

Ylä-Savo

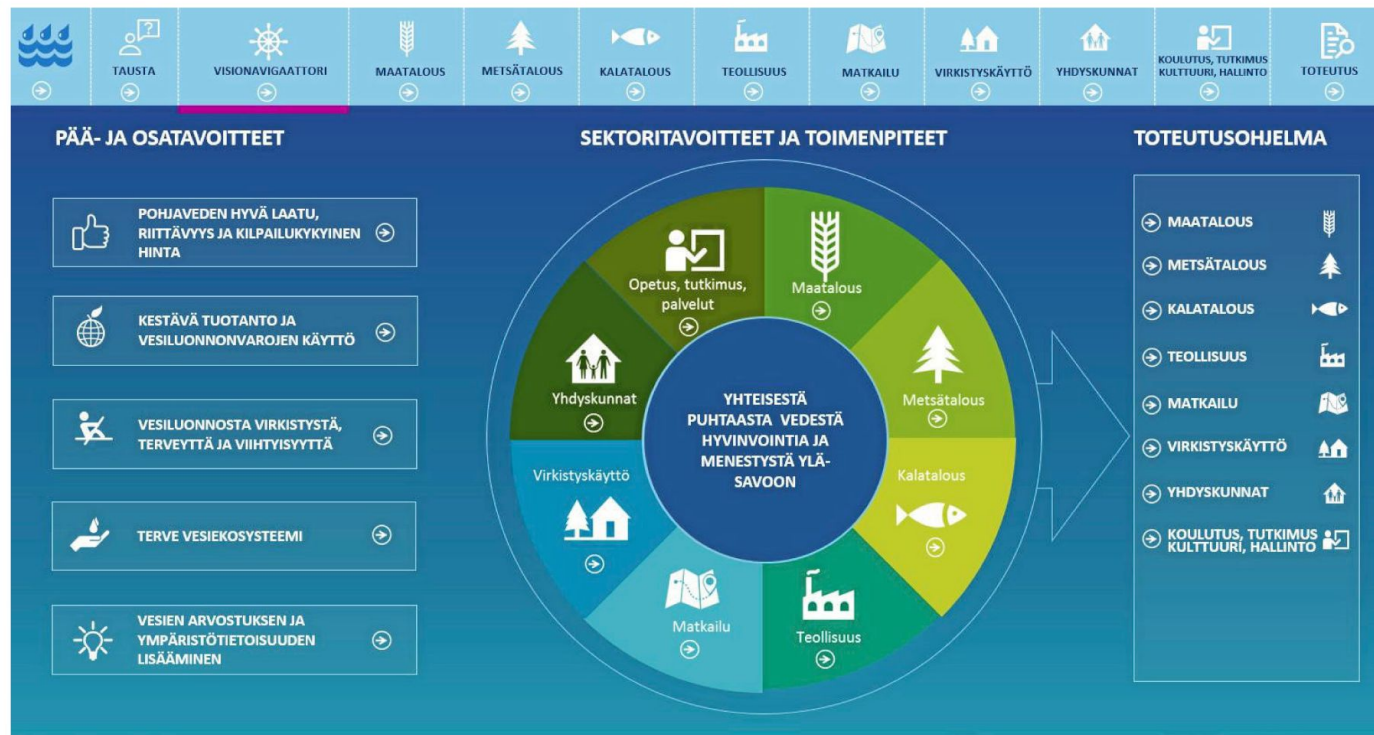
WWW.TOLLOTIN.FI
 Savon Media Oy
 Ilmoitusvaraukset ja aineistot:
 mainos.savonmedia@media.fi
 Rivi-ilmoitukset: porssit@tollotin.fi
 Juttuvinkit ja palaute:
 riikka.holm@media.fi
 Jakelu: Posti, puh. 0100 85160
 ma-pe klo 8-16

ERIKOISPALVELUJA PARANNUKSESSA:

- KINESIOTEIPPAUKSET
- AKUPUNKTIO
- ASENTOHUIMAUKSEN HOITO
- VYÖHYKETERAPIA
- FASCIAKÄSITTELY

Harjoituksen Fysikaalinen

Puh. 017 825 600, 0440 825 600
info@parannuksenfysikaalinen.fi www.parannuksenfysikaalinen.fi

 SAVO-KARJALAN
VESIENSUOJELUYHDISTYS RY

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

 Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Euroopan yhteisön maaseutukinallia

Laaja Vesivisio on kymmenien toimijoiden yhteistyön tulos.

Yhdessä vesien hyväksi

Vesistöjen kunnossapidon eteen tehdään töitä niin tutkimuksen, koulutuksen kuin hallinnonkin avulla.

**lisälmen
reitillä 5/5**

Juttusarja on toteutettu yhteistyössä Vesiviestillä vaikuttavuutta -hankkeen kanssa.

Leila Pietikäinen

– Vesi kuuluu kaikille, siksi myös vesiensuojelu on yhteinen asia, Savo-Karjalän Vesiensuojeluyhdistys ry:n toiminnanjohtaja Jukka Koski-Vähälä sanoo.

Suojelun tueksi on lisälmen reitille laadittu erityinen Vesivisio (www.vesivisio.fi). Sen avulla pyritään edistämään Ylä-Savon vesiva-

rojen kestäväää käyttöä ja ylläpitämään luonnon monimuotoisuutta yhdessä eri toimijoiden kanssa.

- Vesivisiota ovat olleet tekemässä kaikki eri veden käyttäjät teollisuudesta yhdyskuntiin sekä maa- ja metsätaloudesta kalastajiin ja osakaskuntiin. Vesivisio on hyvä esimerkki kokoavasta vesienhoitotyöstä.

Vision pitkän ajan tavoitteena on luoda puhtaasta vedestä hyvinvointia Ylä-Savoon.

- Puhtaan veden tuoma hyvinvointi on muutakin kuin virkistyskäyttöä. Vesi ja vesiympäristö tarjoavat myös kulttuuri-, hyvinvointi- ja terveyspalveluita, joita hyödynnetään matkailussa, asumisessa ja alueiden käytössä.

Lisäksi koulutuksen ja tutkimuksen yhteistyö muiden sektoreiden kanssa sekä hallinnon sitoutuminen ekosysteempipalveluista huolehtimiseen tuottavat alueelle vihreää kasvua.

– Visiotyön tavoitteena on myös lisätä yhteistä tekemistä vesijärjestön hyväksi.

VESIVISION yhtenä osana on Vesiviestillä vaikuttavuutta -hanke, jonka tavoitteena on muun muassa edistää lisälmen reitin Vesivision toteutumista ja iakaa

 Tavoitteena on myös lisätä yhteistä tekemistä vesistön hyväksi.

tietoa vesien käytöstä ja suojelusta.

- Hankkeessa on tehty kattava iisalmenreitti.fi-verkkosivusto, jonka tarkoituksena on esittää selkeästi ja ymmärrettävästi vesiasiaa kaikilta kanteilta. Tähän saakka tieto on ollut hajallaan.

Koski-Vähälä sanoo, että vesiasiaa halutaan jakaa mahdollisimman monelle taholle.

– Sivusto on kaikkien käytettävissä ja hyödynnettävissä. Toivomme, että esimerkiksi kaikki eri asteen oppilaitokset hyödyntäisivät opetuksessaan sivustoa.

POHJOIS-SAVON Ely-keskuksen suurin rooli vesiensuojelutvöissä on

vesienhoitosuunnitelmien tekeminen. Ely-keskus myös myöntää avustuksia kunnostustöihin ja hankkeisiin sekä ohjaa hankkeita.

– Parhaillaan olemme päivittämässä Pohjois-Savon vesienhoidon toimenpideohjelmää, hydrobiologi **Veli-Matti Vallinkoski** Pohjois-Savon Ely-keskuksesta sanoo.

Isalmen reitille on tehty ja tehdään edelleen paljon vesienhoitotoimenpiteitä vesien hyvän tilan saavut-

Vesi ja vesiympäristö tarjoavat myös kulttuuri-, hyvinvointi- ja terveyspalveluita.

tamiseksi.

- Alueen vesistöt ovat rehevöitymisherkkiä ja suurin osa vesistöistä on kun-
noltaan tyydyttäviä tai hyviä
viisiportaisen luokituksen
mukaan.

Vesien kunnostuksissa on Vallinkosken mukaan ongelmana se, että niitä tekevät monet tahot ja kukin tyyliin. Osaamistakaan ei välttämättä kaikilla ole.

– Nyt aloitimmekin hankkeen, joka valmistelee yhteinäistä toimintamallia vesien kunnostamiseen niin, että jokainen toimija tietäisi tehtävänsä.

Yhtenäisellä toimintamallilla pyritään löytämään myös kunnostussuunnitelmien pullonkaulat ja pääsemään eroon päällekkäisyyksistä.

POLTTOPUUT
Koneellisesti kuivattua koivuklapiä
Myyttävien klapien mitat 33cm ja 50cm
Puhdasta ja roskatonta
Kotiinkuljetukset ja pinoamispalvelut

AL-WI
ALWI TIMBER
Puh. 040-033 0679

J.S.T KAUPPINEN OY

- Murskeet • Sorat • Hiekat
- Tienvarsivesakon raivaukset
- Pyöräkuormaajatyöt
- Puutavarakuljetukset

TOIMIMME KOKO YLÄ-SAVON ALUEELLA

Puh. Juha 0400 375 399 • Seppo 0400 131 043 • Tero 040 764 8793
Kajaanintie 92 B, 74300 Sonkajärvi • jstkauppinen@hotmail.com

HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOT
Diagnostiikka • Päästömittaukset • Määräaikaishuollot
Ilmastointilaitteiden huolto • Katsastuskunnostukset/käyttö
ERITYISOSAAMINEN RANSKALAISET AUTOT

AUTOKORJAAMO

M. Tikkanen

Yrittäjänkuja 3, IISALMI Puh. 040 169 8359

Juttusarja vesireiteistä ja veden käyttäjästä

Leila Pietikäinen

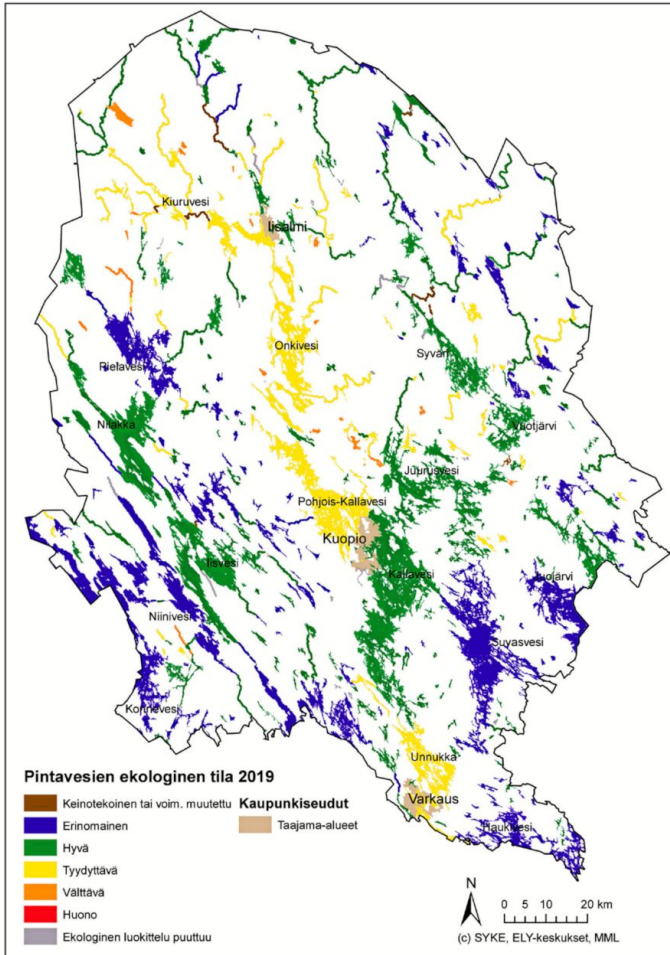
Töllöttimessä kesän aikana julkaistu viisiosainen juttusarja on osa Vesiviestillä vaikuttavuutta -hanketta, joka edistää Iisalmen reitin vesivision toteutumista.

Hankkeessa on muun muassa laadittu verkkosivusto iisalmenreitti.fi, joka käsittelee Iisalmen reitin ja sen alapuolisen Järvien yläosan alueen järviä, jokia ja pohjavesialueita sekä veden merkitystä alueella toimiville elinkeinoille.

Hankkeen toteuttajina ovat Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys, Luonnonvarakeskus, Savonia-ammattikorkeakoulu ja ProAgria Itä-Suomi yhteistyökumppaneineen.

Ympäristöministeriö on rahoittanut hanketta 225 000 eurolla ja se toteuttaa osaltaan Suomen vesienhoidon ja merenhoidon toimenpideohjelmia, joissa esitetään toimet vesien hyvän tilan saavuttamiseksi.

● Lisätietoja: vesiviesti.fi, vesivisio.fi ja iisalmenreitti.fi.



Suurin osa Iisalmen reitin vesistöistä on laadultaan joko hyviä tai tyydyttäviä.

Iisalmen reitin valuma-alue

Leila Pietikäinen

Iisalmen reitin valuma-alue sijaitsee pääosin Pohjois-Savon, mutta osittain myös Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun maakunnan alueella.

Valuma-alue on kooltaan reilut 5500 neliokilometria ja sen järvisyys on noin kahdeksan prosenttia.

Järvet ovat Iisalmen reitillä pääasiassa tummavertisiä, reheviä ja matalia. Useampi järvi on myös luontaisesti runsasravinteinen, mikä tekee alueesta harvinaisen järvi-Suomessa.

Keskeisiä järviä alueella ovat Porovesi ja Onkivesi. Alueen pisin joki on Mat-

kusjoki.

Porovesi kokoa vedet Kiuruveden suunnalta Kihlovirran kautta, Vierevän suunnalta Koljonvirran kautta ja Sonkajärven suunnalta Paloivirran kautta ja laskee Peltosalmen kautta samassa pinnantasossa olevaan Nerokoonjärveen.

Nerokoonjärvestä vedet virtaavat Nerohvirran kautta Onkiveteen, joka kerää idästä myös Naarvanjoen valuma-alueen vedet.

Onkivedestä Iisalmen reitin vedet purkautuvat Viannankosken kautta alapuoliseen Maaninkajärveen ja Haukiveden-Kallaveden alueelle.

Lähde: www.iisalmenreitti.fi

Kun kasvi-huoneeni metsän reunasta löytyi



Kolumni

Riikka Holm

Omaa satoa omasta maasta. Into alkoi keväthalvella, kun kuvastoja selasin läpi. Laittaisinko siemenistä kasvamaan vai ostaisinko taimet puutarhalta. Millaista multaa tai lannoitetta ostan ja säilönnä sadon talven varalle ja pisteläänkö poskeen suoraan kasvimaalta.

Viritimme takapihalle muutama vuosi sitten pari kasvimaata lavakauluksista. Edellisinä vuosina olen kasvattanut hyvin onnistuneesti salaattia, retiisiä, sipulia ja porkkanoita. Porkkanat ovat kylläkin jääneet usein pieniksi ja tylppäpäisiksi, koska yksi lavakaulus jää liian matalaksi ja porkkana ei päässyt kasvamaan tarpeeksi syvälle. Hyviä olivat ja hauskasti erikoisen näköisiä.

Tänä vuonna päätin siirtää askelen edemmäksi ja ostin pienen kasvihuoneen. Kasvihuone oli mielestäni aloittelijalle sopiva. Sellainen pieni lavakauluksen kokoinen. Seinät olivat muoviset eikä runkokaan tuntunut kaikista tukevimmalta, mutta juuri passeli minunlaiselle aloittelijalle.

Tapani mukaan en katsonut tarkemmin mittoja vaan arvioin koon olevan juuri sopiva lavakauluksen ympärille. Paketti tuli ja päätin että kasaan sen itse naapurin pojan avustuksella, ilman että pyydän apua mieheltäni. Kasvihuone saatiin kyllä kasattua, mutta sehän oli aivan väärän kokoinen lavakaulukseen. Pienten muokailujen jälkeen saatiin se kuitenkin paikalleen. Se oli hieno.

Innosta pukeana lähdin ostoksille. Ostin

muutamia (ihan liikaa) tomaatin ja avomaankurkkujen taimia. Lisäksi laitoin sinne kaverin kasvattamia chillin taimia. Taimet istutettua haaveilin kesäaamuista, kun voin napsia tuoretta satoa omasta maasta. Onneksi suvussa on ammatillaisia ja sain neuvon, että kasvihuoneeni oli aivan liian täysi. 4 avomaankurkkua, 4 tomaattia ja 4 chilliä ei millään sopisi kasvamaan siellä. Ei kun mylläämään. Loppujen lopuksi kasvihuoneeseen jäi vain tomaatit ja niistäkin yhden annoin uuteen kotiin. Muille kasveille etsin uudet paikat.

Satoa on tullut. Avomaankurkkuja ollaan syöty ja chilitkin näyttävät vihdoin ja viimein virkistyneen. Tomaatit virittelin narulla kiinni kasvihuoneen runkoon.

Juuri passeli aloittelijalle.

Alkukesä sujuikin hienosti ja pienen pieniä tomaatteja alkoi putkahdella. Kunnes saapui se synkkä ja myrskyinen yö.

Illalla alkoi jo myrskytä ja minä tuijottelin vähän väliä vaakasuorassa leijuvaa kasvihuonettani. Seinät vain lepattelivat tuulen mukana ja runko näytti taipuvan kuin naru. Seuraavana päivänä kasvihuoneesta oli jäljellä taipunut runko. Muoviset seinät löytyivät metsän laidalta. Nyt täytyy kääntyä rakennusmestarin puoleen ja pyytää rakentamaan runko loppueksäksi. Ensi vuodelle hankin isomman ja paremman kasvihuoneen.

Mitä opint? No ainakin, että chillien kasvualusta ei saa olla liian "maukas", avomaankurkut kasvatetaan avomaalla, niin kuin nimestä voisi päätellä ja kasvihuonetta ei täytetä liian täyteen. Näillä eväillä alan suunnittelemaan ensi vuotta. Ehkä voisin jo tällä kokemuksella siirtyä haastavampiin vihanneksiin.

Iisalmen reitti

Webinaarisarja tulossa

■ Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys järjestää kaikille avoimen webinaarisarjan Iisalmen reitin toiminnasta syys-lokakuun vaihteessa.
■ Webinaarit järjestetään kolmena, noin 2,5 tunnin

osiona ja ne tallennetaan osaksi Iisalmen reitin sivustoa.
■ Tarkemmat tiedot webinaareista ilmoitetaan myöhemmin mm. iisalmenreitti.fi-sivustolla.

Mikä?

Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys ry (SKVSY)

■ Tehtävänä edistää vesien ja ympäristön hyvää tilaa sekä laajaa jäsenistönsä asiantuntijana vesistöihin liittyvissä asioissa.
■ Toimii aktiivisesti alueellissa vesienhoitoyhdistyksissä, laatii lausuntoja ja kannanottoja, tiedottaa vesistöjen tilasta sekä osallistuu tutkimus- ja kehittämis-

hankkeisiin.

■ Tarjoaa jäsenistölleen neuvontaa, koulutusta ja asiantuntijapalveluita.
■ 41 jäsentä, joista 22 kuntaa, 10 teollisuuslaitosta, seitsemän muuta yhteisöä ja kaksi kunniajäsentä.
■ Toiminta-alueena Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan maakunnat.