

Tervetuloa Salaojituksen neuvottelupäiviin!

Olle Häggblom, Salaojayhdistys ry
Salaojituksen neuvottelupäivät 19.3.2026, Jyväskylä



SALAOJAYHDISTYS

OHJELMA

Torstai 19.3.

11:00 – Omakustannelounas (esim. Franz&Sandra, hotellin alakerrassa)

12:00 – 14:30 – **1. Osa:** Tila Viitaniemi (esitykset 30 min. keskustelu ml.)

- Neuvottelupäivien avaus – Olle Häggblom, 10 min.
- Salaojituksen Tukisäätiön kuulumisia – Laura Alakukku, Salaojituksen Tukisäätiö, 30 min.
- Maatalouden investointituet – Sanna Koivumäki, MMM, 30 min.
- Gasgridin vetyputki ja sen vaikutukset salaojitukselle – Airi Kulmala, MTK, 30 min.
- Tekoällyn käyttö maatalouden vesienhallinnassa/Automaattiset säätösalaojakaivot – Pekka Raisio, 30 min.
- Uusi säätösalaojitusopas – Antti Haho, Salaojayhdistys, 20 min.

14:30 – Iltapäiväkahvi

15:00 – 17:00: – **2. Osa** (esitykset, keskustelua)

- Sedun kuulumisia/Urakointikoulutuksesta – Jaana Petäinen, SEDU, 30 min.
- 3D-suunnittelu ja Salaojakoneen automaattiohjaus – Mikael Blomqvist (ÖSL) ja Oskari Leppinen (Salaojitus Leppinen Oy), 30 min.
- Salaojitus ja koneohjaus – Jussi Koskinen, Geotrim, 30 min.
- REWATER-hankkeen kuulumisia – Minna Mäkelä, Salaojayhdistys, 15 min.
- Luken kuulumisia – Maarit Liimatainen/Miika Läpikivi, 15 min.

18:00 – Illallinen Sataman Viilussa (Satamakatu 10, 40100 Jyväskylä)

20:00 – Sauna (Sataman Viilu)

Perjantai 21.3.

9:00 – 12:00 sessio

- Salaojayhdistyksen ajankohtaiset asiat – Olle Häggblom, Salaojayhdistys 30 min.
 - Pätevyysjärjestelmästä
 - Kartta-arkistosta
 - Julkaisuista
 - Yms.

n. 9:30 – Kahvi

9:45 – Yritysten terveiset (15 min./yritys)

- Uponor
- Meltex
- Geotrim
- Terrasolid

12: 00 – Omakustannelounas (esim. Franz&Sandra, hotellin alakerrassa)

13:00 – Lähtö vierailulle Meltexin tehtaalle, siirtyminen omalla autolla tai yhteiskyydillä

n. 15:00 – Ohjelma loppuu.

Salaojayhdistyksen ajankohtaiset asiat

- Salaojakarttatietokannasta
 - Vuoden 2025 aikana n. 1500 karttaa viety tietokantaan
 - Peltolohkorekisteriaineiston päivitys edelleen työn alla
 - Kyberhyökkäyksen kohteena vuoden 2025 elokuusa
 - Ei viitteitä siitä, että sisältöä olisi viety
 - Turvallisuus parannettu
- Julkaisuja
 - Säätosalaojitusopas tulossa
 - Säätosalaojitukseen liittyvää opetusmateriaalia (esitykset + videot)
 - VESIMA-hankkeen loppuraportti
- Käynnissä olevat hankkeet
 - REWATER

Pätevyysjärjestelmästä

- 27 urakoitsijaa ja 26 suunnittelijaa tällä hetkellä järjestelmässä
- Uudistettiin vuoden 2024 aikana
- Toimii kolmen vuoden sykleissä
- Pätevyyden todentaminen: Työmaakäyntejä, karttojen lataukset
- Pätevyystyöryhmä, jossa urakoitsijoiden, suunnittelijoiden ja Salaojayhdistyksen edustajia
- Todistukset lähetetty 2025 syksyllä
- Pätevyyttä voi hakea million vain
- Koulutuksia?

Suunnitteilla olevia hankkeita

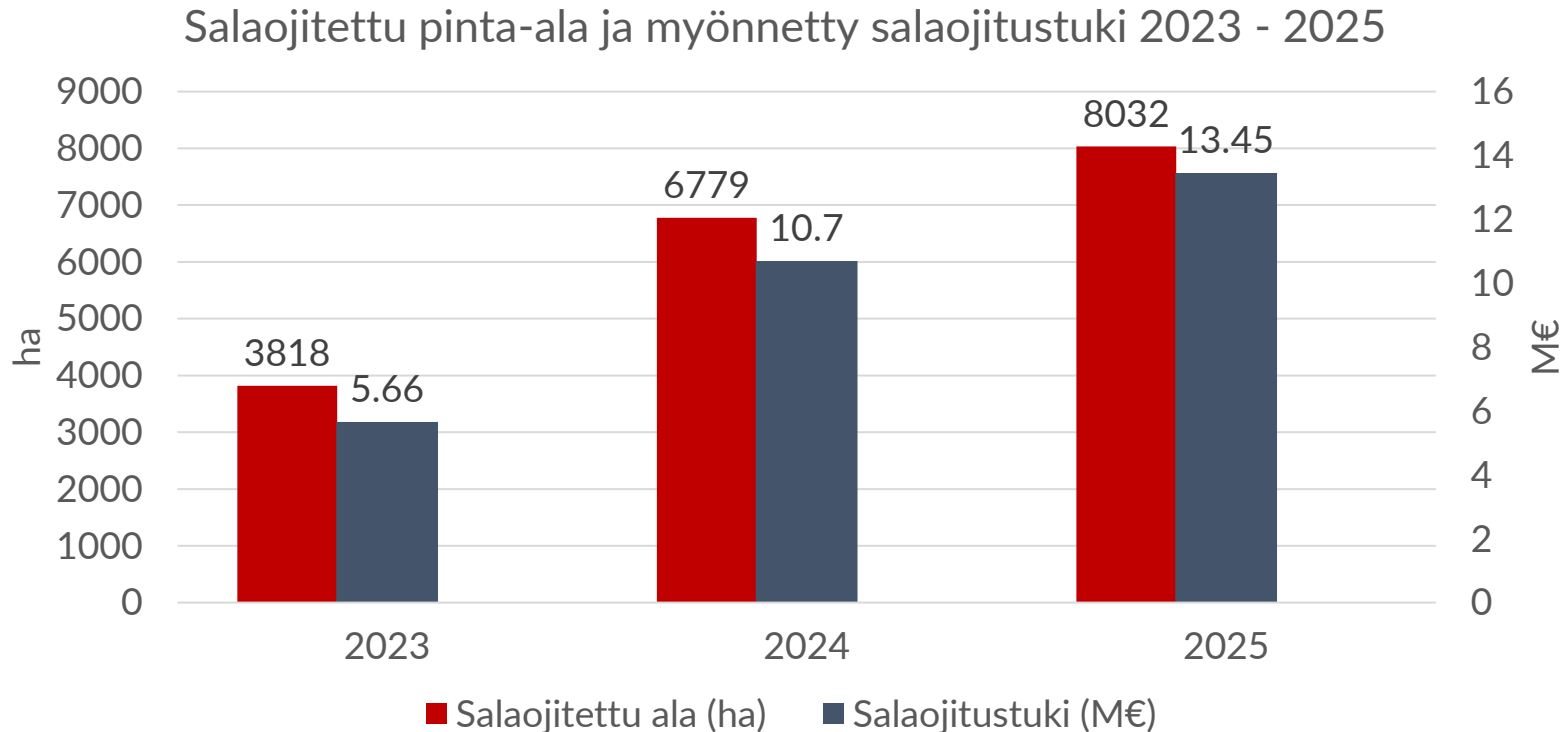
- Peruskuivatuksen laatuhanke
- Salaojasorahanke / Kalliomurskeen käyttö salaojituksessa?
- Selvitys toimivan (sala)ojituksen taloudellisesta merkityksestä, osana ILMAKAS-hanketta
- Uusi esite yhdistyksen toiminnasta
 - Video kotisivuille
- SATU-hanke
 - Säättösalaojituksen soveltuvuuden selvittäminen sekä säättösalaojituksen toimivuus savimailla

Muuta

- Yhdistys osallistuu FARMARI-näyttelyyn yhdessä Maveplanin kanssa 25.-27.6. Kalajoella
- Luonnonhoidon koulutusyhdistys Luoko ry täyttää 30 vuotta tänä vuonna – suunnitteilla säätösalaajitusoppaan julkaisutilaisuus + 30 vuotis-seminaari
- Seuraava uutiskirje julkaistaan ennen kesää, juttuvinkkejä saa lähettää!
- Edunvalvontaa ja vaikutusta uuteen CAP-kauteen
 - Yhteistyö SLCn kanssa

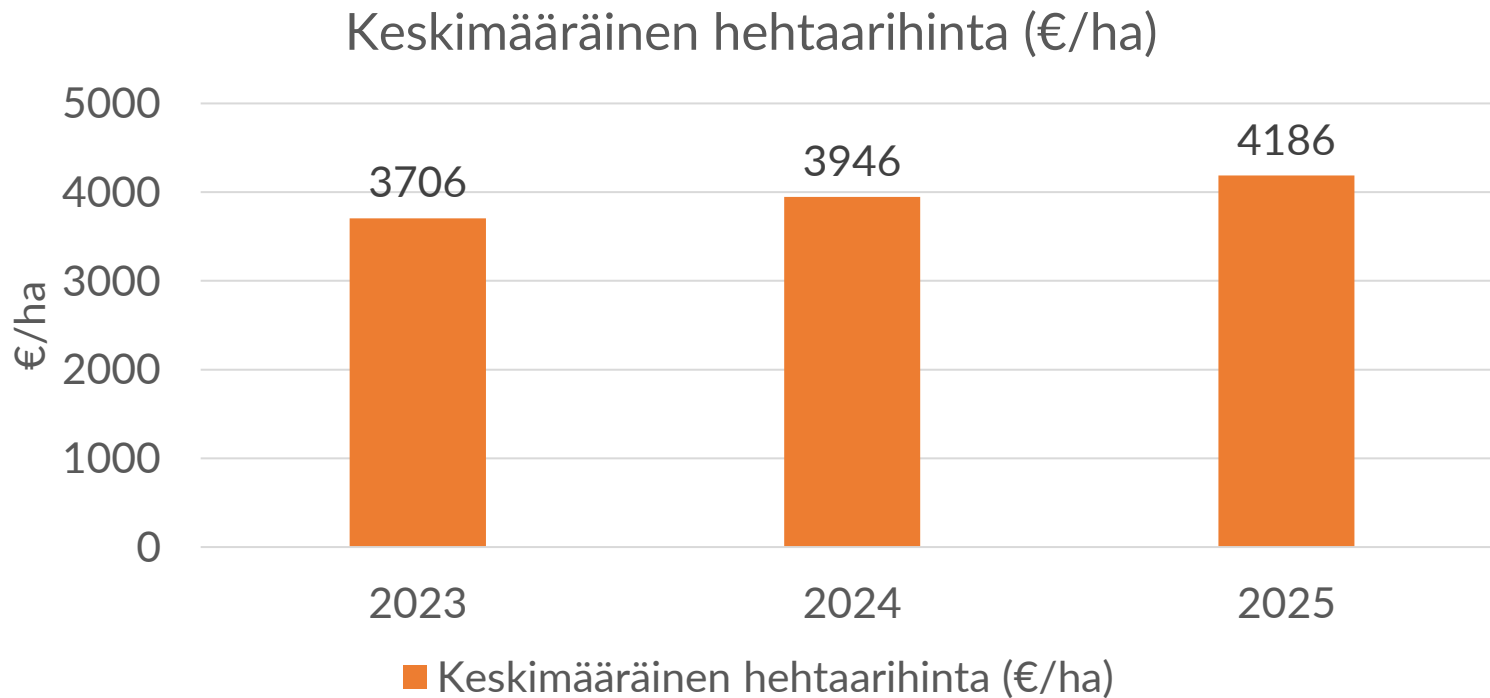
Salaojitustilastoja

- Salaojituksen investointituen myönnöt ennätyslukemissa



Salaojitustilastoja

- Salaojituksen investointituen myönnöt ennätyslukemissa



Salaojitustuki

- Uusittiin 2023 alussa osana CAP-uudistusta
- Tukiosuus 40 % (sekä tavanomainen ja säätö)
- Hyväksyttävät enimmäisyksikkökustannukset 6,00 €/ojametri (2,40 €/m), 950 € säätökaivolle
- Uusi standardi PE-putkiin liittyen
- PVC-standardi päivitetään
- Raiviot eivät tukikelpoisia (31.12.2022 jälkeen raivatut maat)

Kaikkia investointeja:

- Investoinnin saa omalla riskillä aloittaa heti hakemuksen jätettyä



Peruskuivatustuki

- Vanha peruskuivatustuki (947/1997) lopetettu vuodesta 2023 alkaen
- **Yhteinen ojitusinvestointi**
- Aktiiviviljelijät tukikelpoisia
- Vesilakiin liittyvät menettelyt säilyvät
- Tukiosuus 40 %

"Tuettavalla hankkeella on oltava myönteinen vaikutus vesiensuojeluun, luonnon monimuotoisuuteen ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen, mikä voidaan varmistaa soveltamalla luonnonmukaisia suunnitteluratkaisuja."



Ympäristökorvaus ja ei-tuotannolliset investoinnit

- Ympäristökorvaus
 - Hs- tai turvemaalla
 - Säätosalaojitukselle (77 €/ha/v)
 - Altakastelu tai kuivatusvesien kierrätys (214 €/ha/v)
 - Kosteikon hoitosopimus (500 €/v/ha)
- Ei-tuotannollista investointitukea
 - Kosteikoille (>0,5 ha, 12 000 €/ha)
 - Uomien luonnonmukaistamisinvestoinneille (tulvatasanteet, mutkittelu, pohjapadot, yms.) (21 €/m)

Muutoksia vesitalousasioissa

- Aluehallinnon vesitaloustehtävät, mukaan lukien maa- ja metsätalouden vesienhallinnan edistäminen ovat siirtyneet elinvoimakeskuksiin ja niiden hoito on keskitetty kolmelle alueelle Lapin, Lounais-Suomen ja Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksiin. Lupa- ja valvontavirastoon ovat siirtyneet vesitaloustehtävistä vesilain mukaiset lupa- ja valvontatehtävät sekä vesienhoidon suunnittelu.
- Ojitusoimitus muuttui 1.1.2026 alkaen maksulliseksi. Toimitusta haetaan Lupa- ja valvontavirastosta, ja toimitusmies tulee elinvoimakeskuksesta. Maksu on 83 €/h (vähintään 200 €), ja laskun suuruus riippuu työaikatarpeesta. Matkakulut eivät tule hakijan maksettavaksi.
- Ojitusilmoitus on edelleen maksuton. Ilmoitus tehdään Lupa- ja valvontavirastoon, joka käsittelee sen 60 vuorokaudessa. Ilmoitus tarvitaan ennen yhteisen ojitusinvestointituen hakemista, ellei hankkeella ole vesilupaa tai ojitusoimituksen päätöstä.

Kansallinen ruokastrategia

- Tavoitteena on ohjata suomalaisen ruokajärjestelmän kehitystä kohti kestäväää, kannattavaa ja huoltovarmaa tulevaisuutta.



Kansallinen ruokastrategia 2040

Onnellisen ruuan maa

Strateginen tavoite 3: Ravinneeästäöt vähentyvät ja peltojen vesitalous paranee

Ravinneeästäöt vesistöihin vähenevät ravinteiden pysyessä paremmin kierrossa. Maaperän hyvä kunto tukee ravinteiden pidättymistä, peltojen parempaa vesitaloutta ja peltojen tuotantokykyä. Synteettisten tuontilannoitteiden käyttö vähenee, kun ravinneeästäätys tehostuu. Kuivuuden ja tulvien aiheuttamiin riskeihin varaudutaan kehittämällä peltojen vesitaloutta.





Lue lisää
Salaojayhdistyksestä ja
salaojituksesta!

Kiitos!

Olle Häggblom olle.haggblom@salaojayhdistys.fi

www.salaojayhdistys.fi

Suunnitelmien lataaminen

- Jokaiselle suunnitelmalle annetaan toimitusnumero.
 - Toimitusnumeron avulla tietokanta yhdistää suunnitelmätiedot ja kartat toisiinsa.
 - Arkiston käyttäjät saavat listan uusista toimitusnumeroista, joita he voivat antaa omille suunnitelmilleen.
 - Kun toimitusnumerot loppuvat, ota yhteyttä yhdistykseen niin saat lisää.
 - Yhdellä toimitusnumerolla voi olla useampi suunnitelma ja kartta.
 - Jos esimerkiksi tehdään täydennysojitus, voi olla järkevää viedä uusi suunnitelma saman toimitusnumeron alle. Molemmat jäävät näkyviin tietokantaan.
 - Suunnittelija voi itse arvioida, onko järkevää käyttää vanhaa vai uutta toimitusnumeroa.

Suunnitelmien lataaminen

- Suunnitelman lataamisessa on kaksi vaihetta
 - Suunnitelmatietojen siirto
 - Tehdään ensin
 - Karttatiedostojen lataus
 - Voi tehdä vasta sitten kun suunnitelmatiedot on viety

Salaajayhdistys HAKU KARTTA TIEDOSTOT TILASTOT ASETUKSET KIRJAUDU ULOS

KARTTATIEDOSTOJEN LISÄYS
SUUNNITELMATIETOJEN SIIRTO

HAKU

Toimno	<input type="text" value="Toimno"/>	Tilan nimi	<input type="text" value="Tilan nimi"/>
Tilatunnus	<input type="text" value="Tilatunnus"/>	Sukunimi Etunimi	<input type="text" value="Sukunimi Etunimi"/>
Peltolohko	<input type="text" value="Peltolohko"/>	Kunta	<input type="text" value="Kunta"/>

Peltolohko Pinta-ala Kartat Toimno Omistaja / Haltija Tilan nimi / tunnus Kunta

Ei hakutuloksia

50

Suunnitelmatietojen siirto salaojatietokantaan

- Kaksi tapaa:
 - Ladataan valmiiseen pohjaan täytetty lomake, josta tietokanta osaa poimia tiedot
 - Viedään tiedot käsin

Suunnitelmatietojen siirto salaojatietokantaan

Valitse tiedosto | Ei valittua tiedostoa

Hyväksyttävät tiedostotypit: xls, xlsx
Tiedoston maksimi koko: 5000 Kt.

+ LISÄÄ **POISTA**

Suun.pvm *	Peltolohko *	Toim...	Ojasto *	Pint...	Suunni...	Lajikoo...	Kust...	Sala...	Suunnittelija *	Tc
Lisää rivi tai valitse excel siirto tiedosto lisätäksesi dataa										

LISÄÄ SUUNNITELMATIEDOT TIETOKANTAAN

Suunnitelmatietojen Excel pohjat ja ohje

[Kustannusarviolomake](#) - Excel-pohja versio 3

[Siirtosivu](#) - Pelkkä siirtosivu Excel-pohja versio 3

[Suunnitelmatietojen ohje](#) -Ohje suunnitelmatietojen ja salaojakartan tallettamiseksi tietokantaan

Suunnitelmatietojen sii salaojatietokantaan

- Tarvittavat tiedot:
 - Suunnitelman päivämäärä
 - Peltolohkonumero (ilman merkkejä tai välilyöntejä)
 - Toimitusnumero (vanha tai uusi)
 - Ojaston numero
 - Pinta-ala
 - Suunnitelmatyyppi ja lajikoodi
 - Kustannukset
 - Jos ei ole tiedossa, laitetaan 0
 - Ojаметrit/ha
 - Suunnittelijan nimi
 - Toteutuspäivämäärä (ei pakollinen tieto)

Lisää rivi ✕

Suun.pvm *

Peltolohko *

Toimnro *

Ojasto *

Pinta-ala *

Suunnitelmatyyppi *

Lajikoodi *

Kustannukset, e/m *

Salaojaa, m/ha *

Suunnittelija *

Toteutuspäivämäärä

Suunnitelmatietojen siirto salaojatietokantaan

Suunnitelmatietojen siirto Salaojatietokantaan													Lajikoodi	
Versio 3													1	Uusi ojitus
Suunnittelija: J Laukka													2	Uusinta ojitus
													3	Täydennysojitus
Vuosi	Kuukausi	Päivä	Peruslohko	Toimitusnumero	Ojasto	Pinta-ala	Suunn.tyyppi	Lajikoodi	Kustannukset, e/m	Salaojaa, m/ha	Suunnitelmatyyppi	Lyhenne		
2008	6	16	7460604143	415205		1	3.36	100	1	0.0	100	Salaojaa		
2008	6	16	7460633243	415205		2-3	24.4	100	1	0.0	117	Säätösalaajitus suunnitelmat		
2008	6	16	7460605860	415205		4	4.83	100	1	0.0	0	Ei suunnitelmatyyppiä		
2008	6	16	7460617984	415205		5	7.20	100	1	0.0	1	Tietä	t	
2008	6	16	7460607173	415205		6	6.85	100	1	0.0	2	Vesihuolto	vh	
2008	6	16	7460612530	415205		7	4.64	100	1	0.0	3	Silta	s	
2008	6	16	7460608890	415205		8	3.81	100	1	0.0	4	Rumpu	r	
2008	6	16	7460608991	415205		9	10.88	100	1	0.0	5	Sadetusta	s	
2008	6	16	7460609395	415205		10	7.62	100	1	0.0	6	Valtaojaa	vo	
2008	6	16	7460609904	415205		11	19.93	100	1	0.0	7	Lammikkoa	la	
2008	6	16	7460610308	415205		12	6.30	100	1	0.0	8	Patoa	pa	
2008	6	16	7460613035	415205		13	1.83	100	1	0.0	9	Tonttia	to	
2008	6	16	7460647488	415205		14	10.84	100	1	0.0	10	Hautausmaata	hm	
2008	6	16	7460615762	415205		15	7.40	100	1	0.0	11	Urheilukenttää	uk	
2008	6	16	7460615661	415205		16-17	21.3	100	1	0.0	12	Lentokenttää	lk	
2008	6	16	7460609496	415205		18	12.67	100	1	0.0	13	Ravirata	rr	
2008	6	16	7460611924	415205		19	6.35	100	1	0.0	14	Golfkenttää	gk	
2008	6	16	7460615156	415205		20	1.60	100	1	0.0	15	Kasvihuonetta	kh	
2008	6	16	7460640014	415205		21	22.00	100	1	0.0	16	Puistoa/taimikkoa	pu	
2008	6	16	7460639812	415205		22	2.30	100	1	0.0	17	Teollisuusaluetta	ta	
Kaikissa kentissä pitää olla tieto. Kustannusten ja salaojaa (m/ha) osalta kelpaa myös 0 (muttei tyhjä)												18	Parkkialuetta	p
Peruslohkonumeron on oltava 10-numeroinen ilman välilyöntejä tai -viivoja												19	Pengerystä	pe
Peruslohkonumeron on oltava salaojatietokannassa, jotta se hyväksyttäisiin												20	Tuvetuotantoa	tu
Toimitusnumero voi olla vanha tai uusi ja se liätään tietokantaan, jollei ole ennestään.												21	Maa-ainesten ottosuunnitelma	ma
Desimaalipisteinä käytetään pilkkua.												25	Valtaojan putkitusta	vp

Karttatiedostojen lataus

- Tietokanta hakee karttaan kuuluvan toimitusnumeron suoraan tiedoston nimestä.
 - Karttatiedoston voi lisätä vain jos tietokannassa on karttatiedoston nimessä oleva toimitusnumero.
- Tiedoston nimessä ei saa olla muuta kuin toimitusnumero ja ojasto, sekä mahdollinen lisätieto (säätosalaojitus) esim. 12345_1a-2b.tif
- Jos viedään pelkästään muutos aiemmin ladattuun suunnitelmaan, karttatiedoston lataaminen riittää.

Karttatiedostojen lisäys

Ei valittua tiedostoa

Hyväksyttävät tiedosto tyytit: .tif .pdf .dwg .rdl .dgn
Tiedoston maksimi koko: 5000 Kt.

