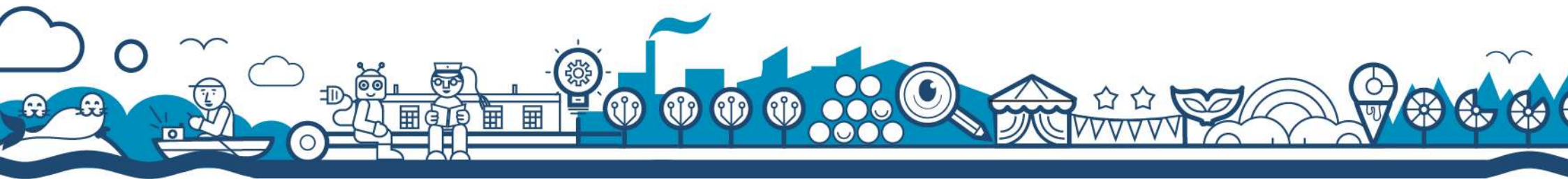


Savonlinnan kaupungin kuulumisia

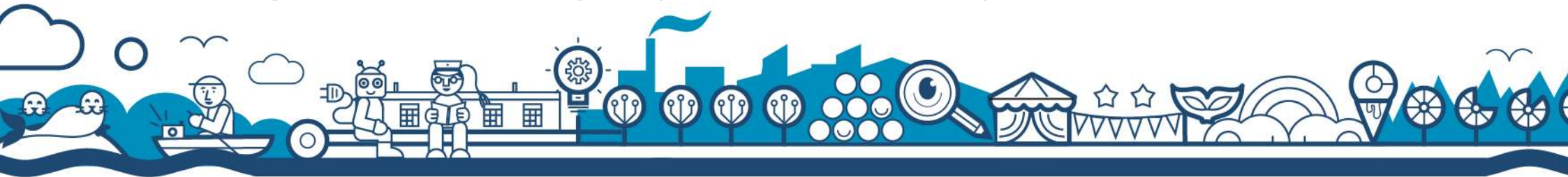
Puruvesi-seminaari, Pääkanta
24.7.2026

Hanne Turunen, ympäristöinsinööri / Savonlinnan
kaupunki



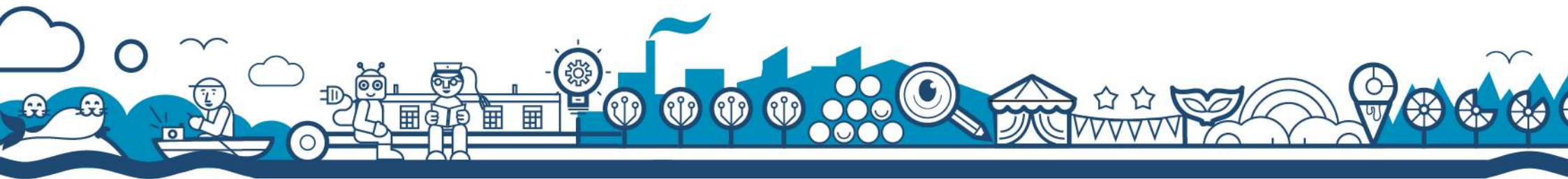
Sisältö

- Puruveden vesienhoidon organisoituminen
- Pohjavesihanke 2026-2028
- Hankkeet ja yhteistyö osana arkea
- Ympäristön- ja luonnonsuojeluun myönnettävät avustukset
- Valtakunnallinen sinileväseuranta
- Hulevedet ja vesiensuojelu
- Laillisuusvalvonta
- Kaupunkistrategia ja vesiensuojelu



Puruveden vesienhoidon organisoituminen , ”kolme kirkasta”

Puruveden, Karjalan Pyhäjärven ja Pihlajaveden itäisen osan säätiömallisen vesiensuojeluorganisaation valmistelutyö siirtyi Savonlinnan kaupungille Parikkalassa 19.9.2025

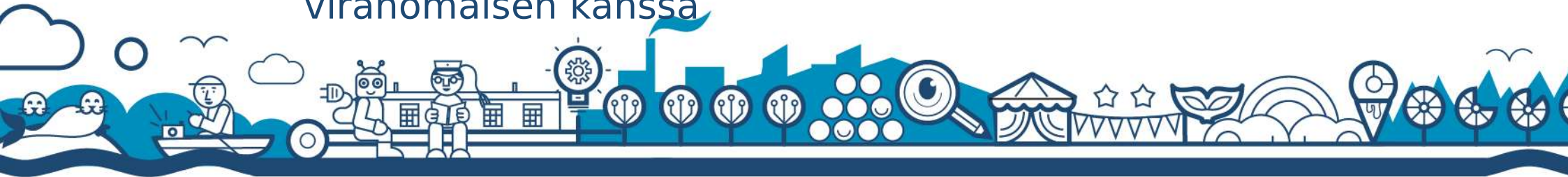


Puruveden vesienhoidon organisoituminen , ”kolme kirkasta”

Mitä on tähän mennessä tapahtunut?

Talven 2025-26 ja kevään aikana on mm.

- Kokoonnuttu useasti Kiteen, Savonlinnan ja Parikkalan edustajien (viranhaltija- ja luottamusedustus) kesken vesienhoidon järjestämisestä sekä keskusteltu aiheesta jokaisen kunnan/kaupungin hallituksessa
- Luonnosteltu säätiön säännöt, perustamisasiakirja ja arvioitu ja kartoitettu säätiön toimintaedellytyksiä
- Käyty laajalti alustavia keskusteluja mahdollisten ulkopuolisten rahoittajien/kumppaneiden kanssa (paikallisia ja valtakunnallisia yrityksiä)
- Käyty keskusteluja alueen järjestöjen ja yhdistysten sekä valtion viranomaisen kanssa



Puruveden vesienhoidon organisoituminen , ”kolme kirkasta”

Missä mennään nyt?

Sekä Kitee, Savonlinna ja Parikkala suhtautuvat positiiviseen yhteisen hankemallisen, määräaikaisen vesienhoidollisen yhteistyömallin perustamiseen, jossa olisi oma palkattu henkilö hoitamassa toiminta-alueen vesienhoitoa. Säätiömalli vaatii kuntien mielestä vielä pureskelua ja koeponnistuksen.

Mitä tapahtuu seuraavaksi?

Kartoitetaan lisää potentiaalisia ulkopuolisia rahoittajia/kumppaneita, rahoitusmahdollisuuksia ja aloitetaan mahdollinen hankkeistus (kuntien päätöksenteon kautta)



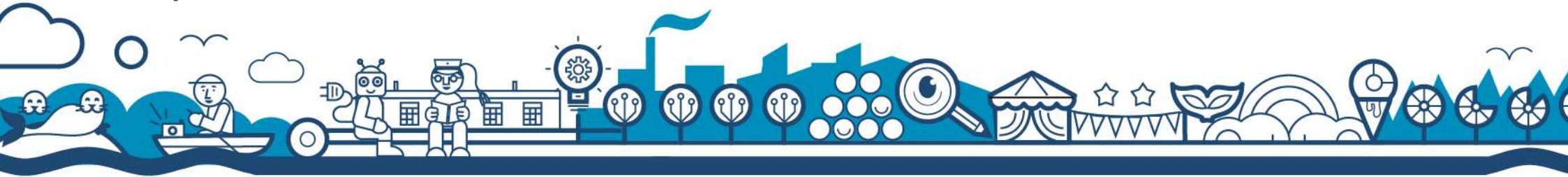
Pohjavesihanke 2026-2028

- Luokiteltu pohjavesialue on pohjavesimuodostuma, josta on mahdollista ottaa merkittäviä määriä pohjavettä tai jolla on huomattava merkitys ekosysteemille
- Savonlinnan kaupunki, Savonlinnan Vesi ja Itä-Savon Vesi laatii ja päivittää Savonlinnan tärkeimpien pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat kahdessa erässä vuosina 2026-2028
- Hanke on aloitettu 5/2026
- Pohjavesialueille **laaditaan** (Seppäharju ja Ryttyniemi) tai **päivitetään** (Kaamannieki, Kulennoisharju, Lähteelä, Punkaharju, Punkasalmi ja Keplakko) suojelusuunnitelmat
- Pohjavesialueiden riskikohteet kartoitetaan, arvioidaan ja tehdään näille toimenpidesuosituksia
- Alueilla tehdään myös hydrogeologisia mittauksia (mm. pohjaveden pinnanmittaukset, maaperämuodostumat jne.) ja rajoituksia
- Tarkoituksena on myös edistää tutkimuksellista tietoa ja tehdä sidosryhmäyhteistyötä
- Hulevesien ja vesiensuojelun toimenpiteet nähdään osana pohjavesien suojelua
- Hanke on saanut valtion rahoituksen (50 %), toteutetaan pro gradu-työnä ja tarvittaessa käytetään asiantuntijapalveluita (esim. virtaussuuntien selvittäminen) kaupungin omaa palveluntarjontaa (mittauspalvelut sekä ympäristönsuojelupalvelut)



Hankkeet ja yhteistyö osana arkea

- Kaupunki on Saimaan vesiensuojeluyhdistyksen kumppanina Sorvaslahden vesienhoitohankkeessa
- Mukana ohjausryhmässä hiekkarantaelinympäristöjen kartoitukseen ja ennallistamiseen tähtäävässä HIEKKIS-hankkeessa, jossa on mukana myös savonlinnalaisia kohteita (mm. Selkälahti 2026)
- Kuhajärven ja Pellojärven tutkimuksissa mukana, mahdollinen valuma-alue-suunnittelu 2026
- Omana hankkeena ollut mm. Linnanvirran kalataloudellinen kunnostus 2025 (virtavesikunnostus), aiempina vuosina mm. Jouhenjoen valuma-alueen & Mertajärven hankkeet
- Neuvonta, opastus, edistäminen, kannustaminen (ja joskus välipatistaminenkin 😊)



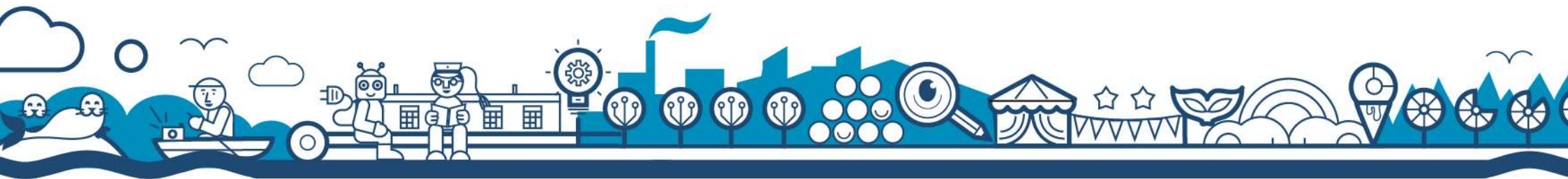
Ympäristön- ja luonnonsuojeluun myönnettävät avustukset

- Ympäristönsuojelupalvelut myöntää savonlinnalaisille rekisteröidyille järjestöille ja yhteisöille tai Savonlinnassa tapahtuvalle toiminnalle avustuksia
- Avustettavan kohteen tai toiminnan tulee tukea ympäristön- tai luonnonsuojelutyötä ja avustuksilla pyritään turvaamaan ja edistämään savonlinnalaisen ympäristön suojelua ja kaupungin tavoitteiden toteutumista, kuten vesistöjen puhtautta
- Myönnetään esim. vesistökunnostuksiin, luonnon monimuotoisuutta tukeviin hankkeisiin, ympäristön- tai luonnon tilan tutkimuksiin, tapahtumiin ja tempauksiin tai jatkuvana toiminnan tukemisena
- Hakuaika vuosittain maaliskuussa (mikäli valtuusto myöntää avustuksiin määrärahan)
- Hakemuksia vuonna 2026 tuli kuusi, josta viidelle myönnettiin avustusta (yksi ei täyttänyt hakuehtoja)



Valtakunnallinen sinileväseuranta

- Savonlinnan kaupunki on mukana valtakunnallisessa sinileväseurannassa, vuosien tauon jälkeen, alkaen kesästä 2026
- Seuranta on osa ympäristön tilan seurantaa, jonka avulla mm. tehdään sinilevätilanne näkyväksi valtakunnallisesti sekä kerätään mm. tietoa sinilevien esiintymisestä ja ajoittumisesta
- Toteuttaa ympäristönsuojelupalvelut
- Seuranta-aika kesäkuun puolivälistä elokuun loppuun ja tarvittaessa syyskuun loppuun
- Havaintopaikat vuonna 2026 Heikinpohjan uimaranta (Pihlajavesi) ja Everlahden uimaranta (Haapavesi)
- Tarkoitus on jatkaa seurantaa tulevinä vuosina, havaintopaikat mahdollisesti muuttuvat
- Terveystieteiden tutkimuskeskus tekee omaa uimaveden laadun seurantaa ja valvontaa uimarannoilla, myös Heikinpohjassa ja Everlahdessa



Hulevedet ja vesiensuojelu

- Hulevedet (eli rakennettujen alueiden katujen, kattojen ja muiden pintojen sade- ja sulamisvedet sekä rakennusten salaojavedet) puretaan vesistöön pääasiassa sellaisenaan
- Hulevedet kuormittavat vesistöjä mm. niiden sisältämien ravinteiden, raskasmetallien ja muiden haitta-aineiden sekä roskien vuoksi
- Hulevedet otetaan jatkuvasti enemmän huomioon myös kaupunkiorganisaation palvelujen tuottamisessa ja suunnittelutyössä, kuten:
 - Kerimäen teollisuusalueen asemakaavan uudistamisen yhteydessä alueelle laadittiin hulevesiselvitys (Destia)
 - Punkasalmella Kouluniementien vesihuoltoinfran saneerauksen yhteydessä hulevedet on johdettu hulevesikasettien kautta maahan, ei vesistöön
 - Hulevesien hallinta, käsittely ja laadunvarmistus on osa ympäristölupien velvoitteita
- Kaavoituksessa kiinnitetään asiaan huomiota, koska sään ääri-ilmiöt ovat lisääntyneet ja pyritään varaamaan alueita esim. viheralueille ja kaupunkikosteikoille
- Olisi hyvä olla **hulevesistrategia** ohjaamassa ja linjaamassa hulevesien johtamista ja käsittelyä



Tänne iskevät hirmusateet – "hulevesihelvetti" uhkaa



Tänne iskevät hirmusateet – vettä jopa kuukauden edestä

JULKAISTU 17.07.2026 08:55



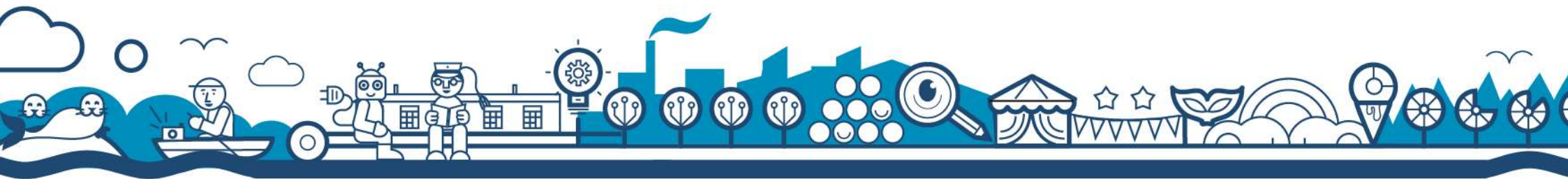
PIIA TURUNEN

Osa Suomea uhkaa viikonloppuna hulevesihelvetti.



Vesiensuojelu ja laillisuusvalvonta

- Kunnallinen ympäristönsuojeluviranomainen osaltaan edistää vesiensuojelua laillisuusvalvonnan avulla ja valvoo vesien tilaa vaikuttavia toimintoja ja lakien noudattamista, kuten..
 - Vesilakia (yleinen etu, oja-asiat, niitto- ja ruoppausilmoitusten seuranta jne.)
 - Ympäristönsuojelulakia (mm. haja-asutuksen jätevedet, ympäristöluvat yleinen ympäristön pilaamisen kieltä, kaivokset..)
 - Vesihuoltolakia (mm. vesihuoltolaitosten viemäriin liittämisvelvollisuuden valvonta)
 - Nitraattiasetusta (mm. lanta-aumat, lannan levitys jne.)
 - Ympäristönsuojelumääräyksiä (jossa on annettu määräyksiä nimenomaan Savonlinnan erityiset olosuhteet huomioiden – aina on vesistö lähellä!)
 - Ja noin viittäkymmentä muuta lakia, asetusta ja määräystä..





opiskella ja yrittää.

sähköistymiseen valmistaudutaa

- Savonlinna on Saimaan sydän – yhteinen vesistö kutsuu yhteistyöhön
- Kaupunki kokee tärkeäksi ottaa vetovastuuta ylimaakunnallisesta vesiensuojelutyöstä
- Vesiensuojelu kytkeytyy strategiaan mm. veto- ja pitovoiman kasvattamisen, matkailun ja tapahtumien sekä saavutetun ja kestäväen Saimaan luontokaupungin toimenpiteiden kautta
- Hulevesien hallintaa aiotaan uudistaa ja tehostaa erityisesti alueilla, joilla se on kokonaan järjestämättä
- Veneilyn ja vesirahtiliikenteen sähköistymiseen valmistaudutaan

Kiitos! Kysymyksiä?

Voi myös lähettää hanne.turunen@savonlinna.fi

