

Ajankohtaista Sykestä

Johannes Hannuniemi, tutkija
Kestävä vesihuolto -ryhmä



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute



Parhaillaan työpöydällä

Kestävä vesihuolto –ryhmässä ajankohtaista:

- Vesihuollon turvallisuus ja osaamisen kehittäminen (VETOKE) –hanke keskittyy maaseudun vesihuoltoon → vesihuollon turvaamisen työkalu ja kaivoveden analyysitulkki
- Yhdyskuntajätevesidirektiivin uudistus → yli 1000 avl taajamat raportoidaan 31.12.2028 alkaen vuosittain
 - Jätevedenpuhdistamoiden vuoden 2024 tietojen raportointi EU:lle
- Taavetti-palvelu julkaistu → kunta toimittaa toiminta- aluetiedot



Kuva: iStock Photos



Vesi.fi on vesiaiheisen tutkitun tiedon lähde, joka palvelee sekä kansalaisia että eri alojen asiantuntijoita.

Tietosisällön sivustolle tuottavat Suomen ympäristökeskus, ELY-keskukset, Ilmatieteen laitos ja Tulvakeskus yhteistyössä vesialan asiantuntijaorganisaatioiden kanssa.



Kuva: vesi.fi

vesiaihteista
tietoartikkelia

julkaistua uutista
ja blogia



Maintain multiple boundaries



Tulvatiedotus



kieliversiöta

Aineistopankki

[illegible]

21 karttateemaa
vesitilanteista
vesillä liikkumiseen

8 tilannekatsausta
lumesta sinilevään

Miten hyödyntää vesi.fi-sivustoa?

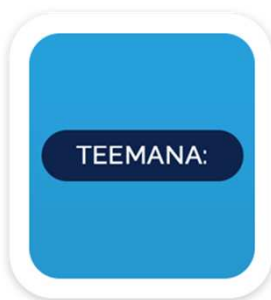
- Vesi.fi on vesiaiheisen tutkitun tiedon lähde, joka palvelee sekä kansalaisia että eri alojen asiantuntijoita.
- Vesiosuuskunnille erityisesti soveltuvaa sisältöä ovat:



Vesitilanne



Vesitieto-
artikkelit



Vesihuollon
teemasivut



Asiantuntijan
työpöytä



Tapahtuma-
kalenteri
(ilmoita
SVOSK:in
kautta)



Vesihuolto-
laitosten
tunnusluvut



Aineistopankki

Valitse teema

Teeman omalta työpöydältä löydät mm. soveltuvat työkalulinkit, ohjeet ja oppaat sekä lait ja asetukset.



Hydrologinen seuranta



Kuivuus



Pohjavedet

Säännöstely ja
patoturvallisuus

Tulvariskien hallinta

Valuma-alueiden
vesienhallinta

Vesihuolto



Vesistökunnostus

Asiantuntijatyökalut

Rajaa työkaluja

Teema

- ☐ Hydrologinen seuranta
- ☐ Kuivuus
- ☐ Pohjavedet
- ☐ Säännöstely ja patoturvallisuus
- ☐ Tulvariskien hallinta
- ☐ Valuma-alueiden vesienhallinta
- ☐ Vesihuolto
- ☐ Vesistökunnostus

Työkalutyypit

- ☐ Tietojärjestelmät
- ☐ Kartta- ja paikkatietopalvelut



ArcGIS Online

ArcGIS Online on pilvipohjainen alusta, jonka avulla voit luoda, hallita, käyttää ja jakaa paikkatietosisältöä, kuten karttoja ja sovelluksia.



Avoimet ympäristötietojärjestelmät

Sisältää ympäristötietojärjestelmiä liittyen mm. pintavesien tilaan, vesienhoitoon ja ympäristön kuormitukseen (HERTTA) sekä elinympäristön tieto- ja analyysipalvelun (LIITERI).



GTK maankamara

Geologisen tutkimuslaitoksen maankamarapalvelussa voi tutkia alueen maaperää sekä valuma-aluejakoja. Maankamarapalvelusta saa ladattua karttatulosteen.

Asiantuntijan työpöytä

- 8 eri teemaa ja paljon työkalulinkkejä vesialan asiantuntijoille
- Vesihuollon teemasivu sisältää:
 - Teemaan liittyvät työkalut
 - Ohjeita ja oppaita
 - Lakeja ja asetuksia
 - Vesihuoltolaitosten tunnusluvut
 - Ajankohtaista vesi.fi:ssä
 - Tapahtumia
 - Tietoartikkelit
 - Vesihuollon turvaamisen työkalu (tulossa)
- <https://www.vesi.fi/asiantuntijan-tyopoyta/>

Vesihuoltolaitoksen tunnusluvut

- Työkaluun koottu kaikkien Suomessa toiminnassa olevien vesihuoltolaitosten perustiedot sekä tiedot veden käsittelystä ja laadusta
- Palvelun avulla täytetään velvoite vedenlaatutietojen esittämisestä kansalaisille – juomavesidirektiivin edellyttämät tiedot
- Vesihuollon tunnusluvut raportti koostaa tiedot Ruokaviraston ylläpitämästä **Vati**-tietokannasta (juomaveden laatutiedot) sekä Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämästä **Veeti**-tietokannasta (vesihuoltolaitosten tunnusluvut)
- Vesihuoltolaitosten tietoja voi hakea myös katuosoitteen mukaan
- <https://www.vesi.fi/vesihuoltolaitosten-tunnusluvut/>

Vesihuoltolaitosten tunnusluvut

LAKIALAN VESIOSUUSKUNTA

←PALAA TAKAISIN

🚩 RAPORTOI VIRHEESTÄ

Toimiala: Yksinomaan vesilaitos

Toimintamuoto: Osuuskunnat

Organisaation omistusrakenne: Tieto omistusrakenteesta puuttuu.

Vesihuoltolaitoksen kuvaus:

Lakialan vesiosuuskunta ostaa Ylöjärven Vesi Oy:ltä talousveden ja toimittaa sitä jäsenilleen alueella Rinneahde - Vastamäentie - Vuorikalliontie.

Tietoa asiakkaille:

Vesiosuuskunnassa on tällä hetkellä 22 liittyjää ja se tuottaa talousveteen liittyviä palveluita noin 90 asukkaalle. Vesiosuuskunnan verkoston kapasiteetti mahdollistaa sen, että vesiosuuskuntaan voidaan ottaa uusia liittyjiä. Lisätietoja Vesa Arvonen puh 040 9131759

Ladattavat PDF-aineistot

Toimintakertomus 2024

Täältä löydät etsimäsi
vedenjakelualueen.

Organisaation tunnusluvut

Tietoja talousveden laadusta ja käsittelystä

Toimitetun talousveden määrä

2 864

m³/vuosi

Oman alueen jätevesimäärä

0

m³/vuosi

Liittyneiden asukkaiden määrä

0

henkilöä

Tunnusluvut, 2024

Veden ominaiskulutus (l/as/vrk) ⓘ

Lakialan vesiosuuskunta 2024 2023

Kaikkien laitosten keskiarvo 2024 2023

Vesi.fi vesiosuuskunnan verkkopalveluna

Vesiosuuskuntien on mahdollista hyödyntää sivua omien kotisivujen sijasta

Vesihuoltolaitosten tunnusluvut

LAKIALAN VESIOSUUSKUNTA

← PALAA TAKAISIN

🚩 RAPORTOI VIRHEESTÄ

Toimiala: Yksinomaan vesilaitos

Toimintamuoto: Osuuskunnat

Organisaation omistusrakenne: Tieto omistusrakenteesta puuttuu.

Vesihuoltolaitoksen kuvaus:

Lakialan vesiosuuskunta ostaa Ylöjärven Vesi Oy:ltä talousveden ja toimittaa sitä jäsenilleen alueella Rinneahde - Vastamäentie - Vuorikalliontie.

Tietoa asiakkaalle:

Vesiosuuskunnassa on tällä hetkellä 22 liittyjää ja se tuottaa talousveteen liittyviä palveluita noin 90 asukkaalle. Vesiosuuskunnan verkoston kapasiteetti mahdollistaa sen, että vesiosuuskuntaan voidaan ottaa uusia liittyjiä. Lisätietoja Vesa Arvonen puh 040 9131759

Ladattavat PDF-aineistot

Toimintakertomus 2024

Organisaation tunnusluvut

Tietoja talousveden laadusta ja käsittelystä

Antamasi osoite **Vuorikalliontie 10 Ylöjärvi** sijaitsee alla valitulla vedenjakelualueella. Tällä organisaatiolla on yksi vedenjakelualue.

● Lakialan vesiosuuskunta / Jakelualue

Lakialan vesiosuuskunta / Jakelualue

Vedenkäyttäjien määrä: 80

Raakavesilähde: Ei tiedossa

Riskinarviointi on tehty 29.7.2020

Tietoja talousveden/juomaveden vedenkäsittelystä



Tietoja talousveden laadusta



- VEETI:n **Vesihuoltolaitoksen kuvaukset** -kohdasta pääsee antamaan vapaamuotoista tekstiä laitoksesta, sen toiminnasta ja taustasta
- Toimintakertomus, tilinpäätös ja toimitusehdot voidaan tallentaa pdf-tiedostona
 - → Tiedot siirtyvät vesi.fi-palveluun ja sivua voidaan käyttää osuuskunnan kotisivuna
- Vedenlaatutietojen vuosiyhteenveto on tulossa Talousveden laatu -osioon

VEETI ja tiedonsiirto vesi.fi:n

- Syke ylläpitää vesihuollon tietojärjestelmää (VEETI).
- VEETI-tietokanta sisältää vesihuoltolaitoksia koskevan laitostiedon.
- Vesihuoltolaitos toimittaa vesihuollon tietojärjestelmään vuosittain huhtikuun loppuun mennessä järjestelmässä vaaditut vesihuoltolaitoksen maksu- ja talous- sekä muun operatiivisen toiminnan tiedot. → tämä koskee kaikkia isoja laitoksia (> 50 as. / 10 m³/d), vaikka ei olisi toiminta-aluetta
- Vesi.fi-sivusto synkronoi tietoja VEETI:n tietokannasta vähintään kerran vuorokaudessa.
- Mikäli vesi.fi-palvelun esittämät tiedot askarruttavat, voi tiedot tarkistaa VEETI-tietojärjestelmän kautta.
- Tarkempia ohjeita ja virheiden raportointi:
<https://vesi.fi/aineistopankki/tiedonsiirto-vesi-fi-palveluun/>