

Salaojituksen kustannukset ja tuet

Salaojituksen kustannukset vaihtelevat välillä 3 000–4 000 €/ha. Suunnittelukustannusten osuus on 4–7 % kokonaiskustannuksista.

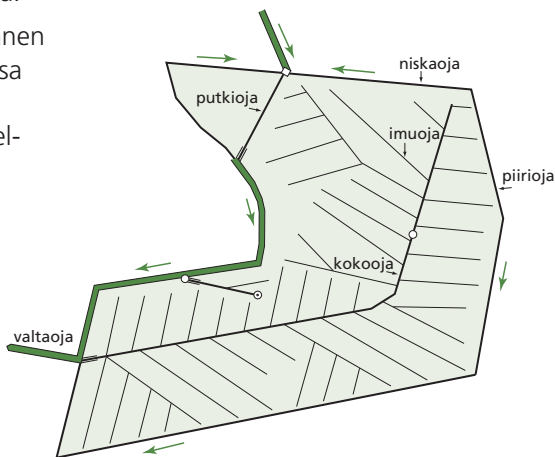
Salaojitukselle voi hakea ELY-keskuksesta investointitukea. Tukea voi saada

- 20 % hyväksyttävistä kustannuksista
- 70 % lainaa, johon korkotukea voi saada enintään 20 %.

Hyväksyttävät enimmäiskustannukset ovat ympärysaineesta riippuen enintään 2 800 €/ha tai 3 200 €/ha tai 1,7 €/m tai 3,2 €/m. Happamalla sulfaattimaisilla sijaitsevien säätökaivojen rakentamiselle enimmäiskustannukset ovat enintään 800 €/ha.

Tuki myönnetään viljelijälle hänen omistamansa tai vuokraamansa pellon salaojittamiseksi. Tuen saanti edellyttää että suunnitelman on tehnyt pätevästi salaojasuunnittelija. Työt saa aloittaa vasta, kun päätös on annettu.

Säätösalojituksen, säätökastelun ja valumavesien kierrätyksen hoitoa varten voi hakea ympäristötukea.



Yhteistyössä



Salaojaurakoitsijat ry



SALAOJITUS

Salaojituksen hyödyt

Suomessa kuivatustarve on erityisen suuri, koska peltomme ovat tasaisia, maaperä on tiivistä ja sadannan ja haihdunnan vaihtelut ovat suuret.

Hyvä kuivatus:

- tuottaa hyvän sadon
- vähentää maan tiivistymisriskiä
- ylläpitää maan hyvää rakennetta
- helpottaa peltotöiden ajoittamista
- edistää tuotantopanosten tehokasta käyttöä rahaa säästeän
- vähentää kiintoaine- ja ravinnehuuhtoutumia vesistöihin

Avo-ojitetun pellon salaojittamisen hyödyt ovat lisäksi

- peltopinta-ala kasvaa
- peltotyöt helpottuvat
- päistehukka jää pois
- avo-ojien kunnossapitotyöt poistuvat

Myös vuokrapeltojen kuivatus tulee pitää kunnossa! Pellon hyvä tuottokyky on sekä omistajan että vuokraajan etu. Kustannusten jaon osapuolet sopivat keskenään ja viljelijä voi hakea salaojitukselle valtion investointitukea.

Pellon hyvä kasvukunto edellyttää toimivaa kuivatusta, oikeaa lannoitusta ja kalkitusta, viljelykiertoa sekä sopivia viljelytoimenpiteitä.

Salaoituksen toteutus

Salaoitus voi olla

- uusi salaoitus, avo-ojitettun pellon tai uudisraivauksen salaoitus
- uusintaotus kun jo salaojitettu pelto salaojitetaan kokonaan uudestaan
- täydennysojitus, kun lisätään vanhojen ojien väliin uusia ojia
- salaojien korjaus johtuen yhdyskuntarakentamisesta kuten teiden, ratojen tai putkilinjojen rakentamisesta

Suunnittelu

- salaojasuunnitelma tilataan salaojasuunnittelijalta
- lähtökohtana ovat maastomittaukset sekä maaperäselvitykset
- suunnitelma esitetään suunnitelmakartalla, josta ilmenevät salaojien sijainnit, asennussyvyudet, ojaväli, putkikoot ja putkien kaltevuudet
- tarvikelista, kustannusarvio ja työohjeet

Urakointi

- otetaan yhteyttä salaojaurakoitsijaan
- tarvikkeet hankkii joko tilaaja tai urakoitsija
- tilaaja tilaa suunnitelman maastoonmerkinnän (paalutuksen)
- salaoituksen suorittaa siihen erikoistunut ammattiryhmä

Työn valvojana toimii tilaaja tai hänen edustajansa. Vastuu- ja takuukysymykset on hyvä selvittää ennen työn aloittamista. Vesilain mukaan muusta kuin vähäisestä ojituksesta on tehtävä ilmoitus ELY-keskukselle vähintään 60 vuorokautta ennen ojitusta. Tämä koskee tietyissä tapauksissa myös salaoitusta.

Ajantasaiset ohjeet ilmoittamisesta sekä salaojasuunnittelijoiden ja urakoitsijoiden yhteystiedot löytyvät sivuilta www.salaojayhdistys.fi.

Salaoituksen toimintahäiriöiden selvittäminen

- hankitaan ajantasainen salaojakartta, jonka voi tilata Salaojayhdistykseltä
- paikannetaan tarvittaessa salaojat
- pohjaveden korkeuden muutosten seuraaminen ajan suhteen
- salaojaputkista purkautuvan vesimäärän mittaus ajan suhteen
- putkiston videokuvaukset, asennustarkkuusmittaus
- selvitetään onko laskuojalla edellytyksiä johtaa salaojavedet pois

Toimintahäiriöiden syyt ja ratkaisukeinot

Puutteellinen peruskuivatus

- Vesi ei pääse pois salaojasta
- Laskuaukot oltava keskimääräisen vedenpinnan yläpuolella
-> Peruskuivatuksen parantaminen

Asennusvirheet

- Esimerkiksi ojien notkokohtiin liettyjä, verkostossa ilmalukkoja
- Käytännössä vaikea todentaa
- Kiinnitettävä työmaan aikana erityistä huomiota
-> Ongelmakohtien korjaus

Maan tiivistyminen

- Maan huono vedenläpäisevyys
- Merkittävä etenkin savimailla, mutta esiintyy myös muilla maalajeilla
-> Lisäojitus, viljelykäytännöt, viljeltävät kasvit

Maan painuminen

- Merkittävä turvemilla
- Suurinta välittömästi kuivatuksen ja viljelyyn oton jälkeen
- Ojasyvyys madaltuu
-> Uusintaotus

Rautasaostumat

- Liukoiset rautayhdisteet saostuvat ilman hapen kanssa putken reikiin, ympärysaineeseen, salaojaputkeen
- Yleisin Pohjanlahden rannikon nuorilla kuivatusalueilla ja rautapitoisilla turvemilla
-> Salaojien huuhtelu

Putkitukkeumat

- Maa-ainesta tai ruostetta putkessa
- Putki rikkoutunut tai puiden ja pensaiden juuret tunkeutuneet putkeen
- Keväällä vesi jäätyy putkeen
-> Salaojien huuhtelu
-> Rikkonaisten kohtien korjaus

Maan pinnalle kertyvä vesi

- Tasaisilla turvemilla, joilla maan vedenjohtavuus on pieni ja vedenpidätyskyky suuri
- Painanteisiin kertyvä vesi
- Tasaisilla tiivistyneillä savimailla joko pintamaan tai jankon pieni vedenjohtavuus
-> Pintavesikaivot, silmäkkeet
-> Pinnan muotoilu

