

Ohje pintavedenottamoiden raakavesilähteisiin kohdistuvien paineiden tunnistamiseen

8.9.2026

Sari Mitikka



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Teemme tiedolla toivoa. | syke.fi

Miten voi hyödyntää vesienhoitotyössä tehtyjä vesimuodostumaan kohdistuvien paineiden arviointeja

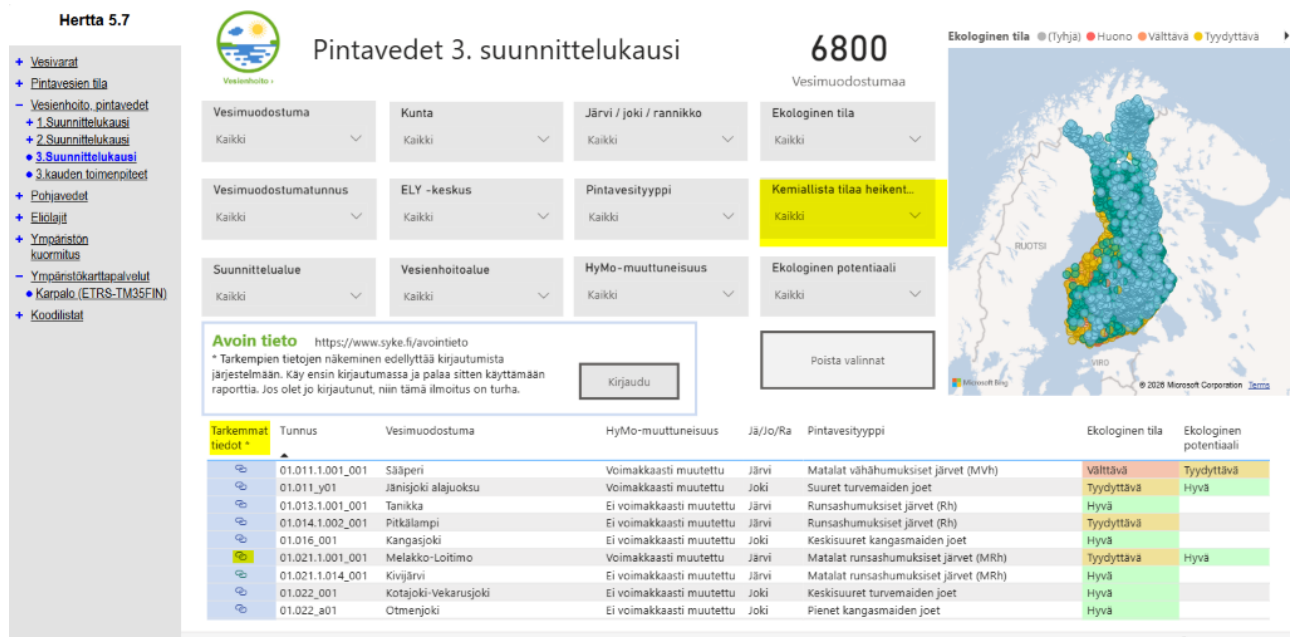
Vesienhoidon 4 kauden arviot vesimuodostumiin kohdistuvista merkittävistä paineista on tehty Lupa- ja valvontavirastossa (LVV) viranomaiskäyttöön tarkoitettuun Pisara-järjestelmään. Pisarasta avataan vuodenvaihteessa 2026–2027 kaikille avoin versio, ja tuolloin vesilaitokset voivat tarkastella merkittäviä paineita kartalla ja taulukoissa.

Opas ”Merkittävien tilaa heikentävien tekijöiden tunnistamiseksi pintavesissä” on saatavilla ymparisto.fi-sivustolta [Vesien- ja merenhoidon suunnitteluoppaat asiantuntijoille](#) ja sen alla ”Vesienhoidon suunnittelun opasmateriaalit ja taustadokumentit kaudelle 2028–2033”.

Pistemäisten kuormittajien tiedot tallennetaan [YLVA-järjestelmään](#), joka on Lupa- ja valvontaviraston sekä kuntien ympäristönsuojelunviranomaisten käyttämä ympäristönsuojelun tietojärjestelmä.

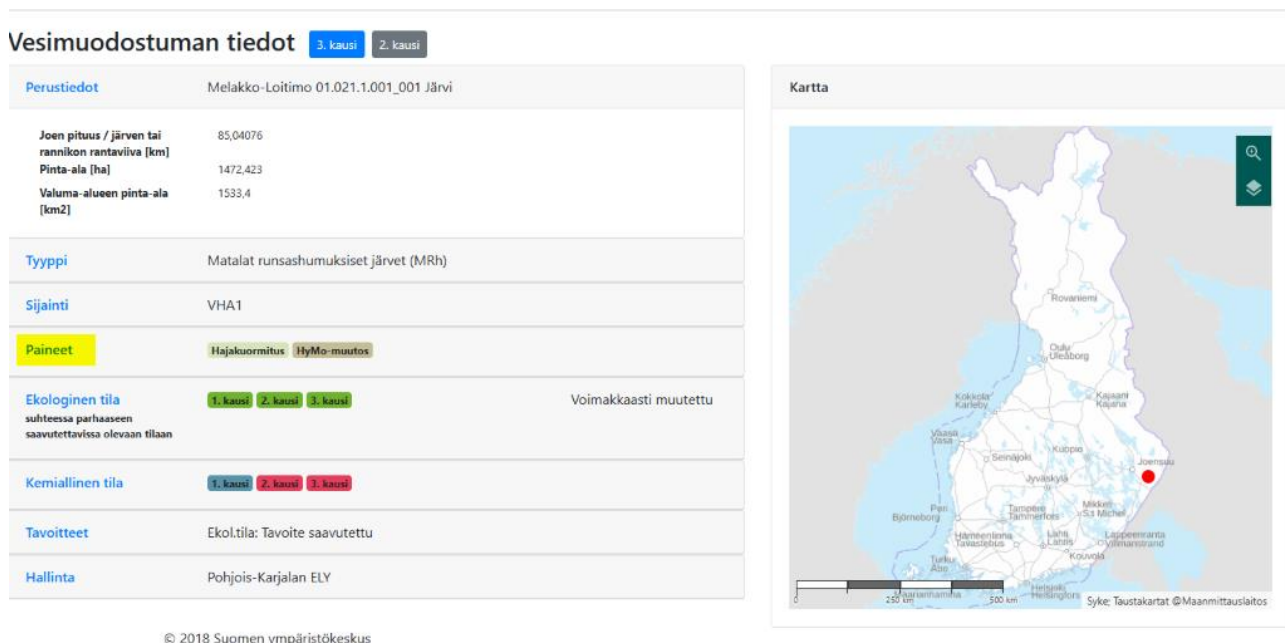
Suomen ympäristökeskuksen (Syke) nettisivuilta [Avoimet ympäristötietojärjestelmät](#) (Syke.fi) pääsee

- Ympäristökarttapalvelu Karpalo
 - yläpalkin maapallokuvakkeesta pääsee valitsemaan paikkatietoaineistoja mm.
 - vesimuodostumat 4. vesienhoitokaudella (VHS joki 2028, VHS järvi 2028, VHS rannikko 2028)
 - [Maaperän tilan tietojärjestelmä MATTI kohteet](#)
 - Yhdyskuntajätevesidirektiivin mukaisten puhdistamojen purkupisteet
- Ympäristönsuojelun tietojärjestelmä Vahti
 - kuormitustiedot ovat ajalta ennen YLVA-rekisteriä ja viimeiset tiedot 2010-luvulta
- Ympäristötiedon hallintajärjestelmä Herttaan. Täältä on mm. seuraavat aineistot:
 - Vesienhoidon 3. kauden painearviot. Vesienhoidon suunnittelu – Pintavedet - 3.Suunnittelukausi avautuu raporttinäkömää, jossa voi hakea valikosta Kemiallisen tilan paineet kohteita kartalle ja taulukkoon.



Kuva 1. Kuvakaappaus Vesienhoidon kolmannen suunnittelukauden pintavesien vesimuodostumien Power Bi-pohjaisesta järjestelmästä. Lähde: Syken Avoimen ympäristötieto, Ympäristötiedon hallintajärjestelmä Hertta.

- Sivun alareunasta voi valita vesimuodostuman tarkempaan tarkasteluun, ja **selvittää sen osalta merkittäviksi listatut paineet**.



Kuva 2. Kuvakaappaus yksittäisen vesimuodostuman tarkemmista tiedosta Kuvassa 1 esitetystä järjestelmästä. Lähde: Syken Avoimen ympäristötieto, Ympäristötiedon hallintajärjestelmä Hertta.

Viranomaisilla on Vesienhoidon 3. kauden tila ja painearviot laajemmin käytössään.