



Vesihuoltolaitosten toiminta- alueet Syken Taavetti-palveluun: Mitä ja miksi?

Webinaari 28.8.2026

Johanna Herttuainen
Taavetin pääkäyttäjä



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Vesihuoltolain uudistus lyhyesti

- Uudistettu vesihuoltolaki tuli voimaan vuoden 2026 alussa.
- Kunnat velvoitetaan toimittamaan vesihuoltolaitosten toiminta-alueet Suomen ympäristökeskukselle (Syke).
- Tiedot on toimitettava koneluettavana paikkatietona.
- Tietojen siirtoa varten on kehitetty Taavetti-palvelu.



Kuva: iStockPhotos

Uudistuksen tavoitteet

Miksi toiminta-alueet kootaan valtakunnallisesti?

- Yhtenäinen tieto koko Suomen vesihuoltolaitosten toiminta-alueista.
- Tiedot yhdessä kansallisessa järjestelmässä.
- Parempi tiedon laatu ja käytettävyys.
- Avoin saatavuus viranomaisille, kunnille, yrityksille ja kansalaisille.



Kuva: IStockPhotos

Keskeiset määraajat

Aikataulu kunnille

- 1.1.2026 alkaen tehdyt toiminta-aluepäätökset toimitettava Sykeen
- Myös aiemmin tehdyt uuden vesihuoltolain vaatimukset täyttävät toiminta-alue tiedot kannustetaan toimittamaan Sykeen
- Tiedot toimitetaan sitä mukaa kuin päätöksiä tehdään
- Ennen vuotta 2026 hyväksytyt toiminta-alueet päivitettävä viimeistään 1.1.2031
- Myös toiminta-alueen lakkauttamispäätökset toimitettava Sykeen



Kuva: IStockPhotos

Hyödyt kuntien päätöksenteolle

Paikkatietomuotoinen toiminta- aluetieto mahdollistaa:

- yhdistämisen kaava-aineistoihin
- yhdistämisen maankäytön suunnitteluun
- tulevien verkostotarpeiden arvioinnin
- paremman investointisuunnittelun
- tietoon perustuvan päätöksenteon

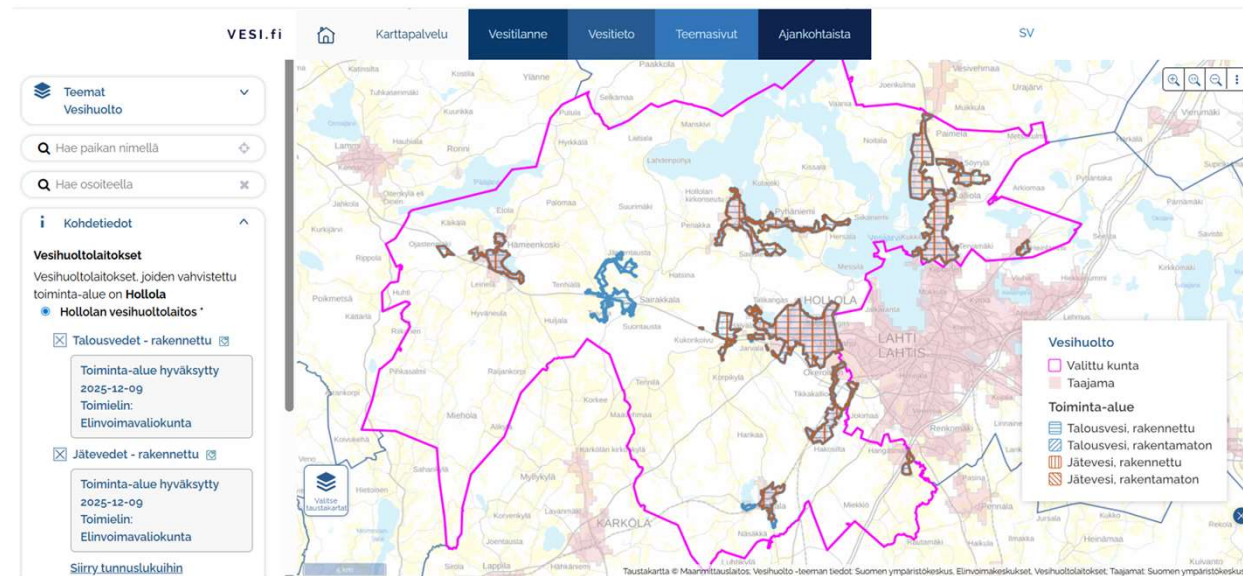


Kuva: Vastavalo

Hyödyt kansalaisille

Parempi tiedon saatavuus

- Yksi valtakunnallinen palvelu (vesi.fi)
- Kiinteistön sijainnin tarkastelu kartalla
- Selkeät ja vertailukelpoiset tiedot koko Suomessa
- Parantaa asukkaiden yhdenvertaisuutta
- Ajantasainen tieto toiminta-alueista

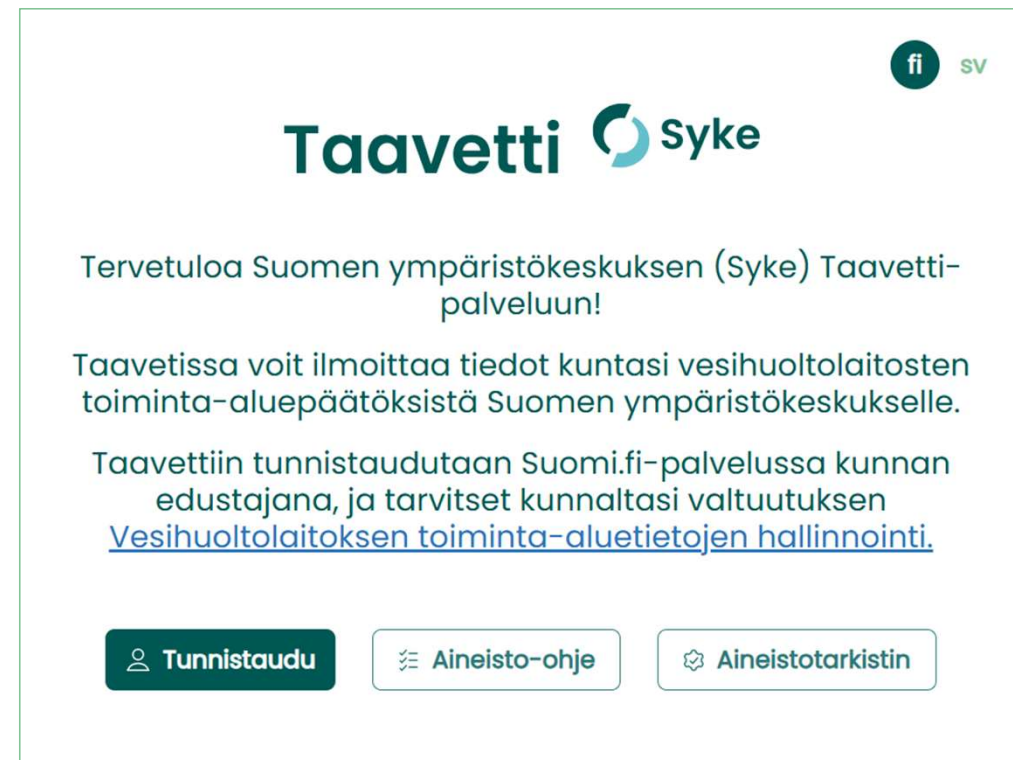


Kuva: Vesi.fi

Taavetti-palvelu

Työkalu tiedonsiirtoon

- Kehitetty Syken ja viranomaisten yhteistyönä.
- Toimii osana vesi.fi:n Asiantuntijan työpöytää.
- Mahdollistaa uusien tietojen tallentamisen ja olemassa olevien tietojen tarkastelun.
- Uudet tiedot korvaavat automaattisesti vanhat tiedot.



Kuva: Taavetti-palvelu

Yhteys Veeti-järjestelmään

Integraatio vesihuollon tietojärjestelmään

- Taavetti hyödyntää Veeti-järjestelmän perustietoja automaattisesti.
- Vähentää manuaalista tietojen syöttöä.
- Mahdollistaa siirtymisen toiminta-aluekartalta vesihuoltolaitoksen tunnuslukuihin ja vedenlaatutietoihin.

Taavetti Syke

taavetti-hausjarvi Hausjärvi fi sv

Uusi laitos > Laitoksen valinta

Minkä vesihuoltolaitoksen tiedot haluat lisätä?

Hausjärven kunnan vesihuoltolaitos

Apiliston vesihuoltoyhtymä

Pursijärven vesiosuuskunta

Rajalantien vesiosuuskunta

Temmolan kulman vesiosuuskunta

Rauhanmaan vesiosuuskunta

Pässinmäen vesiosuuskunta

Sykarinmäen vesiosuuskunta

Riinanpolun vesiosuuskunta

Suosillantien vesiosuuskunta

Jos laitos puuttuu luettelosta, ota yhteyttä Syken Veeti-tukeen: veetituki@syke.fi, puh. 029 525 1859.

Takaisin: Etusivu

Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

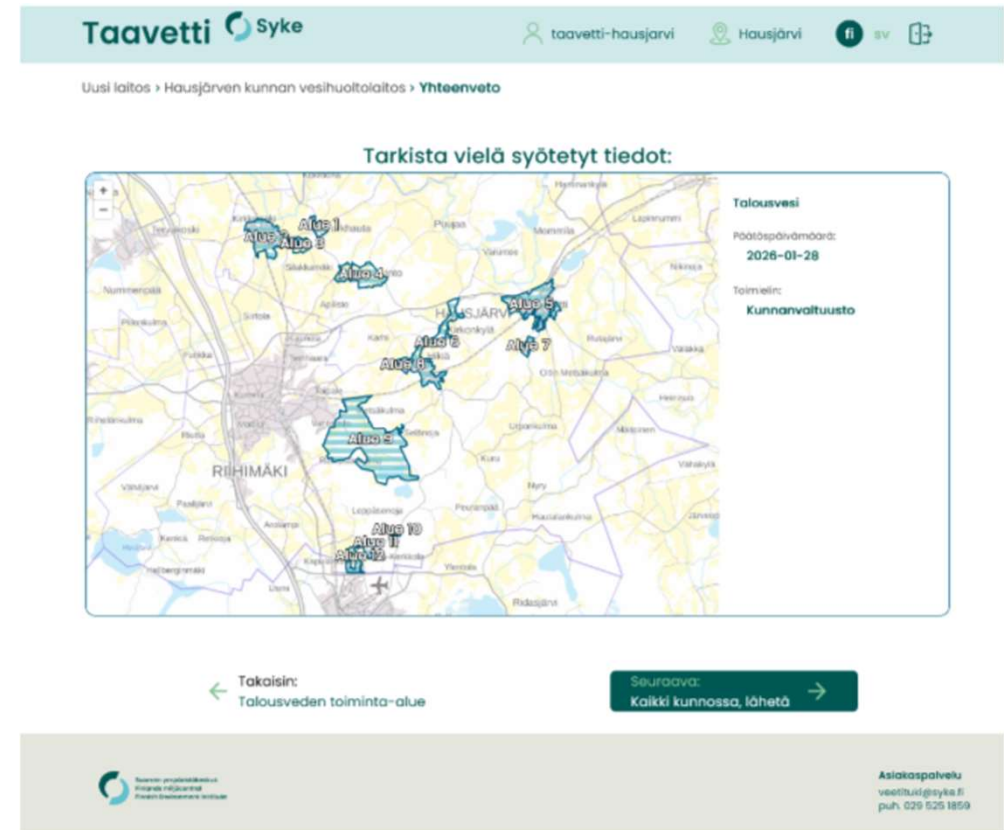
Asiakaspalvelu
veetituki@syke.fi
puh. 029 525 1859

Kuva: Taavetti-palvelu

Paikkatietovaatimukset

Koneluettava tieto käyttöön

- Toiminta-alueiden rajat toimitetaan paikkatietoaineistona.
- PDF-kartat ja kuvat eivät täytä vaatimuksia.
- Rajaukset sidotaan koordinaattijärjestelmään.
- Tukee digitaalista tiedonhallintaa ja analysointia.



Kuva: Taavetti-palvelu

Kirjautuminen ja käyttöoikeudet

Tietojen siirto edellyttää tunnistautumista

- Taavetti-palveluun kirjaudutaan Suomi.fi-tunnistautumisen kautta
- Tietojen tallentaminen edellyttää vahvaa tunnistautumista
- Kunnan puolesta toimivalta henkilöltä vaaditaan tarvittaessa Suomi.fi-valtuutus
- Myös kunnan valtuuttama konsultti tai muu edustaja voi toimittaa tiedot

Aineistojen tarkistus ilman kirjautumista

- Aineistotarkistinta voi käyttää ilman tunnistautumista
- Mahdollistaa paikkatietoaineistojen laadun tarkistamisen ennen varsinaista tiedonsiirtoa
- Helpottaa kuntien ja konsulttien valmistelutyötä

Taavetin laadunvarmistus

Mitä aineistotarkistin tarkastaa?

Käytettävissä ilman kirjautumista.

- ✓ tiedostomuoto
- ✓ koordinaattijärjestelmä
- ✓ rajojen eheys
- ✓ itseään leikkaavat alueet
- ✓ kuntarajojen ylitykset
- ✓ päällekkäisyydet muiden toiminta-alueiden kanssa

Tavoite: virheiden korjaaminen ennen virallista tiedonsiirtoa.

The screenshot shows the 'Taavetti Aineiston eheystarkistin' web application. The interface is divided into three main sections: 1. Aineiston tiedot (Material information), 2. Aineisto (Material), and 3. Tarkistustulos (Check result). Section 1 includes dropdown menus for 'Kunta' (Municipality), 'Vesihuoltolaitos' (Water supply system), and 'Palvelu' (Service), along with a checkbox for 'Aineisto sisältää toiminta-alueen osia, joita ei ole vielä rakennettu'. Section 2 is a large text area for inputting material details, with a 'Valitse aineisto' button. Section 3 shows the check result, including a status message and a 'Tarkistus käynnistetty' (Check started) button. The footer contains the logo of the Finnish Environment Institute and contact information.

Kuva: Taavetti-palvelu

Toiminta-alueiden kehittäminen

Laatu ja tarkkuus paranevat

- Epätarkat paperikartat korvataan paikkatietoaineistoilla.
- Rajaukset voidaan esittää selkeästi kartalla.
- Tukee lain mukaista suunnittelua:
 - vesihuollon järjestämistarve
 - yhdyskuntakehitys
 - tulevat verkostolaajennukset



Kuva: IStockPhotos

Keskeiset hyödyt

Miksi Taavetti kannattaa ottaa käyttöön?

- Yhtenäinen valtakunnallinen tietopohja.
- Parempi toiminta-alue tiedon laatu ja läpinäkyvyys.
- Helpompi päätöksenteko kunnissa.
- Mahdollisuus yhdistää toiminta-alue tiedot muihin paikkatietoaineistoihin.
- Parantaa asukkaiden yhdenvertaista tiedonsaantia.



Kuva: iStockPhotos

Yhteenveto

- Vesihuoltolain uudistus digitalisoi toiminta-alue tiedon hallinnan.
- Taavetti tarjoaa kunnille helpon työkalun tietojen toimittamiseen.
- Kansallinen tietovaranto parantaa tiedon laatua, saatavuutta ja hyödynnettävyyttä.
- Kuntien kannattaa aloittaa vanhojen toiminta-alueiden päivittäminen mahdollisimman pian.
- Uudistuksen tavoitteena ei ole ainoastaan tietojen digitalisointi, vaan myös toiminta-alueiden päivittäminen vastaamaan vesihuollon järjestämistarpeita ja tulevaa yhdyskuntakehitystä.



Kuva: IStockPhotos

Teemme tiedolla toivoa.

Lisää tietoa: [https://vesi.fi/aineistopankki/vesihuollon-toiminta-
aluejarjestelma-taavetti-ohjeita-tiedontuottajille/](https://vesi.fi/aineistopankki/vesihuollon-toiminta-aluejarjestelma-taavetti-ohjeita-tiedontuottajille/)

Linkki palveluun: <https://taavetti.syke.fi/>



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute