



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

# Itäisen ja eteläisen Suomen vesihuoltostrategia 2050

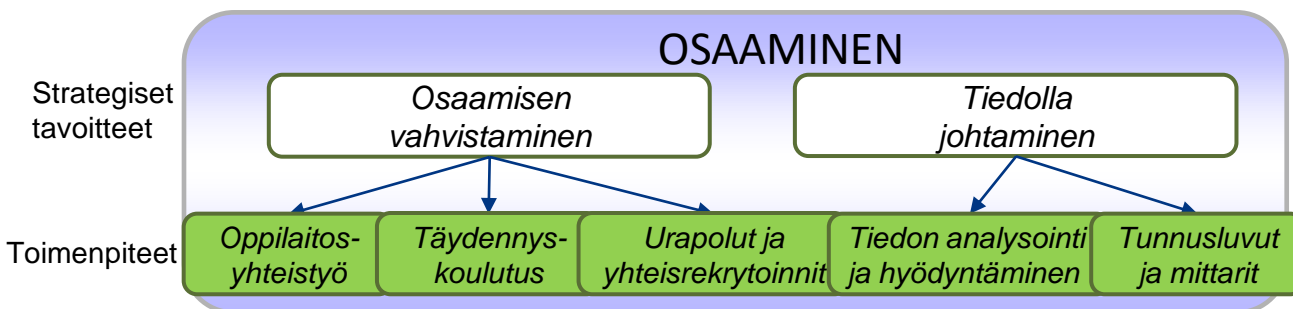
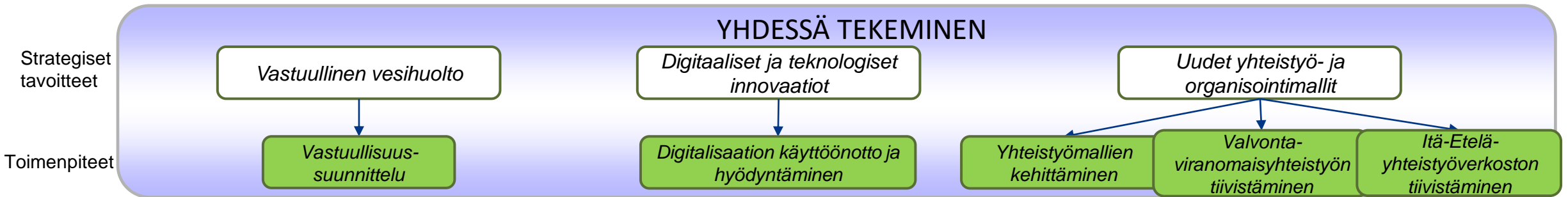
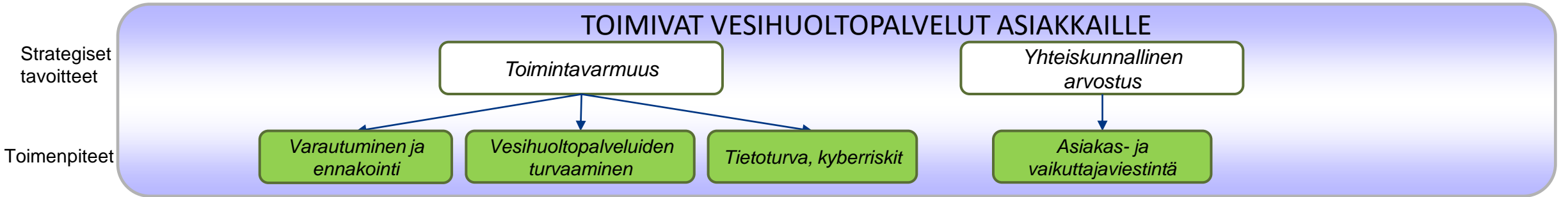


**Päijät-Hämeen vesihuollon  
toimenpidesuunnitelma  
2022-2025**

# Päijät-Hämeen vesihuollon strategiakartta



**Visio 2050 -  
Yhdessä tekemällä vastuullista vesihuoltoa**





**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## **TOIMIVAT VESIHUOLTOPALVELUT ASIAKKAILLE**

**Strategiset tavoitteet: Toimintavarmuus ja Yhteiskunnallinen arvostus**

## Tavoite: Toimintavarmuus

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Varautuminen ja ennakointi	<p>Perustetaan maakunnallinen vesihuollon varautumistyöryhmä, joka kokoaa ja jalkauttaa alueelle keskeistä ennakointitietoa, vaikuttaa eritasoisen varautumiskoulutuksen ja –harjoittelun toteutumiseen sekä edistää häiriötilannesuunnittelua ja varautumistoimijoiden välistä yhteistyötä.</p> <p>Varautumistyöryhmään osallistuu edustaja kustakin osallistujatahosta. Varautumisryhmä kokoontuu 2 kertaa vuodessa. ELY-keskus järjestää ensimmäisen kokouksen 2022.</p>	<p><b>ELY-keskus, pelastuslaitos (P-H TURVA), ympäristöterveydenhuolto,</b> kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, maakuntaliitto, järjestöt (vapaaehtoispelastuspalvelut)</p>	2022, jatkuva
Vesihuoltopalveluiden turvaaminen	<p>Syvennetään vesihuoltolaitosten yhteistyötä neuvonnalla, kokemusperäisellä tiedolla ja toisilta oppimisella.</p> <p>Luodaan kannusteita ja poistetaan esteitä vesihuoltolaitosten yhdistymisille osana valtakunnallista työtä.</p> <p>Hyödynnetään nykyisiä vesihuollon seurantaryhmiä hyvien toimintatapojen jakamisessa mm. investointisuunnittelun kehittämiseen ja tehostamiseen liittyen.</p> <p>Lisätään yhteydenpitoa ja tiedonvaihtoa järjestämällä kuntien ja kunnan alueella toimivien laitosten välisiä tapaamisia vesihuollon ajankohtaisteemoista.</p> <p>Nostetaan liittymisastetta verkostoalueilla.</p>	<p><b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat, ELY-keskus, maakuntaliitto</b></p>	2022, jatkuva
Tietoturva, kyberriskit	<p>Lisätään vesihuoltolaitosten tietoturvaan ja kyberriskeihin varautumista yhteistyön, koulutuksen ja viestinnän avulla. Seurataan lainsäädännön kehittymistä ja valtakunnallisia ohjeita liittyen tietoturvaan.</p>	<p><b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat kyberviranomaiset</b></p>	2022, jatkuva



**VESIHUOLTO**

\* 2 0 5 0 \*

## Tavoite: Yhteiskunnallinen arvostus

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Asiakas- ja vaikuttajaviestintä	<p>Laaditaan <i>vuosittain</i> yhteinen alueellinen viestintäsuunnitelma (vuosikello) ja yhteiset menettelyt (aikataulut, teemat).</p> <p>Viestitään yhdessä ja itsenäisesti vesihuoltotoiminnasta ja vesihuollon merkityksestä yhdiskunnan elintärkeänä toimintona ja välttämättömyyspalveluna.</p> <p>Viestitään eri kohderyhmiä räätälöidysti, laaja-alaisesti ja ymmärrettävästi eri viestintäalustoilla. Viestinnässä korostuvat vesihuollon eri teemat, käytännönläheisyys ja jokapäiväinen arkielämä.</p> <p>Osallistutaan valtakunnallisiin vesihuollon viestintä- ja teemakampanjoihin.</p> <p>Suunnitellaan ja toteutetaan maakunnallinen vesihuollon viestintäkampanja.</p>	<p><b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, ELY- keskus, maakuntaliitto, ympäristö- terveydenhuolto</b></p>	<p>2022, jatkuva</p> <p>2023, jatkuva</p>



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## **YHDESSÄ TEKEMINEN**

**Strategiset tavoitteet: Vastuullinen vesihuolto, Digitaaliset ja teknologiset innovaatiot sekä Uudet yhteistyö- ja organisointimallit**



**VESIHUOLTO**

\* 2 0 5 0 \*

## Tavoite: Vastuullinen vesihuolto

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Vastuullisuussuunnittelu	Osallistutaan koko I-E alueen vastuullisuus-teeman mukaisesti yhteistyöprojekteihin sekä organisoidaan yhteisiä tilaisuuksia, joissa käsitellään ratkaisuja vastuullisuuden toteuttamisesta (esim. bio- ja kiertotalous, lainsäädännön noudattaminen, terveys- ja ympäristöarvot, energiatehokkuus).	<b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, ympäristö-terveydenhuolto, maakuntaliitto, ELY-keskus</b>	2022, jatkuva
	Laaditaan maakunnan vesihuoltotoimijoille yhteiset vastuullisuusperiaatteet ja peruslupaukset osana toimintaa ja toiminnan suunnittelua sekä viestintää.	<b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, maakuntaliitto, ELY-keskus</b>	2024, jatkuva



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## Tavoite: Digitaaliset ja teknologiset innovaatiot

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Digitalisaation käyttöönotto ja hyödyntäminen	<p>Kerätään ja jaetaan tietoa digitalisaation käytöstä ja hyödyntämisestä vesihuollossa.</p> <p>Osallistutaan valtakunnallisiin teema-tapahtumiin ja opitaan muilta.</p> <p>Vaikutetaan digipilottien toteutumiseen maakunnan alueella yhteistyössä laitosten, klusterien ja yritysten kanssa.</p> <p>Tunnistetaan kyberturvallisuuden uhkia omassa toiminnassa. Varaudutaan uhkiin lisäämällä tietoisuutta, kouluttautumalla ja tietoturvaa parantamalla.</p>	<b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat, yritykset</b>	2022, jatkuva



## Tavoite: Uudet yhteistyö- ja organisointimallit

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Yhteistyömallien kehittäminen	<p>Seurataan lainsäädännön kehittymistä ja valtakunnallisia ohjeita liittyen aiheeseen.</p> <p>Kerätään ja jaetaan tietoa olemassa olevista yhteistyömalleista sekä niiden käytöstä ja hyödyntämisestä vesihuollossa.</p> <p>Osallistutaan aktiivisesti yhteistyön kehittämisselvityksiin ja hyödynnetään selvitysten tuloksia ja suosituksia.</p>	<p><b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, maakuntaliitto, ELY-keskus, pelastuslaitos</b></p>	<p>2022, jatkuva</p>
Valvontaviranomais-yhteistyön tiivistäminen	<p>Syvennetään valvontaviranomaisyhteistyötä järjestämällä yhteisiä teemakohtaisia tilaisuuksia.</p> <p>Jatketaan ja kehitetään olemassa olevien yhteistyöryhmien toimintaa, esim.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terveysturvallisuuden ja ELY-keskuksen yhteistyö</li> <li>• Hämeen vesitiimi (Kanta- ja Päijät-Hämeen vesilaitosvalvojat)</li> <li>• Kuntien ympäristönsuojeluviranomaisten yhteistyö liittymisvelvollisuuden valvonnassa</li> </ul> <p>Seurataan lainsäädännön kehittymistä ja valtakunnallisia ohjeita liittyen aiheeseen.</p>	<p><b>Kunnat, kuntien terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaiset, ELY-keskus, E-S AVI</b></p>	<p>2022, jatkuva</p>
Itä-Etelä-yhteistyöverkoston tiivistäminen	<p>Osallistutaan koko I-E alueelle perustettavan yhteistyöverkoston toimintaan, tapaamisiin ja tilaisuuksiin.</p> <p>Sovitaan ja nimetään verkostoon maakunnan yhteyshenkilöt ja näiden toimikausi (vaihtuvat jäsenet). Sovitaan menettelyistä verkoston toiminnasta informoimiseen maakunnan vesihuoltotoimijoille.</p> <p>Osallistutaan strategian ja strategian seurantamittareiden toteutumiseen ja kehittämistyöhön.</p>	<p><b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, maakuntaliitto, ELY-keskus, ympäristöterveydenhuolto</b></p>	<p>2022, jatkuva</p>



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## **OSAAMINEN**

**Strategiset tavoitteet: Osaamisen vahvistaminen ja Tiedolla johtaminen**



**VESIHUOLTO**

\* 2 0 5 0 \*

## Tavoite: Osaamisen vahvistaminen

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Oppilaitosyhteistyö	<p>Tiivistetään oppilaitosyhteistyötä tarjoamalla tutustumiskäyntejä, opinnäytetöitä ja harjoittelupaikkoja.</p> <p>Vaikutetaan yhdessä vesi- ja vesihuolto-osaamisen maakunnalliseen ja valtakunnalliseen kehittämiseen.</p>	<b>Vesihuoltolaitokset, vesiytymät, kunnat, ELY-keskus, LUT, LAB ja Salpaus</b>	2022, jatkuva
Täydennyskoulutus	<p>Osallistutaan täydennyskoulutuksiin kokemusasiantuntijoina ja koulutettavina.</p> <p>Vaikutetaan yhdessä maakunnalliseen ja valtakunnalliseen vesihuollon täydennyskoulutuksen kehittämistyöhön.</p>	<b>Vesihuoltolaitokset, vesiytymät, kunnat</b>	2022, jatkuva,
Urapolut ja yhteisrekrytoinnit	<p>Tehostetaan maakunnan alueella viestintää ja vaikuttamista vesihuoltoalan houkuttelevuuden lisäämiseksi.</p> <p>Kannustetaan ottamaan laajemmin käyttöön tehtäväkierron mahdollisuus asiantuntijoiden ja organisaatioiden välillä.</p>	<b>Vesihuoltolaitokset, vesiytymät, kunnat</b>	2022, jatkuva

## Tavoite: Tiedolla johtaminen

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Tiedon analysointi ja hyödyntäminen	<p>Tunnistetaan omaan työhön liittyvä tarpeellinen tieto ja varmistetaan tiedon oikeellisuus.</p> <p>Hyödynnetään olemassa olevia tunnuslukujärjestelmiä. Ylläpidetään asukkaille monipuolista vesihuollon tilannekuvaa.</p> <p>Tuotetaan kuntapäätäjille kokonaisvaltaista vesihuoltotietoa päätöksenteon tueksi.</p> <p>Tunnistetaan paikkatietojen käyttömahdollisuudet vesihuollossa. Otetaan paikkatiedot käyttöön osana tiedon keräämistä, kokoamista ja dokumentointia. Hyödynnetään olemassa olevaa paikkatietoa.</p>	<p><b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat, maakuntaliitto, ELY-keskus, ympäristö-terveydenhuolto</b></p>	2022, jatkuva
	<p>Järjestetään maakunnallinen tapaaminen paikkatietojen hyödyntämisestä.</p>	<p><b>ELY-keskus, maakuntaliitto, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat</b></p>	2023-2024
Tunnusluvut ja mittarit	<p>Otetaan käyttöön IE-alueen vesihuollon strategian toimeenpanon seurannalle määritettävät mittarit ja seurantamalli.</p> <p>Kerätään, kootaan ja dokumentoidaan systemaattisesti tietoja, jotka palvelevat tunnuslukuja, mittareita ja seurantamallia.</p> <p>Kehitetään koko alueelle määritettyjä tunnuslukuja tavoitetasoineen, mittareita ja seurantamallia maakunnan tarpeita vastaavaksi sekä tuotetaan ja kerätään tietoa strategian toteutumisen seurantaan.</p>	<p><b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat, ELY-keskus, maakuntaliitto,</b></p>	Tunnuslukujen ja mittareiden valmistuttua, jatkuva



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## **KESTÄVÄ TALOUS**

**Strategiset tavoitteet: Omaisuuden hallinta ja Omistajaohjaus**



**VESIHUOLTO**

**\* 2 0 5 0 \***

## Tavoite: Omaisuudenhallinta

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Investointisuunnittelu	<p>Otetaan käyttöön pitkän tähtäimen omaisuudenhallinta ja investointisuunnittelu –käytäntö.</p> <p>Selvitetään ja arvioidaan investointisuunnitelmien laadinnan yhteydessä mahdollisuudet hyödyntää naapurilaitosten synergiaetuja paremman investointihyötysuhteen aikaansaamiseksi.</p> <p>Otetaan käyttöön hyvien käytäntöjen jakamisen toimintamalli (opitaan toisiltamme).</p> <p>Järjestetään alueellinen koulutuspäivä aiheesta vesihuoltolainsäädännön uudistuksen jälkeen.</p>	<p><b>Vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat,</b></p> <p><b>ELY-keskus, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät, kunnat, maakuntaliitto</b></p>	<p>Viimeistään vesihuoltolain säädännön uudistuksen jälkeen, Jatkuva</p> <p>Vesihuoltolain säädännön uudistuksen jälkeen</p>



**VESIHUOLTO**

\* **2 0 5 0** \*

## Tavoite: Omistajaohjaus

Toimenpide	Kuvaus	Vastuutaho ja osallistujat	Aikataulu
Hinnoittelu ja kustannusvaikutukset	Teetetään maakunnan laitoksille yhteinen kustannuskattavuusselvitys yhteisin kriteerein.	<b>ELY-keskus, maakuntaliitto,</b> kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät,	2023, tämän jälkeen 5 vuoden välein
	Otetaan käyttöön valtakunnallisesti laadittuja suosituksia vesihuollon omistajatuloutuksesta.	<b>Kunnat, vesihuoltolaitokset, vesiyhtymät,</b> ELY-keskus, maakuntaliitto	2022, jatkuva
	Turvataan laitosten taloudelliset toimintaedellytykset kohtuullisella omistajatuloutuksella ja pidättäytymällä kunnan taloudellisella tuella ylläpidettävistä alhaisista vesihuoltomaksuista.		
	Varmistetaan vesihuollon tekniset järjestämis- ja toteuttamismahdollisuudet sekä kustannusvaikutukset maankäytön suunnittelun yhteydessä.		2022, jatkuva