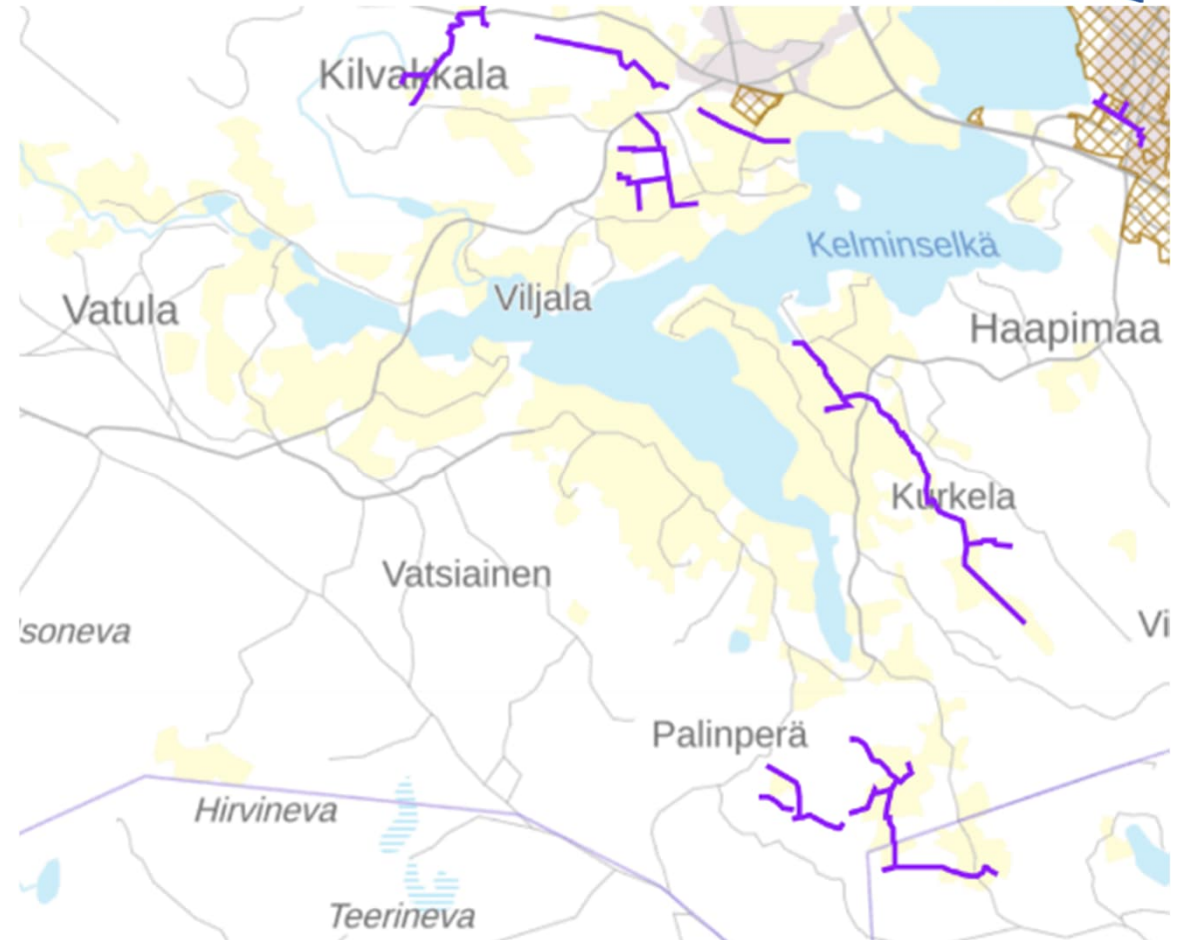
Kuvan lähde: [https://maaseutuverkosto.fi/wp-content/uploads/2025/05/Maan-kasvukunto.final\\_.pdf](https://maaseutuverkosto.fi/wp-content/uploads/2025/05/Maan-kasvukunto.final_.pdf)

# Ojitusyhteisö

- Ojitusyhteisö on vesilakiin perustuva yhteisö, joka on muodostettu, kun useampi maanomistaja on tarvinnut yhteisen ojituksen tai kuivatushankkeen.
- Ojitusyhteisö vastaa ojien rakentamisesta, kunnossapidosta ja kustannusten jakamisesta.

Kuvan lähde:

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=e2ed85641789499c8b27d0d18bcc67f7>



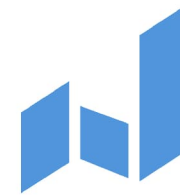
# Hankkeen rahoittajat



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment



TAMPEREEN **Vesi**



**NOKIAN**  
KAUPUNKI



**Elinvoimakeskus**

**PARKANO**

**YLÖJÄRVI**



**Ikaalinen**



*Kokemäenjoen vesistön  
vesiensuojeluyhdistys ry*

# KIITOS!



## KUNNOSTUS-hanke

Elina Nystedt  
elina.nystedt@kvvy.fi  
0504394916

[www.kvvy.fi/yhdistys/ikaalisten-reitin-vesienhoitotyon-koordinointi/](http://www.kvvy.fi/yhdistys/ikaalisten-reitin-vesienhoitotyon-koordinointi/)



© Tuomo Laitinen, KSVY ry

# Kosteikkorakenteet ja niiden mahdollisuudet

KVVY Yhdistys / Janne Pulkka



27.3.2026

kvvy.fi

# Kokonaisvaltaista vesienhallintaa valuma-alueella (Vesi.fi)



## Vesienhallinnan tavoitteet



1. Tuottava peltomaa



2. Hyvin kasvava metsä



3. Vähemmän vesistökuormitusta



4. Luonnonmukainen vesienhallinta



5. Sopeutuminen muuttuvaan ilmastoon



6. Myönteinen ilmastovaikutus

# Kaiken toiminnan perusta on pitkäjänteinen yhteistyö

---



# Kosteikot

---



Kuva: Tuomo Laitinen KSVY

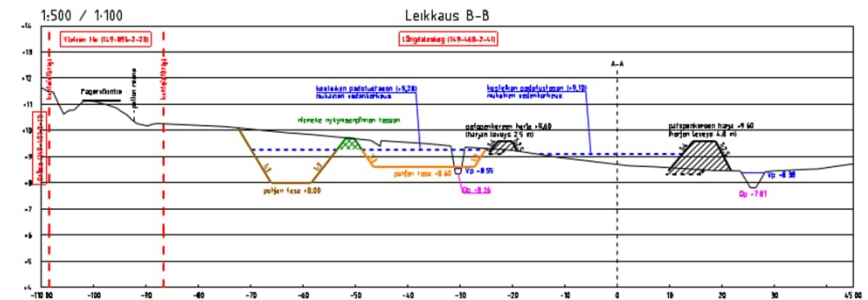
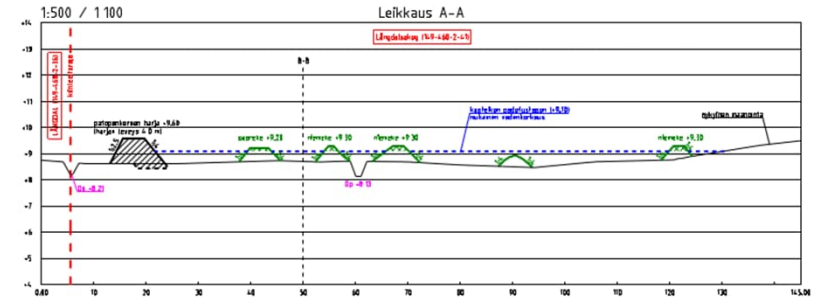
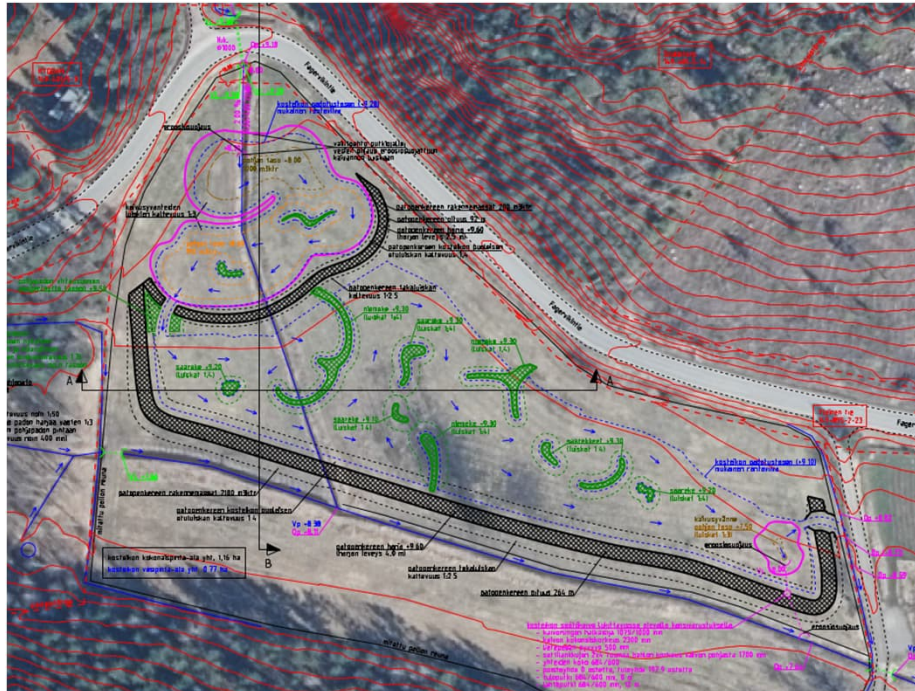
# Metsävesien hallinta

---





# Kosteikkosuunnitelma, suunnitelmapakartta



# Hankkeiden hyödyt maanomistajille

---



- Ilman maanomistajia ei voi tehdä hankkeita
- Hankkeet ovat maanomistajia varten
  - Hankkeiden avulla mahdollisuus parantaa omaa toimintaympäristöä
  - Hankkeiden kautta mahdollisuus löytää uusia tulokulmia toimintaan
- Hankkeiden kautta mahdollisuus yhdessä pilotoida / kehittää
- Hankkeet vähentävät oman pääoman käytön tarvetta
- Hankkeita ylläpitävät ja tekevät ovat maanomistajien työrukkasia => miten löytävät toisensa => mistä asioista löytyy yhteiset ajatukset

# Vesienhallinta

- Tärkeintä on ymmärrys mitä tehdään ja tunnetaan toimintaympäristön tarpeet sekä piirteet => kahta samanlaista ympäristöä ei ole



# Erilaisia rahoitusmahdollisuuksia ympäristöhankkeisiin



# Mahdollisia rahoituskanavia:

1. Vesienhoidon harkinnanvaraiset valtionavustukset
2. EU:n maaseuturahoitus (elinvoimakeskus ja leader)  
→ yleishyödylliset ympäristö- ja ilmastoinvestoinnit
3. Viljelijätuet: ETI
4. Yhteiset ojitusinvestoinnit
5. Metka
6. RKKO
7. JTF
8. Avustukset kalatalouden edistämiseen ja kalatalousalue toimintaan
9. Helmi-ohjelma
10. EAKR, kunnat, säätiöt ym.  
EAKR-rahoitus, jossa ohjelmakausittain vaihtuvat teemat (kunnille, yhdistyksille, korkeakouluille, tutkimuslaitoksille jne.)



# Vesienhoidon harkinnanvaraiset valtionavustukset

- Haetaan alueellisesta elinvoimakeskuksesta, Y-vastuualueelta: Kanta-Häme ja Pirkanmaa: Etelä-Pohjanmaan elinvoimakeskus
- Vesien hyvän tilan saavuttaminen ja ylläpitäminen
- Esim. vesistöissä ja **valuma-alueella** tehtävät, vesien tilaa parantavat vesiensuojeluratkaisut ja kunnostustoimet
- Hakija voi olla ry, osakaskunta, kalatalousalue, vesilain mukainen yhteisö, kunta tai yritys, myös yksityishenkilö tietyin edellytyksin

- **Hakuaika vuosittain loka–marraskuussa, päätökset valmiit huhti–toukokuussa**
- **Avustus pääsääntöisesti 50 % kustannuksista**

Vesienhoito elinvoimakeskuksissa



# EU:n maaseuturahoitus

- Haetaan alueellisesta elinvoimakeskuksesta maaseutu- vastuualueelta tai paikallisesta Leader-yhdistyksestä, hakutaho riippuu esim. hankkeen koosta
- Vesien suojeluun liittyvät yleishyödylliset investoinnit, esim. vesiensuojelukosteikko, ruoppaus, pohjapadon rakentaminen, vesikasvillisuuden niitto
- Painotus ympäristö- ja ilmastoteemoissa sekä yhteistyössä: tukea ilmastonmuutoksen hillintään, luonnonvarojen kestävään hoitoon sekä luonnon monimuotoisuuden edistämiseen
- Hakea voivat julkis- tai yksityisoikeudelliset yhteisöt, esim. kyläyhdistykset, järjestöt, osuuskunnat, oppilaitokset ja kunnat

- **Hakuaika jatkuva, hakemukset käsitellään valintajaksoittain muutaman kerran vuodessa**
- **Avustus pääsääntöisesti 60-80 % kustannuksista**



# Ei-tuotannollisten investointien tuki

- Kuuluu **maatalouden EU-tukiin**, haetaan alueellisesta elinvoimakeskuksesta Hyrrä-palvelun kautta
- max 12 000€/ha tai 4 100€/kosteikko 0,3-0,5ha -> hakija sitoutuu myös ympäristösopimukseen, uomakunnostustuki max 21€/m
- Tukea voi saada esim.
  1. maatalouden vesiensuojelukosteikon, luonnon monimuotoisuuden edistämisen kosteikon tai ilmastokosteikon perustamiseen
  2. kaksitasouomiin (=ojat/virtavesistöt, joissa alivesiuomaa reunustaa tulvatasanne)
- Hakija voi olla viljelijä, rekisteröity yhdistys tai vesioikeudellinen yhteisö (ojitusyhteisö), y-tunnus

- **Hakuaika kaksi kertaa vuodessa (kokeilu v. 2026)**
- **Avustuksen määrä kosteikon pinta-alan / uoman pituuden mukaan**



# Yhteiset ojitusinvestoinnit = uusi tukimuoto peltojen peruskuivatukselle (2023-2027)

- EU-rahoitteinen maatalan investointituki
- Peruskuivatushankkeen tulee hyödyntää erilaisia luonnonmukaisia ratkaisuja
- Investoinnin toteuttamisella saatavan hyödyn on kohdistuttava maatalousmaahan ja useampaan kuin yhteen maatilaan
- Tuen määrä on 40% hyväksyttävistä kustannuksista, tukea voidaan myöntää ojitusyhteisölle tai yhteisestä ojituksesta sopineille maatalousyrittäjille



# Metsätalouden kannustejärjestelmän (Metka) tuki luonnonhoitoon

- Metsä- ja suoelinympäristöjen ennallistamiseen sekä metsätalouden vesiensuojelutöihin
- Metsäojituksista aiheutuneiden vesistöhaittojen estämiseen tai korjaamiseen
- Yhden tai useamman tilan hankkeet
- Avustus 80-100 %
- Apua ja lisätietoa: Metsäkeskuksen asiakastuki

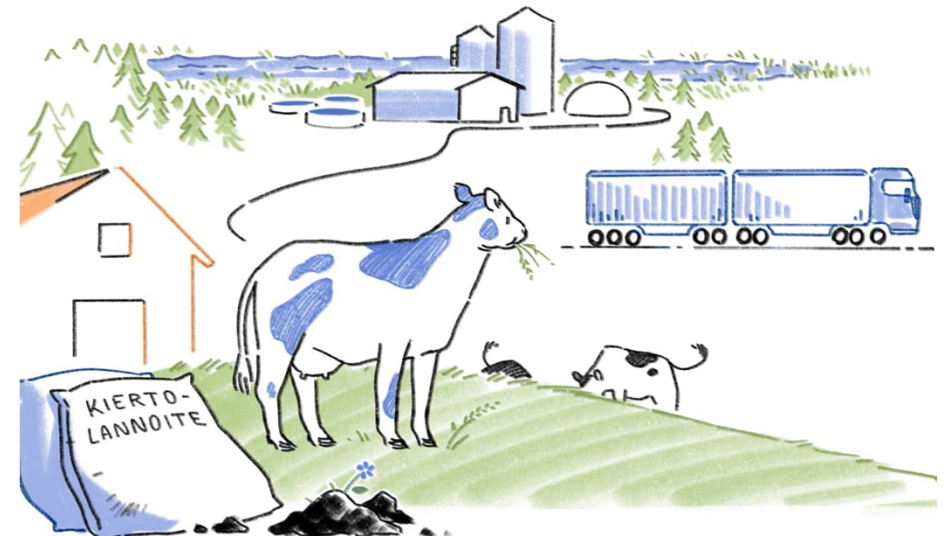
[asiakastuki@metsakeskus.fi](mailto:asiakastuki@metsakeskus.fi)

[puh. 029432409](tel:029432409)



# Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelma (RKKO)

- Ravinteiden kierrätyksen kokeiluohjelman tavoitteena on edistää lannan, puhdistamolietteen ja muiden vastaavien ravinnepitoisten biomassojen prosessointia siten, että niistä saadaan maataloudelle välttämättömät ravinteet talteen esimerkiksi orgaanisia lannoitevalmisteita tai muita korkeamman jalostusasteen tuotteita kehittämällä
- Rahoitus on haettavissa vuoteen 2027 asti
- Tutkimus- kehittämis- ja innovaatiohankkeiden sekä tuotannollisen toiminnan aloittamiseen liittyvien investointihankkeiden **haku on auki ja seuraava hakujakso päättyy 30.4.2026**
- Lisätietoja: <https://elinvoimakeskus.fi/ravinteiden-kierrätyksen-kokeiluohjelma-2020>



# JTF - Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (Just Transition Fund)

- Turvetuotantoalueiden ennallistamista sekä alapuolisten vesistöjen kunnostaminen, kuten kosteikkojen rakentamista ja uudelleensoistamista
- Pirkanmaan maakunnasta mukana ovat Kihniö, Parkano, Punkalaidun ja Virrat
- Haetaan Keski-Suomen elinvoimakeskuksesta
- Hakijoina voivat olla kunnat, kuntayhtymät, kehitysyhteisöt ja muut julkiset organisaatiot, tutkimus- ja koulutusorganisaatiot, pk-yritykset, yhdistykset ja säätiöt

➤ **Haku on jatkuva ja se on avoinna 27.11. saakka**

➤ **Tukimäärä 70-80 %**



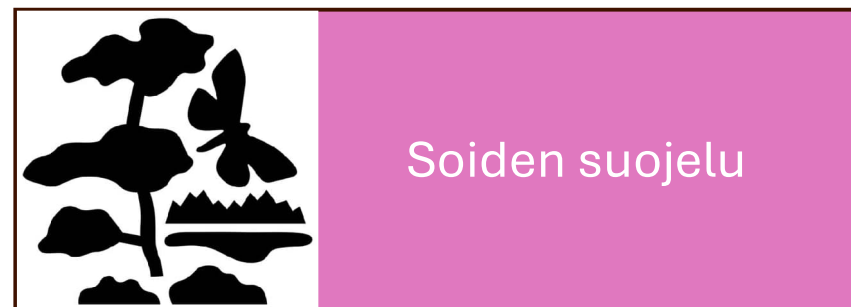
# Avustukset kalatalouden edistämiseen ja kalatalousaluetoimintaan

- Haetaan alueellisesta elinvoimakeskuksesta: Kanta-Häme ja Pirkanmaa: Itä-Suomen elinvoimakeskus
- Lapin, Itä-Suomen ja Lounais-Suomen elinvoimakeskusten kalatalousviranomaiset myöntävät vuosittain kalastonhoitomaksuista kertyneistä varoista avustuksia kalatalouden edistämishankkeisiin sekä kalatalousaluetoimintaan
  - kehittämis-, kokeilu-, koulutus-, selvitys- ja valistushankkeisiin, jotka edistävät kalavesien kestävästä käytöstä ja hoidon suunnittelua, toimeenpanoa, ohjaamista ja kehittämistä sekä kalastuksenvalvontaa
- Hakija voi olla oikeustoimikelpoinen yhteisö, yritys tai kalatalousalue

➤ **Hakuaika vuodenvaihteessa (tammi-helmikuu)**



# Helmi-ohjelma (2021-2030)



Helmi-hoitotoimia toteuttavat useat organisaatiot:

- ELY-keskukset
- Metsähallitus
- Suomen ympäristökeskus
- Suomen metsäkeskus
- Suomen riistakeskus
- Kunnat ja järjestöt

Toimia tehdään sekä suojelualueilla että suojelualueiden ulkopuolella

# EAKR, kunnat, säätiöt ym.

- **Euroopan aluekehitysrahasto EAKR (JTF on osa tätä)**
  - Tuettavia tavoitteita: tutkimus- ja innovointivalmius, kehittyneiden teknologioiden käyttöönotto, digitalisaatio ja pk-yritysten kasvu ja kilpailukyky, energiatehokkuuden parantaminen, ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja kiertotalous
  - Rahoitusta voivat hakea esimerkiksi oppilaitokset, erilaiset järjestöt, tutkimuslaitokset, kunnat, yritykset ja muut oikeuskelpoiset yhteisöt
- **Kunnat, säätiöt ja yhdistykset**
  - Suorat avustukset, suunnittelun tukeminen, omarahoitusosuudet tai hankkeiden toteutukseen osallistuminen

- <https://www.rahatpintaan.fi/>
- <https://www.vesi.fi/>
- <https://www.ymparisto.fi/fi>
- <https://maaseutu.fi/>
- <https://elinvoimakeskus.fi/vesienhoito>

# Kiitos!

Elina Sorvali  
vesienhoidon erityisasiantuntija  
[elina.sorvali@elinvoimakeskus.fi](mailto:elina.sorvali@elinvoimakeskus.fi)  
puh. 0295 036 023

Oona Lehtinen  
vesienhoidon asiantuntija  
[oona.lehtinen@elinvoimakeskus.fi](mailto:oona.lehtinen@elinvoimakeskus.fi)  
puh. 0295 036 013

