

# Yhteinen ojitusinvestointi – uusi peruskuivatuksen tuki

Piritta Salminen, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus  
Salaojituksen neuvottelupäivät, 4.4.2024



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Euroopan unionin  
osarahoittama

# Esityksen sisältö

## Mitä on yhteinen ojitus?

- Yhteinen ojitus vesilaissa
- Ojitusyhteisöt
- Sopimusojitus

## Yhteisen ojitusinvestoinnin tuki

- Keskeiset asiat
- Tukikohde, hakeminen, liitteet
- Ojitussuunnitelma
- Hyväksyttävät kustannukset
- Investoinnin toteuttaminen
- Muut avustukset yhteiseen ojitusinvestointiin
- Kaksitasouoma ja tukikelpoinen pinta-ala

## Muuta aiheeseen liittyvää

- Vesitalousisännöitsijän opas
- Maatalousmaan kuivatus –nettisivut
- Vesitalouden koulutus

# Mitä on yhteinen ojitus?



# Yhteinen ojitus vesilaissa

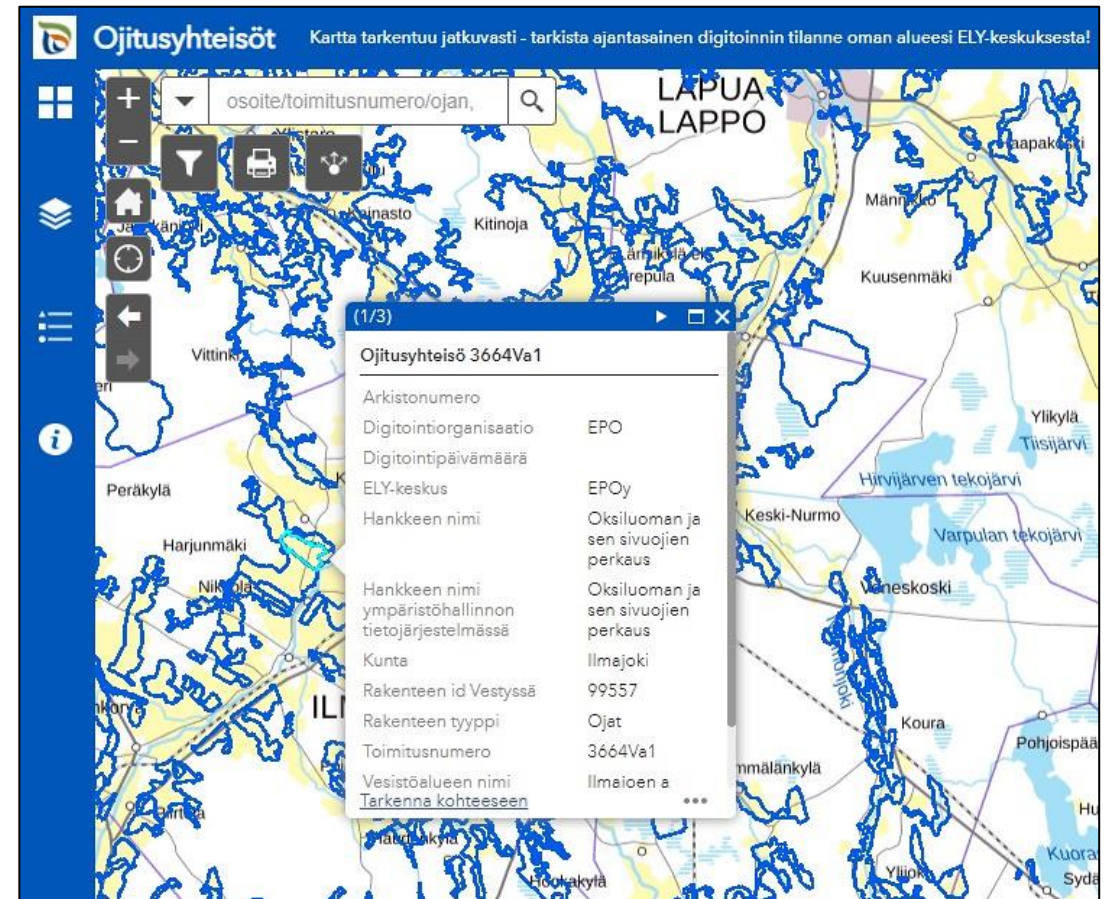
- Yhteisellä ojituksella tarkoitetaan ojitusta, joka tuottaa kuivatushyötyä useamman kuin yhden maanomistajan maalle
- Ojituksesta hyötyä saavat vastaavat hyötynsä mukaisesti hankkeesta aiheutuvista kustannuksista
- Hyödynsaajia ovat kaikki kiinteistönomistajat, joiden kiinteistöille ojituksesta tulee hyötyä
- Kaikilla hyödynsaajilla oikeus ja velvollisuus osallistua yhteiseen ojitukseen
- Yhteisen ojituksen toteuttaminen voi perustua
  - maanomistajien väliseen sopimukseen,
  - ojitustoimitukseen tai
  - lupaviranomaisen lupaan
- Ojitustoimitus voi olla keino saada ojitus onnistumaan, jos yhteisestä ojituksesta ei saada sovittua. Toimitusta haetaan ELY-keskuksesta
- Toteuttamista varten voidaan myös perustaa ojitusyhteisö
- Ojitusta varten voi joutua tekemään ojitusilmoituksen ELY-keskukselle

[Vesilaki 587/2011](#) (5 luku)



# Ojitusyhteisöt

- Lähes jokaiseen perattuun ojaan tai puroon on viranomaisten toimesta perustettu ojitusyhteisö perkauksen yhteydessä, usein ojitustoimituksessa
  - Noin 15 000...20 000 kpl koko maassa yhteensä
- Ojitusyhteisön jäseniä ovat ojituksesta hyötyä saavat kiinteistönomistajat. Jäsenyys seuraa kuivatusalueella olevaa kiinteistöä omistajanvaihdoksessa
- Ojitusyhteisön on huolehdittava ojan kunnossapidosta
- Perustetut ojitusyhteisöt eivät lakkaa, vaikka toiminta on ollut pitkäänkin pysähdyksissä
- Ojitusyhteisöjen tietoja voi etsiä [Ojitusyhteisöt-karttapalvelusta](#) (arcgis.com), ja sieltä löytyvillä tiedoilla pyytää asiakirjoja ELY-keskuksesta



Kuva: Ojitusyhteisöt -karttapalvelu

# Sopimusojitus

- Ojitusta, jossa hyötyä saavat maanomistajat tekevät keskinäisen sopimuksen yhteisestä ojituksesta
  - Sopimusojitushankkeeseen voidaan ryhtyä, mikäli kukaan osapuolista ei vaadi suunnitelman vahvistamista ojitustoimituksessa, eivätkä vesilain säädökset sitä edellytä
  - Osapuolet sopivat kirjallisesti keskenään kustannusten jaosta
  - Sopimus sitoo vain sen allekirjoittaneita henkilöitä, ei siirry omistajanvaihdoksessa
- ➔ Sen sijaan ojitustoimituksessa vahvistettu suunnitelma sekä uomien kunnossapitovastuu- ja oikeus sitoo kiinteistöjä ja niiden omistajia



# Yhteisen ojitus- investoinnin tuki



4.4.2024 Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus / Piritta Salminen



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Euroopan unionin  
osarahoittama

# Yhteinen ojitusinvestointi – uusi tukimuoto peltojen peruskuivatukselle (2023-2027)

- Peruskuivatuksen tukeminen siirtyi 1.1.2023 alkaen osaksi EU-rahoitteisia maatalouden investointitukia
- Yhteinen ojitusinvestointi uudeksi tukikohteeksi maatalouden rakennetukiin vastaavasti, kuin esim. salaojituksen investointituki
- Yhteiset ojitusinvestoinnit ovat osa *Ympäristön tilaa ja kestäväää tuotantotapaa edistäviä investointeja maataloilla* –tukitoimea
- Tuen myöntäminen edellyttää, että investointi edistää ympäristöystävällisemmän tuotantotavan ja teknologian käyttöön ottoa

Toimenpiteen tyyppi: *	Maatalouden investointi
Toimenpide: *	Investoinnit
Alatoimenpide: *	<input type="radio"/> Investoinnit maatalojen kilpailukyyn kehittämiseen ja tilojen nykyaikaistamiseen <input type="radio"/> Maatalojen energiainvestoinnit <input checked="" type="radio"/> Ympäristön tilaa ja kestäväää tuotantotapaa edistävät investoinnit maataloilla <input type="radio"/> Eläinten hyvinvointia ja bioturvallisuutta parantavat investoinnit
Toimenpiteen tarkennus: *	<input type="radio"/> Ympäristön tilaa edistävät rakentamisinvestoinnit <input type="radio"/> Ympäristön tilaa edistävät koneet ja laitteet <input type="radio"/> Salaojitusinvestoinnit <input checked="" type="radio"/> Yhteiset ojitusinvestoinnit

Kuva Hyrrä-asiointipalvelusta



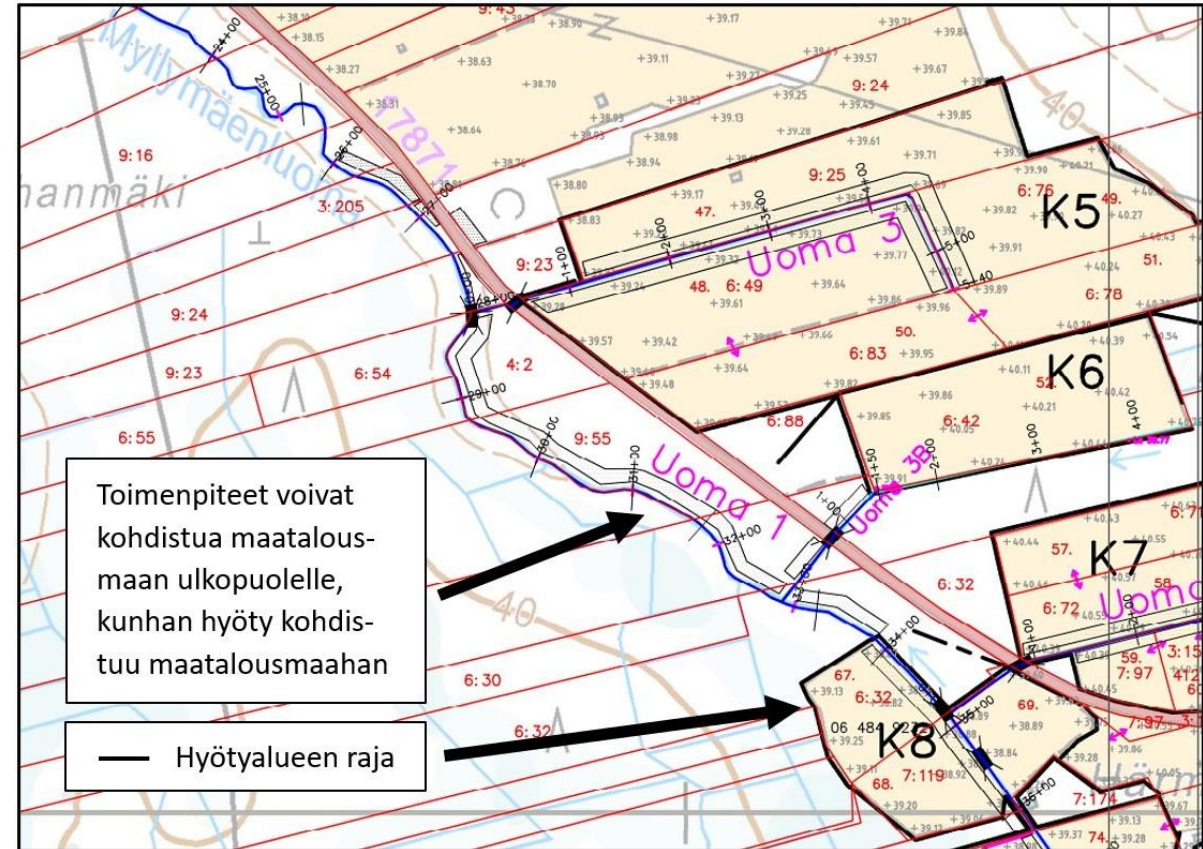
# Keskeiset asiat yhteisen ojitusinvestoinnin tuessa

- Tuki haettavissa **peruskuivatustoimintaan, jolla edistetään ympäristön tilaa ja kestävää tuotantoa**, tukiosuus 40 %, tuen minimimäärä yli 3 000 €
- Investoinnista saatavan **hyödyn kohdistuttava maatalousmaahan ja vähintään kahteen maatalaan**
- Hakemusta varten oltava **vesilain 5 luvun 15 § mukainen ojitusuunnitelma, joka sisältää ympäristötoimenpiteet**
- **Tuen myöntäminen edellyttää vesilaissa tarkoitetun valtion valvontaviranomaisen (ELY-keskuksen Y-vastuualue) puoltavaa lausuntoa hankkeen ympäristötoimenpiteistä**
  - Kielteinen lausunto: tukea ei myönnetä
- **Kaksitasouoma** on tietyin ehdoin **mahdollista saada pellon tukikelpoiseen alaan kuuluvaksi**
- Suositeltavaa aloittaa hanke vasta rahoituspäätöksen saamisen jälkeen
- **Yhteydenotto ELY-keskukseen ennen hakemuksen jättämistä**

# Tukikohde

## Peruskuivatustoiminta, jolla edistetään ympäristön tilaa ja kestäväää tuotantotapaa

- Peruskuivatustoimintaa voi olla esimerkiksi valtaojien perkaus, kaivu ja padotus, putkiojen rakentaminen sekä peltoalueiden pengertäminen ja pumppaamoiden perustaminen
- Peruskuivatusta voidaan toteuttaa hyödyntäen luonnonmukaisia suunnitteluratkaisuja, kuten kaksitasouomia, uomien mutkaisuutta ja tulvatasanteita taikka muita vastaavia ratkaisuja tai rakennelmia
- Tukea voi hakea uuden uoman tekoon tai olemassa olevan uoman peruskorjaukseen, mutta ei uoman kunnossapitoon
- **Investoinnin toteuttamisella saatavan hyödyn on kohdistuttava maatalousmaahan ja vähintään kahteen maatilaan**
  - Hankealue ja toimenpiteet voivat kuitenkin ulottua maatalousmaan ulkopuolelle, kunhan hyöty kohdistuu maatalousmaahan



# Tuenhakijana ojitusyhteisö tai yksi aktiiviviljelijöistä

- Tukea voi hakea
    - Ojitusyhteisö
    - Yhteisestä ojituksesta sopineet kiinteistönomistajat ja vuokratilajelijät
- siltä osin, kuin ojitusyhteisön jäsenet, kiinteistönomistajat ja vuokratilajelijät ovat aktiiviviljelijöitä ja investoinnista saatava hyöty kohdistuu maatalousmaahan
- Tuenhakijana toimii joko ojitusyhteisö tai yksi keskinäisellä sopimuksella toteutettavaan hankkeeseen osallistuvista aktiiviviljelijöistä
  - Tukea hakevien tulee olla 18 vuotta täyttäneitä
  - Jos hankkeesta saa kuivatushyötyä myös ei-maatalousmaa (esimerkiksi tontti- tai metsäkiinteistö), sen osuudelle voi hakea harkinnanvaraista vesistöavustusta ELY-keskuksesta

# Vuokraviljelijän kanssa sovittava tuenhakuun osallistumisesta

- Ojitusyhteisön jäsenenä voi vesilain mukaan olla ainoastaan kiinteistönomistaja
- Kiinteistönomistaja ei välttämättä ole aktiivilijelijä
- Jos ojitusyhteisön hyötyalueeseen kuuluva peltolohko on vuokrattu aktiivilijelijälle, voivat kiinteistönomistaja ja vuokraviljelijä keskenään kirjallisesti sopia vuokraviljelijän osallistuvan ojitusyhteisön tuenhakuun sekä muista asiaan liittyvien vastuiden ja velvollisuuksien hoitamisesta

# Sopimusojituksesta

- Jos ojitus toteutetaan investointiin osallistuvien keskinäisellä sopimuksella (sopimusojituksena), on sopimuksessa oltava tiedot investointiin liittyvän hankkeen toteuttamisesta, kunnossapidosta ja kustannusten osittelusta
- Hankkeelle on valittava yksi tai useampi toimitsija ja heille on syytä antaa valtuutus toimia hankkeen asioissa hyödynsaajia sitovin vaikutuksin
- Vuokraviljelijän on sovittava kiinteistönomistajan kanssa ojitukseen ja kustannuksiin osallistumisesta. Sopimus on suositeltavaa tehdä kirjallisesti

# Peruskuivatushankkeen tukimuodot ELY-keskuksessa

## 1 Yhteinen ojitusinvestointituki

- Tukipäätös Hyrrä-järjestelmä
- Voidaan myöntää vain maatalousmaalle

### Ojitusyhteisö

Jäsenellä velvollisuus osallistua kustannusosittelun mukaisella osuudella



**Aktiiviviljelijä,**  
Kiinteistönomistaja



**Aktiiviviljelijä**  
(Vuokraviljelijä)



**Pellon vuokrannut kiinteistönomistaja**  
(Ei-aktiiviviljelijä)

- Pellon vuokrannut kiinteistönomistaja tekee sopimuksen aktiiviviljelijän kanssa ja sopii kustannusten jaosta
- Aktiiviviljelijä osallistuu ojitusyhteisön tuenhakuun

### Sopimusojitus

Vain sopimuksen allekirjoittaneet osallistuvat kustannusten jakoon

### Kiinteistönomistajien ja vuokraviljelijöiden ryhmittymä



**Aktiiviviljelijä, Vuokraviljelijä ja/tai kiinteistönomistaja**

- Kirjallinen sopimus
- hankkeelle on valittava yksi tai useampi toimitsija
- Kustannusten jakoon osallistuvat vain sopimuksen allekirjoittaneet ojitajat. Vuokraviljelijän on sovittava kiinteistönomistajan kanssa ojitukseen ja kustannuksiin osallistumisesta ja pidettävä kiinteistönomistaja tietoisena hankkeen etenemisestä.

## 2 Harkinnanvarainen vesistöavustus

- Avustuspäätös YA-järjestelmä
- Ei voida myöntää maatalousmaalle



**Tontti- tai metsäkiinteistön omistajat tms.**

- Jos hankkeesta saa kuivatushyötyä myös ei-maatalousmaa (esimerkiksi tontti- tai metsäkiinteistö), sen osuudelle voi hakea harkinnanvaraista vesistöavustusta

- [Vesitalousisännöitsijän opas \(doria.fi\)](https://doria.fi)

## 3 Ei-tuotannollinen investointituki

- Tukipäätös Hyrrä-järjestelmä
- Kosteikko, kaksitasouoma ym.



**Aktiiviviljelijä,**  
Kiinteistönomistaja



**Ojitusyhteisö**  
vesilain 5 luvun mukainen ojitusyhteisö

- kosteikkojen, pienten kosteikkojen ketjujen, kaksitasouomien, kosteikkomaisien tulva-alueiden ja -tasanteiden luonnonmukaisen vesirakentamisen periaatteiden mukainen perustaminen ja uoman luonnontilan parantaminen.
- viljelyksessä olevien turvepeltojen muuttaminen kosteikoksi tai suon kaltaiseksi alueeksi

# Tuen hakeminen ja hakuaika

- Ennen hakemuksen tekemistä on suositeltavaa olla yhteydessä oman alueen ELY-keskukseen
- Tukea haetaan sähköisesti ELY-keskuksesta Ruokaviraston Hyrrä-asiointipalvelussa
- **Hakemus toimii myös vesilain mukaisena ojitusilmoituksena**, mikäli kyseessä ei ole ojitustoimituksessa tai AVI:ssa vahvistetusta ojitussuunnitelmasta (vesilupa)
- Tuen hakemista varten tarvitaan Y-tunnus ja Suomi.fi -valtuutus hakemuksen tekijälle
  - [Vesitalousisännöitsijän oppaassa](#) ohje luvussa 10 Ojitusyhteisön hallinto
  - ELY-keskukselta saatavissa selvitys Y-tunnuksen ja pankkitilin hankkimisesta ojitusyhteisölle

## Hakemukset ratkaistaan tukijaksoittain:

- 16.10. – 15.1.
- 16.1. – 15.3.
- 16.3. – 15.8.
- 16.8. – 15.10.



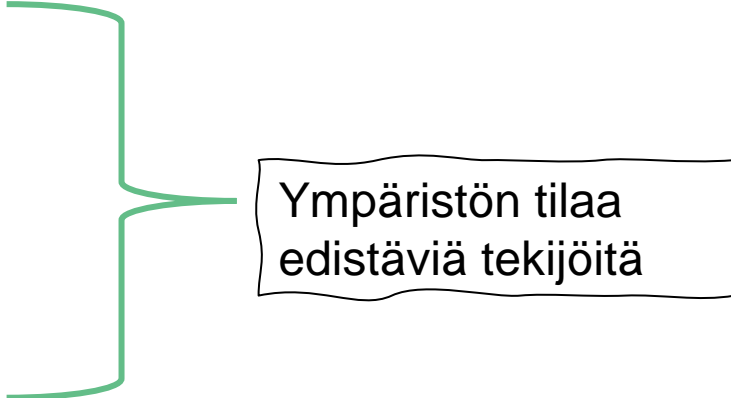
# Hakemukseen tarvittavat liitteet

- ✓ Vesilain 5 luvun 15 § mukainen **ojitussuunnitelma, kustannusarvio ja kustannusosittelu**
  - Kustannusositteluun on eroteltava aktiiviviljelijät ja ei-aktiiviviljelijät
- ✓ **Vapaamuotoinen selvitys arvonlisäveron hyväksyttävyydestä tukikelpoiseksi** (ojitusyhteisöt)
- ✓ **Ojitusoimituksen päätös tai aluehallintoviraston myöntämä vesilain mukainen lupa**, mikäli nämä ovat vesilain perusteella tarpeen investoinnin toteuttamiseksi
- ✓ **Ojitusyhteisön yhteisösopimus ja säännöt tai hyödynsaajien keskinäinen sopimus** hankkeen toteuttamisesta, kunnossapidosta ja kustannusten osittelusta
- ✓ **Ilmoitus hankkeen toimitsijoista**
- ✓ **Pöytäkirja ojitusyhteisön kokouksesta**, jossa on päätetty tuen hakemisesta
- ✓ **Puolelta kustannusosittelun mukaisesta hyödyistä on oltava maatalouden veroilmoitus, maatalon velkaluettelo ja verotuspäätös**
- ✓ **Kilpailutuksesta saadut tarjoukset**



# Tukihakemukseen liitettävä ojitussuunnitelma

- Ojitussuunnitelman tulee olla vesilain 5 luvun 15 §:n mukainen ja sisältää myös vesitalousasetuksen 26 § sisältövaatimukset tarpeellisessa laajuudessa
- Lisäksi suunnitelmaan tulee sisällyttää myös maatalouden rakennetukiasetuksen 26 § mukaisesti suunnitelmat hankkeelle tarkoituksenmukaisista rakenteista, toimenpiteistä tai luonnonmukaisista suunnitteluratkaisuista
  - 1) ojituksesta aiheutuvien vahinkojen ja haittojen estämiseksi tai vähentämiseksi;
  - 2) ravinteiden ja kiintoaineksen pidättämiseksi;
  - 3) virtauksen viivyttämiseksi;
  - 4) muuttuviin sää- ja vesiolosuhteisiin sopeutumiseksi, ja
  - 5) luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi.
- Saattaa olla tarpeen vahvistaa uusi suunnitelma ojitustoimituksessa



Ympäristön tilaa edistäviä tekijöitä

# Ojitussuunnitelman sisältö 1/2

- **Vesilaki (587/2011) 5 luku 15 §**
  - Tiedot hankkeesta ja sen toteuttamistavasta sekä kuivatussyvyydestä, jota määrättäessä on otettava huomioon maan laatu, kaltevuussuhteet ja kuivatustarve
  - Selvitys hankkeesta saatavasta hyödystä
  - Arvio hankkeen vaikutuksista
- **Vesitalousasetus (1560/2011) 26 §**
  - Pykälän vaatimukset huomioitava tarpeellisessa laajuudessa, kuten uoman pituus- ja poikkileikkaus, kustannusarvio, kustannusosittelu ja suunnitelmakartat

# Ojitussuunnitelman sisältö 2/2

- Maatalouden rakennetukiasetus (265/2023) 26 §

**Luonnonmukaisia suunnitteluratkaisuja, joilla pyritään säilyttämään ja palauttamaan uoman luonnontilaisia piirteitä ja lisäämään veden viipymistä, ovat mm.**

**Perkaustarpeen perusteellinen arviointi;** suunnitelmassa on perattavaksi/korjattavaksi esitetty vain ne uomat, joiden alueilla on kuivatus/tulva/erosio-ongelmia

**Kaksitasouomat; erilaiset tulvatasanneratkaisut.** Makoako vesi pelloilla ja/tai nouseeko se säännöllisesti pelloille? Jos perkauksen syynä ovat lähinnä tulvat, eikä kuivatussyvyyttä tarvitse kasvattaa, uoman tulvan aikaista vedenjohtokykyä voidaan lisätä kaivamalla uomaan pelkästään tulvatasanne.

**Veden viipymän lisääminen erilaisilla ratkaisuilla**

**Mutkittuvia uomia** ei suunnitelmassa oikaista ja perkauksen tarpeessa olevat uomat pyritään säilyttämään niiden luontaisessa linjauksessa.

**Toispuoleinen kaivu,** jossa ojan toinen luiska jätetään perkaamatta, tai siitä poistetaan vain virtausta hidastava kasvillisuus

**Kaivussyvyyden huomioiminen;** vältetään ylisyyvä kaivu riittävällä suunnittelulla (pituusleikkaus)

**Kaivuaajankohdan määrittäminen mahdollisimman kuivalle ajanjaksolle**

**Rakenteita ja toimenpiteitä, joilla vähennetään tai estetään ojituksen haittoja, ovat mm.**

**Pohjakynnykset ja -padot;** virtausnopeuden huomioiminen erityisen herkällä maalajeilla

**Laskeutusalltaat ja laskeutusallasketjut**

**Luiskan vahvistus;** eroosioherkät kohteet vesistöjen lähellä

**Uoman putkitus;** eroosioherkät kohteet vesistöjen lähellä

**Kaivuluiskan kylväminen/kasvittaminen**

**Settipato;** vedenpinnan säätely esim. happamalla sulfaattimailla

**Työaikaiset toimenpiteet:** Risupato tai muu työaikainen pato

**Esimerkkejä** luonnonmukaisista suunnitteluratkaisuista, rakenteista ja toimenpiteistä, joita on mahdollista sisällyttää ojitussuunnitelmaan. Mitä monipuolisemmin hankkeessa on käytetty tarkoituksenmukaisia ja hankealueelle sopivia ratkaisuja, sitä myönteisempi vaikutus sillä on ympäristön tilaan.

# Tuettavien ojitusinvestointien valinta

- Hakemukset arvioidaan maatalouden investointitukien valintaperusteiden mukaisesti, löytyvät Ruokaviraston sivuilta  
[www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/maatalouden-investointituet/valintakriteerit/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/maatalouden-investointituet/valintakriteerit/)
- Yhteisissä ojitusinvestoinneissa painottuvat ilmasto-, ympäristö- ja tuotanto-olosuhdevaikutukset, mutta myös hakijan talous ja kilpailukyky otetaan huomioon
- Tuen myöntäminen edellyttää vesilaissa tarkoitetun valtion valvontaviranomaisen (ELY-keskuksen Y-vastuualue) puoltavaa lausuntoa

**Ympäristön tilaa ja kestäväää tuotantotapaa edistävät investoinnit, energiainvestoinnit sekä eläinten hyvinvointia ja bioturvallisuutta edistävät investoinnit**

## 1. Vaikutus ympäristöön\*

3 pistettä: Hanke edistää merkittävästi tuotannon positiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi parantaa pellon kasvukuntoa tai maan rakennetta, edistää luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä, tuottaa lisäarvoa tila- ja maaseutuympäristöön) tai vähentää merkittävästi tuotannon negatiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi vähentää ravinnehuuhtoumia).

2 pistettä: Hanke edistää tuotannon positiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi parantaa pellon kasvukuntoa tai maan rakennetta, edistää luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä, tuottaa lisäarvoa tila- ja maaseutuympäristöön) tai vähentää tuotannon negatiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi vähentää ravinnehuuhtoumia).

1 piste: Hanke edistää jonkin verran tuotannon positiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi parantaa pellon kasvukuntoa tai maan rakennetta, edistää luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä, tuottaa lisäarvoa tila- ja maaseutuympäristöön) tai vähentää jonkin verran tuotannon negatiivisia ympäristövaikutuksia (esimerkiksi vähentää ravinnehuuhtoumia).

0 pistettä: Hanke ei edistä tuotannon positiivisia tai vähennä tuotannon negatiivisia ympäristövaikutuksia.

# Hyväksyttävät kustannukset

- Tukea voidaan myöntää investoinnista aiheutuviin tarpeellisiin ja kohtuullisiin kustannuksiin
- Kustannusten tulee perustua vastaavien investointien tavanomaiseen hintatasoon ja tuen hakuajankohdan kustannustasoon
- Tukea ei makseta kustannuksista, jotka aiheutuvat:
  - käytettyjen koneiden tai laitteiden hankinnasta;
  - traktorin tai pienkuormaajan hankinnasta;
  - hankinnoista, jotka on tehty hakijalta, hänen perheenjäseneltään, hakijan tai hänen perheenjäsenensä määräysvallassa olevalta yritykseltä tai hakijana olevan yrityksen johtavassa asemassa olevalta henkilöltä, jollei hankinnasta ole hankittu riittävästi tarjouksia muilta asianmukaisilta tarjoajilta;
  - hakijan itsensä suorittamasta kuljetuksesta;
  - viranomaisluvista, liittymämaksuista tai vastaavista kuluista (mm. ojitustoimituksen tai vesiluvan maksut)
- Tukea ei myönnetä sellaiseen investointiin, jonka toteuttaminen on aloitettu ennen tukihakemuksen jättämistä (suositeltavaa aloittaa rahoituspäätöksen saamisen jälkeen!)
- Ennen tukihakemuksen jättämistä aiheutuneet välttämättömät suunnittelukustannukset ovat kuitenkin tukikelpoisia paitsi, jos ne ovat aiheutuneet ennen 1.1.2023

# Investoinnin toteuttaminen

- Investointi on toteutettava kahden vuoden kuluessa tukipäätöksestä
- Jos tukea investointiin on myönnetty sellaisen vesilaissa tai maankäyttö- ja rakennuslaissa tarkoitetun luvan perusteella, joka ei ole saanut lainvoimaa, lasketaan määräaika lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta
- Toteutukselle voi saada jatkoaikaa kaksi kertaa, enintään vuodeksi kerrallaan. Jatkoaikaa haetaan ELY-keskuksesta ennen kuin päätöksen voimassaoloaika päättyy. Edellytyksenä jatkoajan saamiselle on, että investoinnin toteuttaminen on aloitettu määräajassa ja että määräajan pidentämiseen on hyväksyttävä syy.

# Muut avustukset yhteiseen ojitusinvestointiin

## Harkinnanvarainen vesistöavustus

- Haettavissa ojitushankkeessa kuivatushyötyä saavalle kiinteistölle, joka ei ole maatalousmaata eikä voi saada maatalouden investointitukea
- Tukiprosentti sama kuin yhteisessä ojitusinvestoinnissa (40 %)
- Metsäkiinteistölle myönnetään de minimis -tukena
- Lisätietoa alueellisesta ELY-keskuksesta ja [Vesitalousisännöitsijän oppaassa](#) s. 79

## Ei-tuotannollisten investointien tuki

- Kosteikot
- ETI-tuella toteutettavalle toimenpiteelle on tehtävä ympäristösopimus
- Lisätietoa Ruokaviraston Ei-tuotannolliset investoinnit –sivulta [www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/ei-tuotannolliset-investoinnit/](http://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/ei-tuotannolliset-investoinnit/)

# Kaksitasouoma ja tukikelpoinen pinta-ala

- Kaksitasouoma on yksi ympäristön tilaa edistävistä suunnitteluratkaisuista ja se voi olla edellytyksenä avustuksen myöntämiseen

**Kaksitasouoma** voidaan hyväksyä pellon tukikelpoiseen pinta-alaan uoman keskeltä mitattuna, jos se

- on tehty reunaojaan
- liittyy vesilain mukaiseen ojitukseen
- perustuu vesilain 5 luvun 15 § mukaiseen suunnitelmaan
- eikä ole voimassa olevaa ympäristösopimusta
- **Ojan alkuperäisellä leveydellä ei ole merkitystä!**

**Huom!** Vesistö ei kuitenkaan voi olla maatalousmaata. Jos kaksitasouoma on tehty vesistöön, pellon tukikelpoinen pinta-ala rajautuu tällöin tulvatasanteen ja pellon taitekohtaan.



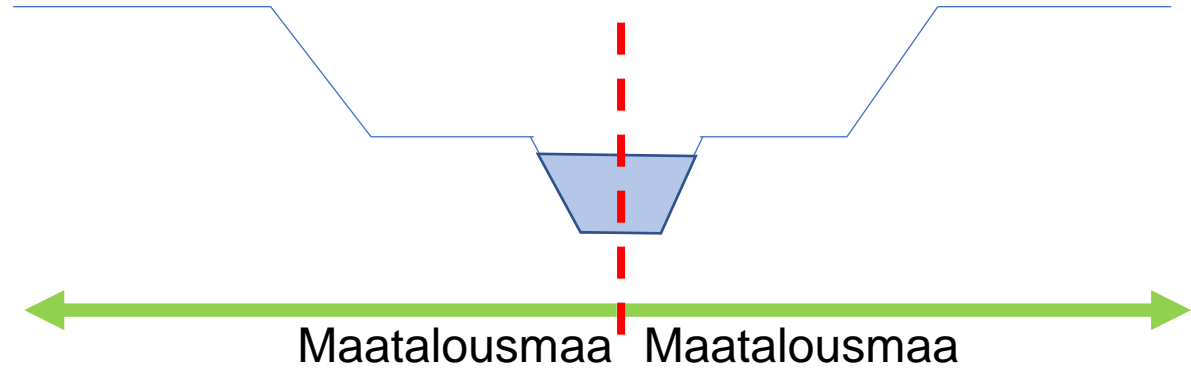


# Kaksitasouoma

Pellon tukikelpoiseen pinta-alaan voidaan hyväksyä  
- reuna~~o~~jaan tehty kaksitasouoma uoman keskeltä mitattuna, jos se liittyy vesilain mukaiseen ojitukseen ja se perustuu vesilain 5 luvun 15 § mukaiseen suunnitelmaan eikä ole voimassa olevaa ympäristösopimusta

➔ Reuna~~o~~jaan tehty kaksitasouoma ei vähennä peltotukien määrää

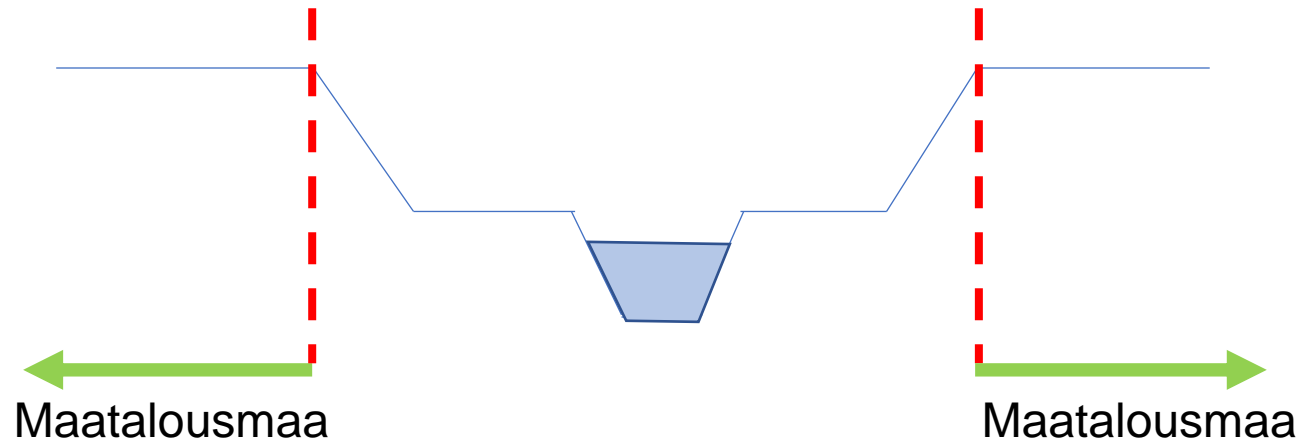
Kaksitasouoma/oja, myös yli 3 m päältä leveä:



Jos kaksitasouoma on tehty vesilain mukaiseen vesistöön, pellon tukikelpoinen pinta-ala rajautuu tällöin tulvatasanteen ja pellon taitekohtaan

[VNA eräiden maatalouden pinta-alaperusteisten tukien myöntämisen yleisistä edellytyksistä \(77/2023\) 22 §](#)

Kaksitasouoma/vesistö:



# Lisätietoa

## Nettisivuja, oppaita

- Peruskuivatushankkeen rahoitus [vesi.fi/aineistopankki/peruskuivatushankkeen-rahoitus/](https://www.vesi.fi/aineistopankki/peruskuivatushankkeen-rahoitus/)
- Maatalousmaan kuivatus [www.vesi.fi/vesitieto/maatalousmaan-kuivatus/](https://www.vesi.fi/vesitieto/maatalousmaan-kuivatus/)
- Luonnonmukaiset menetelmät maankuivatuksessa [www.vesi.fi/vesitieto/luonnonmukaiset-menetelmat-maankuivatuksessa/](https://www.vesi.fi/vesitieto/luonnonmukaiset-menetelmat-maankuivatuksessa/)
- Maatalouden investointituet [www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/maatalouden-investointituet/](https://www.ruokavirasto.fi/tuet/maatalous/investoinnit/maatalouden-investointituet/)
- Vesitalousisännöitsijän opas [www.doria.fi/handle/10024/186084](https://www.doria.fi/handle/10024/186084)

## Lainsäädäntö

- Laki maatalouden rakennetuista (1475/2007) [www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2007/20071476](https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2007/20071476)
- Asetus maatalouden rakennetuesta (265/2023) [finlex.fi/fi/laki/alkup/2023/20230265](https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2023/20230265)
- Asetus maatalouden investointituen kohdentamisesta <https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2023/20230266>
- Vesilaki (587/2011) [www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2011/20110587](https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2011/20110587)
- Asetus vesitalousasioista (1560/2011) [finlex.fi/fi/laki/alkup/2011/20111560](https://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2011/20111560)

# Yhteystiedot

## Asiantuntijat (Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus):

- Outi Leppiniemi (yhteiset ojitusinvestoinnit), vesitalousasiantuntija, puh. 0295 028 016
- Piritta Salminen (yhteiset ojitusinvestoinnit), vesitaloussuunnittelija, puh. 0295 027 687
- Eeva Nuotio (vesienhallinta ja valuma-alue-suunnittelu), johtava vesitalousasiantuntija, puh. 0295 028 025

Sähköpostit muotoa etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi



# Muuta aiheeseen liittyvää

Vesitalousisännöitsijän opas, Maatalousmaan kuivatus –  
nettisivut, vesitalouden koulutus

# Vesitalousisännöitsijän opas päivitetty

- [Vesitalousisännöitsijän opas](https://doria.fi) (doria.fi)
- Oppaan liitteeksi tulossa **toimenpidekortit**, joissa kuvataan menetelmiä, joilla voidaan täyttää ojitusinvestoinnin suunnitelman tarkoituksenmukaisia ehtoja



<p>OPAS 10   2022</p> <p>Vesitalousisännöitsijän opas</p> <p>Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus</p> <p>Taitto: KEHA-keskus</p> <p>2. päivitetty painos</p> <p>ISBN 978-952-398-230-7 (PDF)</p> <p>ISSN 2242-2935 (verkkoluokitus)</p> <p>URN:ISBN:978-952-398-230-7</p> <p>www.doria.fi/ely-keskus</p>		<p><b>Sisältö</b></p> <p>1. Johdanto ..... 2</p> <p>2. Vesitalousisännöinnin mahdollisuudet ..... 3</p> <p>3. Ojitus ja ympäristö ..... 5</p> <p>Vesien tila, vesienhoito ja tulvariskien hallinta ..... 5</p> <p>Ojitus happamilla sulfaattimailloilla ..... 6</p> <p>Vesienhoito ..... 7</p> <p>Luonnon monimuotoisuus ..... 8</p> <p>Valuma-aluelähtöisyys ..... 8</p> <p>4. Luonnonmukainen peruskui-vatus ja muut luontopohjaiset ratkaisut vesienhallinnassa ..... 10</p> <p>5. Vesistökuunnostushankkeiden isännöinti ..... 14</p> <p>6. Maankuivatus järjestelmänä 22</p> <p>Peruskuivatus ja paikalliskuivatus ..... 22</p> <p>7. Ojitusoikeus ja muu maankuivatusta koskeva lainsäädäntö ..... 23</p> <p>Ojituksen toteuttaminen ..... 25</p> <p>Eduunmenetysten korvaaminen ja vastuu veden johtamisesta ..... 26</p> <p>Kulkuväylät ja johtolinjat ojituksessa ..... 26</p> <p>8. Ojitusyhteisö – vesioikeudellinen yhteisö. 27</p> <p>Ojitusyhteisön toiminta ..... 27</p> <p>Ojitusyhteisön jäsen on hyödynsaaja ..... 28</p> <p>Ojitusyhteisön toimitsijoiden tehtävät ..... 29</p> <p>Kiinteistöpankki ..... 29</p> <p>Ojituksen toimeenpääntö ..... 30</p> <p>Ojan kunnossapito ..... 30</p> <p>Sopimusojitus ..... 30</p> <p>9. Ojitusyhteisön aktivointi ..... 31</p> <p>Ojitusyhteisön toiminnan käynnistäminen ..... 31</p> <p>Ojitusyhteisön kokoukset ja niissä päätettävät asiat ..... 34</p> <p>Kokouksen järjestäminen ..... 35</p>
---	--	---

<p>10. Ojitusyhteisön hallinto ..... 36</p> <p>Kunnossapitosuunnitelma ..... 36</p> <p>Talousarvio ..... 37</p> <p>Maksuunpanoluettelo ..... 37</p> <p>Ulosotto ..... 38</p> <p>Jäsenen tekemät työt ..... 38</p> <p>Urakoitsijan tekemät työt ..... 38</p> <p>Palkat ja palkkiot ..... 38</p> <p>Verottomat korvaukset ..... 38</p> <p>Työkorvaus ..... 39</p> <p>Tulorekisteri, Y-tunnus ja suomi.fi -valtuudet ..... 39</p> <p>Ojituksen vähennysoikeus jäsenillä ..... 39</p> <p>Kirjanpito ..... 39</p> <p>Tilintarkastus ..... 40</p> <p>Pankkitili ..... 40</p> <p>Pankkilaina ..... 40</p> <p>Muuta huomioitavaa ..... 41</p> <p>Rakentamislisäilmoitukset verottajalle ..... 41</p> <p>Tietosuojat GDPR ..... 41</p> <p>Tietojen julkisuus ja jakaminen ..... 41</p>	<p>11. Ojituskustannukset, kustannusten jako ..... 42</p> <p>Kustannusten jako kaksijäsenmenetelmällä ..... 42</p> <p>12. Suunnittelun ja mitoituksen perusteet ..... 46</p> <p>Hydrologiset mitoitusperusteet ..... 46</p> <p>Virtaamatiedot ..... 46</p> <p>Valuma-alue ..... 47</p> <p>Valuma-alueen rajaaminen ..... 48</p> <p>Nomogrammit ..... 48</p> <p>Uomien mitoitus ..... 54</p> <p>Rummut, putkiojat ja pohjapadot ..... 56</p> <p>Pituusleikkaus ..... 60</p> <p>13. Padot ja pohjakynnykset ..... 61</p> <p>14. Suometsän hoito ja metsäojitus ..... 63</p> <p>Metsäojitustarpeen arviointi ..... 65</p>	<p>15. Avustukset ..... 71</p> <p>Yhteisen ojitusinvestoinnin tuki ..... 71</p> <p>Yhteisen ojitusinvestointituen maksatus ..... 80</p> <p>Kosteikkoinvestoinnit ..... 80</p> <p>Harkinnanvaraiset valtionavustukset vesien- ja merenhoitoon sekä vesistö-, vesitalous- ja kalataloustoimenpiteiden toteuttamiseen ..... 82</p> <p>Tulvasuojeluhankkeiden avustaminen ..... 86</p> <p>16. Urakointi ..... 87</p> <p>Lainsäädäntö, ehdot ja ohjeet ..... 87</p> <p>Hankkeen kilpailutus - yksityisesti vai julkisesti? ..... 88</p> <p>Urakkasopimuksen solmiminen ..... 91</p> <p>Urakan osapuolten vastuut ja velvollisuudet ..... 94</p> <p>Työmaa-aika ja sen dokumentointi ..... 94</p> <p>Muutos- ja lisätyöt ..... 96</p> <p>Virhe urakan aikana ..... 96</p> <p>Urakan viivästyminen ..... 96</p> <p>Urakan vastaanotto ..... 97</p> <p>Takuuaika ..... 98</p> <p>Erimielisyyksien ratkaiseminen ..... 98</p> <p>17. Lisätietoja ja hyviä oppaita ..... 99</p> <p>18. Kuvailulehti ..... 100</p>
---	--	---

# Vesitalouden koulutusta

[Maatalouden vesitalouden osaamisala](#), Sedu

## MAATALOUSALAN ERIKOISAMMATTITUTKINTO MAATALOUDEN VESITALOUDEN OSAAMISALA

♡ Lisää suosikkeihin

Maatalousala

📅 10.04.2024

📍 Ilmajoki, Ilmajoentie 525

🕒 Haku aika:  
09.10.2023 - 09.04.2024

👤 Tutkinto

👤 Monimuoto-opiskelu

⭐ 180 osp



sedu

## Kenelle?

Koulutus on tarkoitettu erityisesti sinulle, joka teet tai haluat tulevaisuudessa tehdä töitä

- salaojituksen ja peruskuivatuksen suunnittelutehtävissä,
- salaojitusurakoinnissa,
- vesitalouden neuvonta- ja opetustehtävissä,
- maanmittaus- ja arviointitehtävissä,
- metsä- tai ympäristöalan tehtävissä tai
- viljelijänä, joka haluaa syventävää tietoa vesitaloudesta.

## Sisältö

Voit suorittaa koko tutkinnon (1,5–2 vuotta) tai yksittäisiä tutkinnon osia (3–6 kk per tutkinnon osa). Opiskelu-aika on yksilöllinen, siitä sovitaan tarkemmin henkilökohtaisessa osaamisen kehittämisen suunnitelmassasi.

Pakolliset tutkinnon osat (110 osp) (1 vuosi)

- Peltosalaojituksen suunnittelu (90 osp)
- Mittalaitteiden ja suunnitteluohjelmien käyttäminen maankuivatuksessa (20 osp)

Valinnaiset tutkinnon osat (30–70 osp) (3–6 kk per tutkinnon osa)

- Peruskuivatuksen suunnittelu (70 osp)
- Ojitusyhteisön isännöinti (40 osp)

- Salaojituksen toteuttaminen (40 osp)
- Valumavesien käsittelyn suunnittelu viljelyalueilla (30 osp)
- Kastelujärjestelmän suunnittelu (30 osp)

Koulutukset sisältävät muutamia lähiopiskelupäiviä, jotka sovitaan erikseen.



## Maatalousmaan kuivatus -nettisivut

EPOELYn ja SYKEN ylläpitämät nettisivut suunnattu kansalaisille ja eri alojen asiantuntijoille, palvelevat myös viranomaisia!

- **Oppaita, lomakkeita, linkkejä**
- **Ojitusyhteisöt Karttapalvelu**
- Ojitusten lupa- ja ilmoitusvelvollisuus
- Ojitusilmoituslomake ja ohjeet
- Ojitustoimituksen hakemuslomake
- Peruskuivatushankkeen rahoitus
- Linkki ojitustoimitusten kuulutusivulle
- **Luonnonmukainen peruskuivatus, happamat sulfaattimaat**
- Aineistopankista löytyy oppaita ja lomakkeita

[www.vesi.fi/vesitieto/maatalousmaan-kuivatus/](http://www.vesi.fi/vesitieto/maatalousmaan-kuivatus/)

[www.vesi.fi/sv/vesitieto/torrlaggnings-av-odlingsmark/](http://www.vesi.fi/sv/vesitieto/torrlaggnings-av-odlingsmark/)

The screenshot shows the VESITieto website interface. At the top, there is a navigation bar with the VESI.fi logo and a menu with items: Karttapalvelu, Vesitieto (highlighted with a yellow box and '1.'), and Teemasivut. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: Etusivu > Vesitieto > Vesien kestävä käyttö > Maa- ja metsätalous. The main heading is 'Vesitietopankki – kaikki vedes'. There is a search bar with the text 'Etsi vesitietoa sivustolta' and a search icon. Below the search bar, it says 'Suosituttuja hakuja: veden laatu tulva 2022'. The main content area has several filter buttons: 'Kaikki artikkelit', 'Vesivarat ja vesitilanne', 'Vesihuolto', 'Vesien kestävä käyttö' (highlighted with a yellow box and '2.'), and 'Vesien tila ja kunnostus'. Below these are more filters: 'Säännöstely ja padot', 'Tulvien ja kuivuuden hallinta', 'Pohjavesien käyttö', 'Maa- ja metsätalous' (highlighted with a yellow box and '3.'), 'Kalastus ja kalankasvatus', 'Teollisuus ja yritystoiminta', 'Vesiliikenne', and 'Virkistyskäyttö'. At the bottom, there is a section for 'Syventävät sisällöt' (highlighted with a yellow box and '4.') with '8 osumaa' and a dropdown menu for 'Suosituimmat ensin'. The footer contains the date '4.4.2024' and the text 'Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus / Piritta Salminen'.

Googleta:

- Maatalousmaan kuivatus
- Maan kuivattaminen
- Maankuivatus
- Ojitus
- (Peruskuivatus)
- (Ojitustoimitus)
- (Ojitusilmoitus)

The screenshot shows the 'Aineistopankki' sidebar menu. It has three main sections: 'Varoitukset' (with a warning icon and 'EI VOIMASSA OLEVIA VAROITUKSIA.'), 'Asiakaspalvelu' (with a question mark icon), and 'Työkalut' (with a wrench icon). Under 'Työkalut', there is a list of items: 'Aineistopankki' (highlighted with a yellow box), 'Kaivoveden analyysitulkki', 'Omat havainnot', 'Paikallisesitilanne', 'Vesihuoltolaitosten tunnusluvut', 'Vesijalanjälkilaskuri', and 'Vesisanasto'.

The sidebar contains contact information for VESI.fi. It includes the website name 'VESI.fi', the service name 'ASIAKASPALVELU', the phone number 'PUHELIN 0295 020 900 (Ma-pe 9-16)', the email address 'SÄHKÖPOSTI ympariston.asiakaspalvelu@ely-keskus.fi', and the chat service 'CHAT (Ma-pe 12-15)'. There is also a brief description of the service: 'Vesi.fi on vesiaiheisen tutkimus tiedon lähde, joka palvelee sekä kansalaisia että eri alojen asiantuntijoita. Tietosisällön sivustolle tuottavat Suomen ympäristökeskus, ELY-keskukset, Ilmatieteen laitos ja Tulvakeskus yhteistyössä vesialan asiantuntijaorganisaatioiden kanssa.'



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



Euroopan unionin  
osarahoittama

# Kiitos!

Piritta Salminen

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

Puh. 0295 027 687