

A photograph of a young child with light-colored hair, seen from the back, sitting in a blue plastic tub. The child is holding a metal cup high in the air with their right hand, pouring water from it. A large splash of water is captured mid-air, falling over the child's head. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. The entire image has a blue color overlay.

Vesihuolto Kuntapäättäjäille lyhyesti

18.6.2025

Mitä vesihuolto on?

Vesi on elinehto, joka mahdollistaa yhdyskuntiemme toiminnan!
Turvallinen hanavesi on terveyden perusta. Jätevesien puhdistuksella ehkäistään terveyshaittoja sekä suojellaan ympäristöä.

Mitä vesihuolto on?

- veden ottaminen pinta- tai pohjavesistä
- talousveden valmistus
- veden johtaminen vesijohtoverkostossa vedenkäyttäjille
- viemärointi eli jäteveden poisjohtaminen
- jäteveden puhdistus
- puhdistetun veden palauttaminen takaisin luontoon
- syntyneen puhdistamolietteen käsittely ja ravinteiden kierrätys

Hyvä huomata

- Vesihuollon eri osa-alueista voivat kunnassa vastata eri organisaatiot.
- Hulevesien viemärointi ei ole osa vesihuoltoa, mutta kunta voi vesihuoltolaitoksen kanssa sopia sen vesihuoltolaitoksen tehtäväksi.



Vesihuollon ominaispiirteet

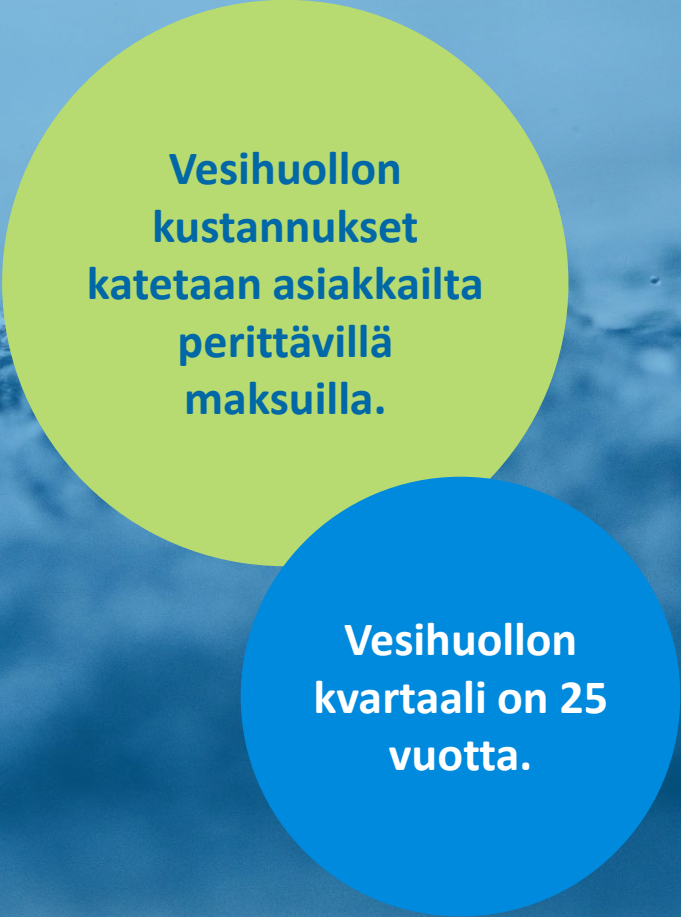
Vesihuolto on

- välttämättömyyspalvelu, jonka on toimittava 24/7,
- osa kriittistä infrastruktuuria ja huoltovarmuutta,
- luonnollinen alueellinen monopoli.

Vesihuollon kustannukset katetaan asiakkailta perittävillä maksuilla, ei verovaroilla.

Vesihuolto on investointivaltaista toimintaa, jossa

- kiinteiden kustannusten osuus on suuri,
- investoinnit ovat hyvin pitkäikäisiä ja usein kalliita,
- investointien toteutuminen kestää usein pitkään, koska lupaprosessit ovat hitaita ja projektit mittavia,
- vesi itsessään on halpaa, mutta infrastruktuurin rakentaminen ja 24/7/365 palvelun ylläpitäminen maksaa.



**Vesihuollon
kustannukset
katetaan asiakkailta
perittävillä
maksuilla.**

**Vesihuollon
kvartaali on 25
vuotta.**

Kunnan ja vesihuoltolaitoksen vastuut ja tehtävät

Kunnalla on omat tehtävänsä vesihuollossa ja vesihuoltolaitoksilla omansa. Kunta vastaa vesihuollon järjestämisestä ja kehittämisestä – vesihuoltolaitosten tehtävä on tuottaa vesihuoltopalveluja.

KUNTA

- vesihuollon järjestämisvastuu
- vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen hyväksyminen
- vastuu vesihuollon kehittämisestä koko kunnan alueelle
- kunnan omistaman vesihuoltolaitoksen omistajaohjaus
- kunnan alueella toimivien vesihuoltolaitoksien terveyden- ja ympäristönsuojelulakien ja vesihuoltolain mukainen valvonta
- osallistumisvelvoite alueelliseen vesihuollon yleissuunnitteluun
- kokonaisvastuu hulevesien hallinnasta
- kunnan valmius- ja varautumissuunnittelu

VESIHUOLTOLAITOS

- huolehtii vesihuoltopalveluista kunnan hyväksymällä toiminta-alueellaan
- voi huolehtia sopimusperusteisesti palvelusta myös toiminta-alueen ulkopuolella
- osallistuu kunnan vesihuollon kehittämisen suunnitteluun ja alueelliseen yleissuunnitteluun
- voi huolehtia myös hulevesien johtamisesta
- vastaa vesihuoltolaitoksen varautumissuunnittelusta



Päätökset: toiminta-alue, vesihuoltolain edellyttämät suunnitelmat, päätös hulevesien viemäroinnistä, talousarvio, tilinpäätös, maksut

Omistajaohjauksella määrätään toiminnan suunta ja resurssit

- Kunta laitoksen omistajana
 - päättää vesihuoltolaitoksen organisaatiomuodon,
 - huolehtii laitoksen taloudellisista toimintaedellytyksistä ja rahoituksen turvaamisesta,
 - päättää lain salliman kohtuullisen tuoton laitokseen sijoittamalleen pääomalle,
 - asettaa vuosittain toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet,
 - päättää toiminta-alueen ja palveluiden laajuuden.

**Miten omistaja
ohjaa
vesihuoltolaitosta?**

Omistajaohjaus

Hallinnollinen ohjaus

- Kunnan strategia
- Hallintosäännöt
- Hankintasäännöt
- Osakeyhtiössä
konserniohje ja
osakassopimus

Taloudellinen ohjaus

- Tuloutustavoitteet
- Tulosohjaus

Toiminnallinen ohjaus

- Toiminnallinen tavoite
- Toiminta-aluepäättös
- Alueidenkäytön
suunnittelu
- Omaisuudenhallinnan
politiikka

Vesihuoltolaitoksen toiminta-alue

- Kunta päättää alueensa vesihuoltolaitoksille toiminta-alueen.
- Toiminta-alue velvoittaa
 - vesihuoltolaitoksen huolehtimaan vesihuollosta,
 - kiinteistöt lähtökohtaisesti liittymään vesihuoltolaitoksen verkostoon.
- Järjestämistarpeen arviointi - toiminta-aluetta määritettäessä kunta ottaa huomioon:
 - edellyttääkö **yhdyskuntarakenne**, kuten taajama, keskitettyä vesihuoltoa
 - **terveyden- ja ympäristönsuojelun syyt** – kuitenkin esimerkiksi kaikkia pohjavesialueita ei tarvitse sisällyttää toiminta-alueeseen,
 - **kustannukset** - vesihuoltolaitoksen voitava huolehtia vesihuollosta taloudellisesti ja asianmukaisesti - toisaalta asiakkaan maksujen tulee olla kohtuulliset ja tasapuoliset,
 - toiminta-alueen ei tarvitse olla koko verkostoalueen laajuinen.
- Toiminta-alueen ulkopuolella asiakkuus perustuu vapaaehtoiseen sopimiseen.
- Joskus voi olla tarpeen supistaa olemassa olevia toiminta-alueita.



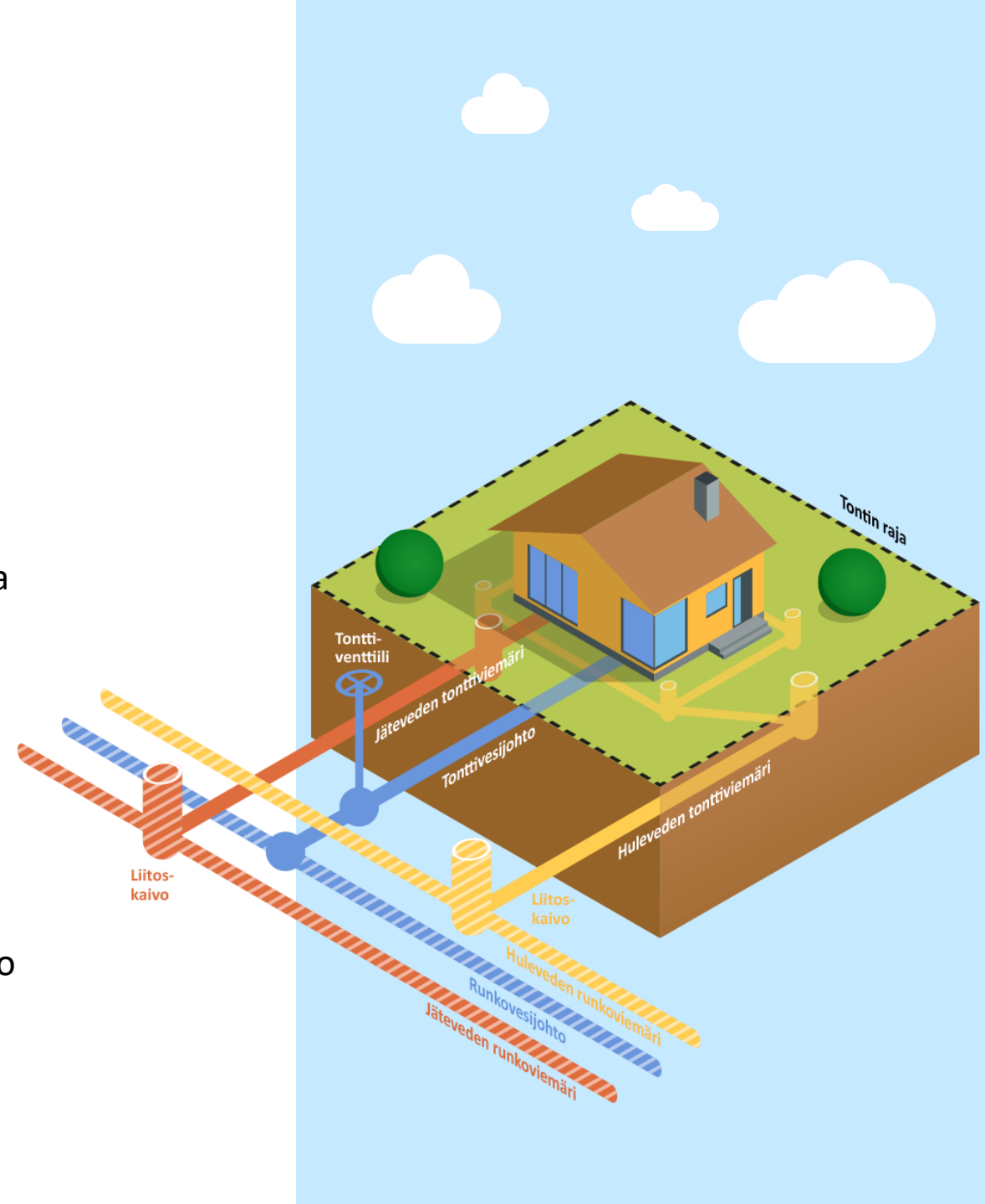
Päätökset: toiminta-alueesta päättäminen

Velvoittavalla toiminta-aluepäättöksellä on merkittävä vaikutus sekä vesihuoltolaitoksen talouteen että asiakkaille koituviin kuluihin.

Vesihuollon kustannus on tiiviisti rakennetulla alueella edullisempi.

Kiinteistön vastuu

- Kiinteistön vesihuollosta vastaa kiinteistön omistaja tai haltija.
 - vastuu omasta vesihuollosta liittymiskohdasta kodin vesikalusteisiin saakka
 - kiinteistön omistaja vastaa omista tonttijohdoistaan, myös niiden riittävästä kunnossapidosta
 - vesijohtojen ja vesimittarin jäätymisen estämiseksi kiinteistön vesijohdot on syytä eristää hyvin ja mittaritila on pidettävä lämpimänä.
 - mahdollisten viemäreiden tulvimisen estolaitteiden toimivuus on syytä tarkistaa ja varmistaa säännöllisesti.
- Kiinteistön kannattaa aina myös itse varautua vesihuollon hetkellisiin häiriöihin.
- 72 h kotivaraan kuuluvat vesiastiat sekä vettä.
- Vastuun raja kiinteistön ja vesihuoltolaitoksen välillä on joko vesihuoltolaitoksen runkoputken liitososassa tai tontin rajalla.



Lainsäädäntö

Keskeinen lainsäädäntö

Vesihuoltolaki on keskeinen vesihuoltoa säätelevä laki.

Muu tärkeä lainsäädäntö:

- terveydensuojelulaki
- vesilaki
- ympäristönsuojelulaki
- maankäyttö- ja rakennuslaki
- laki vesien- ja merenhoidon järjestämisestä

Vesihuoltolaki
uudistuu
2026

Muuta lainsäädäntöä

- kuntalaki, osakeyhtiölaki, osuuskuntalaki,
- kirjanpitolaki, perintälaki, verolait, kuluttajansuojalaki, kilpailulaki, hankintalait, hallintolaki, tietosuojalaki, julkisuuslaki
- kyberturvallisuuslaki
- CER -direktiivin toimeenpaneva kansallinen laki
- työturvallisuus, kemikaalilainsäädäntö, pelastuslaki
- jätelaki- ja asetus

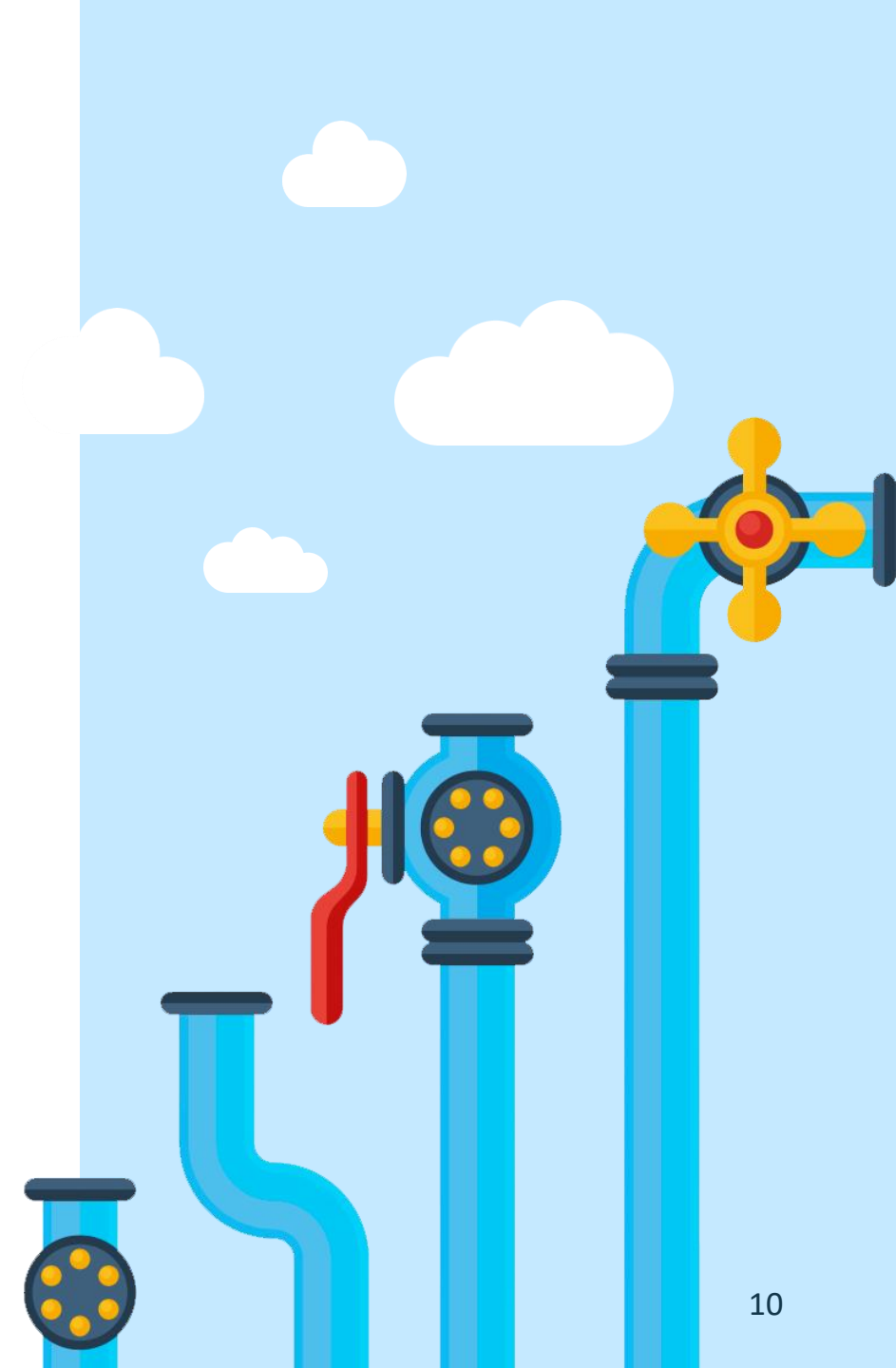
Vesihuolto kuuluu erityisalojen hankintalain piiriin eli hankintojen kynnysarvot ovat tavallista korkeammat.

Vesihuollon toimintaympäristö



Alueidenkäytön suunnittelu ja vesihuolto vaikuttavat toisiinsa

- Alueidenkäytön suunnittelun ja kaavoituksen yhteydessä
 - selvitetään vesihuoltopalveluiden järjestämiseen teknistaloudelliset edellytykset,
 - linjataan pohjavesialueiden maankäyttöä,
 - otetaan huomioon vesihuollon tilatarpeita,
 - ohjataan hulevesien muodostumista ja kulkeutumista kestäväällä tavalla.
- Vesihuollon rakentaminen asemakaava-alueen ulkopuolelle voi mahdollistaa rakentamista ja johtaa kaavoitustarpeeseen.
- Tiivistynyt yhdyskuntarakenne voi laukaista veloitteen vesihuollon toteuttamiseen.
- Alueidenkäytön suunnittelun ja vesihuollon välistä yhteistyötä ja keskinäistä tiedonvaihtoa ja koordinointia tarvitaan.



Vesihuoltolaitosten talouden ominaispiirteitä

- Vesihuollon palvelut rahoitetaan **asiaksmaksuilla**, ei verotuloilla
- Vesihuolto on **investointivaltaista** toimintaa.
- Suurin osa kustannuksista syntyy **kiinteistä menoista**, kuten verkostoista ja laitoksista, eikä niinkään muuttuvista kustannuksista
- Vesihuollossa kulutuksen muutokset eivät siis merkittävästi vaikuta kustannuksiin.
- **Tasearvo vs. todellinen investointitarve**
 - Investointien käyttöikä on tyypillisesti **50–100 vuotta**.
 - Kirjanpidon mukaiset poistot perustuvat tasearvoihin, **eivätkä vastaa infran uushankintahintaa**. Tämä voi johtaa tilanteeseen, jossa tuloslaskelma näyttää ylijäämää, mutta käytettävissä olevat tulot eivät kuitenkaan riitä kattamaan investointeja ja käyttökuluja.



Liittyy päätöksiin: talousarvio, investointiohjelma, maksut

Maksut asetetaan vastaamaan kustannuksia

- Maksujen tulee kattaa laitoksen todelliset kustannukset ja rahoitustarpeet.
- Kustannusrakenne ja -taso vaihtelevat merkittävästi vesihuoltolaitosten välillä riippuen esimerkiksi yhdyskuntarakenteen tiiviystä, vedenhankintamahdollisuuksista ja jätevesien käsittelyn vaatimuksista.
 - Myös saman vesihuoltolaitoksen sisällä kustannukset voivat vaihdella eri alueilla.
 - Harvaan asutulla alueella yksikkökustannukset kiinteistöä kohden ovat suurempia kuin tiiviissä taajamassa.



Päätökset: talousarvio, investointiohjelma, maksut



Talouteen vaikuttavat monet tekijät

Vesihuoltolaitosten talouteen vaikuttavat monet seikat:

- liittyjämäärän, liittymisasteen ja vedenkulutuksen kehittyminen
- uus- ja saneerausinvestoinnit, korjausvelan määrä
- käyttökulujen kehittyminen
 - Käyttökulujen kehittymiseen vaikuttaa mm. omaisuuden kunto, sähkön ja materiaalien hinnan kehitys sekä vaatimusten kiristyminen.
- velan määrä
- yleinen korkotason kehittyminen
 - vaikuttaa lainanhoitokuluihin
- mahdollisten riskien toteutuminen
- tuloutus omistajalle
- vesihuoltolaitoksen maksut ja niistä saatavat tulot
- muut tulot



Päätökset: talousarvio, investointiohjelma, maksut



Vesihuollossa tarvitaan pitkäjänteistä taloussuunnittelua

- Maksukorotusten tulee olla asiakkaille kohtuullisia ja ne tulee toteuttaa hallitusti välttämällä suuria äkillisiä kertakorotuksia.
- Maksut perustuvat vesihuoltolaitoksen omaan tilanteeseen ja olosuhteisiin.
- Maksukehitystä suunnitellaan siten, että
 - tulot kattavat pitkällä aikajänteellä kaikki toiminnan kulut
 - toiminta on suunnitelmallista ja ennakoivaa
- Maksujen rakenteella varmistetaan kestävä talous siten, että otetaan huomioon:
 - perusmaksun ja käyttömaksun välinen suhde
 - liittymismaksun suuruus ja arvonlisäverokäytäntö
 - aiheuttamisperiaatteen mukaiset erot maksujen suuruudessa
 - aiheuttamisperiaatteen mukaiset teollisuusjätevesimaksut



**Korottamalla maksuja
tasaisesti vältetään
äkilliset kertakorotukset
ja varmistetaan
vesihuollon toimivuus.**



Päätökset: talousarvio, maksurakenne, maksut

Maksujen periaatteet

- Maksuilla pitää kattaa pitkällä aikavälillä vesihuoltolaitoksen kustannukset sekä uus- ja korjausinvestoinnit.
- Maksuihin saa sisältyä enintään kohtuullinen tuotto.
- Maksujen tulee olla kohtuulliset ja tasapuoliset - tasapuolisuus ei kuitenkaan tarkoita tasamaksuja, vaan kustannusvastaavuuden noudattamista.
- Liittymis- ja perusmaksu ovat eri alueilla erisuuruisia, kun siihen on aihetta.
 - Esimerkiksi harvaan asutulla alueella verkoston rakentamisen kulut ovat korkeampia kuin tiiviisti rakennetulla alueella.
- Koska suurin osa kuluista on kiinteitä, perusmaksun osuus vesihuollon maksutuloista tulisi olla riittävän suuri.
- Tarpeen mukaan maksuilla edistetään veden säästäväistä käyttöä ja jäteveden määrän vähentämistä.



**Maksuista päätettäessä
päätetään käytännössä
myös palvelutaso.
Oikein hinnoitellut
maksut turvaavat
palvelujen laadun ja
jatkuvuuden.**



Päätökset: talousarvio, maksurakenne, maksut

Vesihuolto on keskellä isoja muutoksia

- Ilmastonmuutos ja sen hillitseminen
- Väestö- ja yhdyskuntarakenteen muutokset
- Ikääntyvä infrastruktuuri ja kasvava saneeraustarve
- Digitalisaatio, automaatio ja tekoäly
- Kiertotalousratkaisut
- Taloudelliset paineet ja kustannusten hallinta
- Kiristynyt lainsäädäntö ja sääntely
- Vesihuoltokentän rakenteellinen uudistuminen
- Turvallisuusympäristön muuttuminen ja varautumisen kehittämisen tarve
- Osaajapula ja kilpailu työvoimasta
- Asiakkaiden odotusten ja palveluvaatimusten kasvu



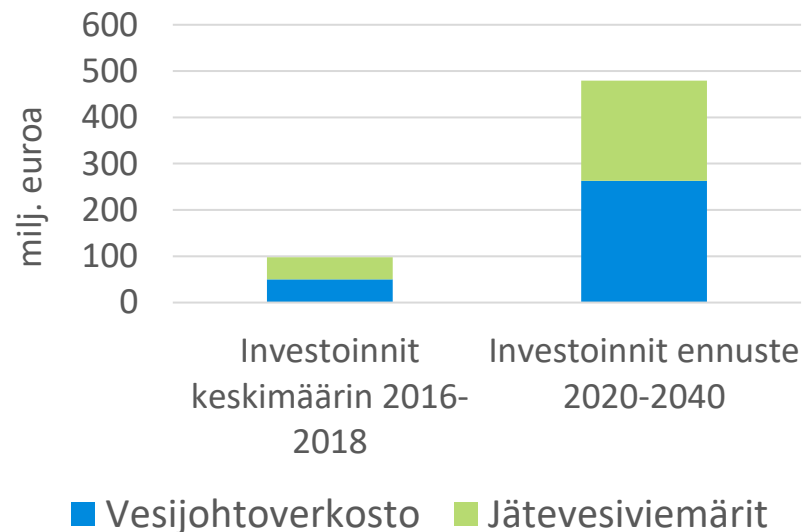
Vesihuollon infrastruktuuria rasittaa voimakkaasti kasvava korjausvelka

- Suomen vesihuoltoverkostosta suuri osa on rakennettu 1960 - 70 -luvulla, joten se on käyttöikänsä lopussa.
- Verkostot muodostavat noin 80 % koko vesihuoltolaitoksen omaisuuden arvosta.
- Verkoston ohella myös muu vesihuoltoinfra, kuten jätevedenpuhdistamot, vesilaitokset, vesitornit ja pumppaamot ikääntyvät ja vaativat toimia.
- Verkostosaneerausten tarve on jatkossa Suomessa 4-5 -kertainen vuosien 2016-2018 tasoon nähden.



Päätökset: talousarvio, investointiohjelma, maksurakenne, maksut

Verkostosaneeraus
vuotuinen investointi ja
investointitarve



Päätöksenteon valintoja:

Investoidaan ja
ylläpidetään
riittävästi
=
parempi palvelutaso
asiakkaille

Matala ylläpito ja
investointitaso
=
riskitaso korkeampi,
heikompi palvelutaso
asiakkaille,
toimenpidetarve
kumuloituu

Mitä tapahtuu, mikäli vesihuoltoinfraa ei saneerata?

- Huonokuntoinen vesihuoltoinfra vaatii enemmän kunnossapitoa eli kunnossapidon vaatimat resurssitarpeet kasvavat
- Putkirikkojen ja niistä aiheutuvien vahinkojen riski kasvaa
 - katkot veden toimituksessa, paineen aleneminen
 - omaisuuden ja infrastruktuurin tuhoutuminen veden tulvimisen seurauksena
 - veden saastuminen
- Palvelut asiakkaalle heikkenevät ja alueen elinvoimaisuus kärsii
- Maaperään ja vesistöihin päätyy jätevesiä
- Kustannukset kasvavat
 - aiheutuneiden vahinkojen korvauskustannukset kasvavat
 - veden käsittelyn ja pumppauksen kustannukset kasvavat
 - äkillisten korjausten kustannukset kasvavat
- Saneerausvelka ei katoa, vaan jatkaa kasvuaan!



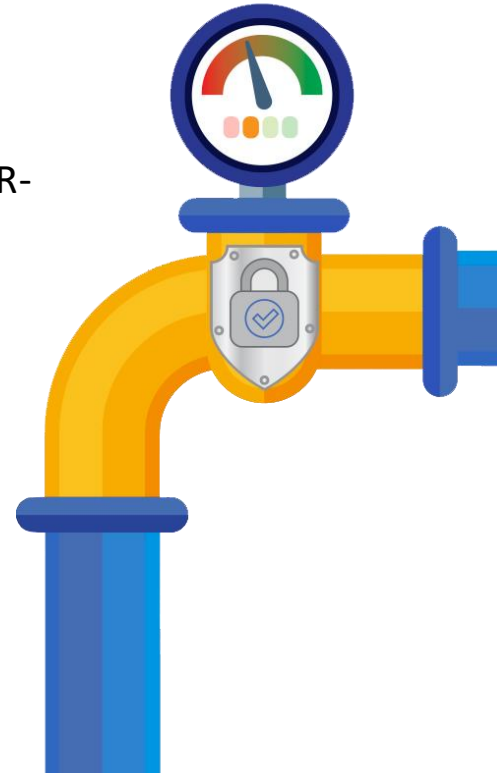
Päätökset: talousarvio, investointiohjelma, maksut, henkilöstömitoitus



Kuva: HSY

Turvallisuustilanne on muuttunut

- Riskien hallinta ja varautuminen vaativat aikaisempaa enemmän resursseja.
- Lainsäädäntö edellyttää riskienhallintaa
 - vesihuoltolain selvilläolovelvollisuus ja varautumissuunnitelma
 - terveydensuojelulainsäädännön velvoitteet talousveden tuotantoketjun riskienhallintaan
 - ympäristönsuojelulain ennaltavarautumisvelvoite ja siihen liittyen viemäröinnin ja jätevesien käsittelyn riskienhallinta
 - kyberturvallisuuslain riskienhallintavelvoite sekä CER-direktiivin velvoite riskinarviointiin ja häiriönsietokykyyn säädösten soveltamisalaan kuuluvilla vesihuoltolaitoksilla



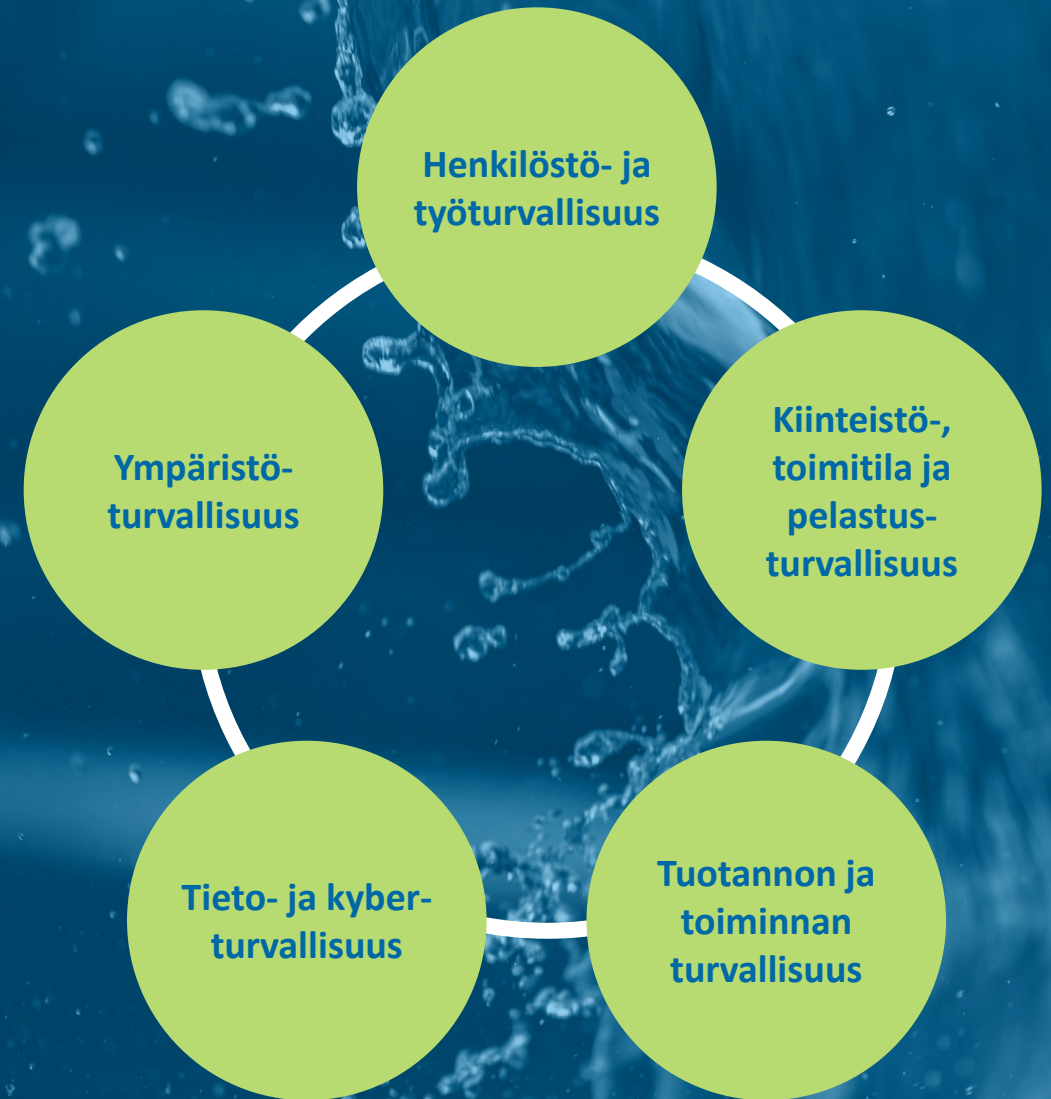
**Ukrainan
vesihuolto-
laitosten
oppi:**

*"Venäjän hyökkäyssodan
alkaessa vesihuollon
järjestämisestä olisi
auttanut ennalta
varautuminen erilaisiin
häiriötilanteisiin."*

Riskienhallinnalla ehkäistään häiriötilanteita

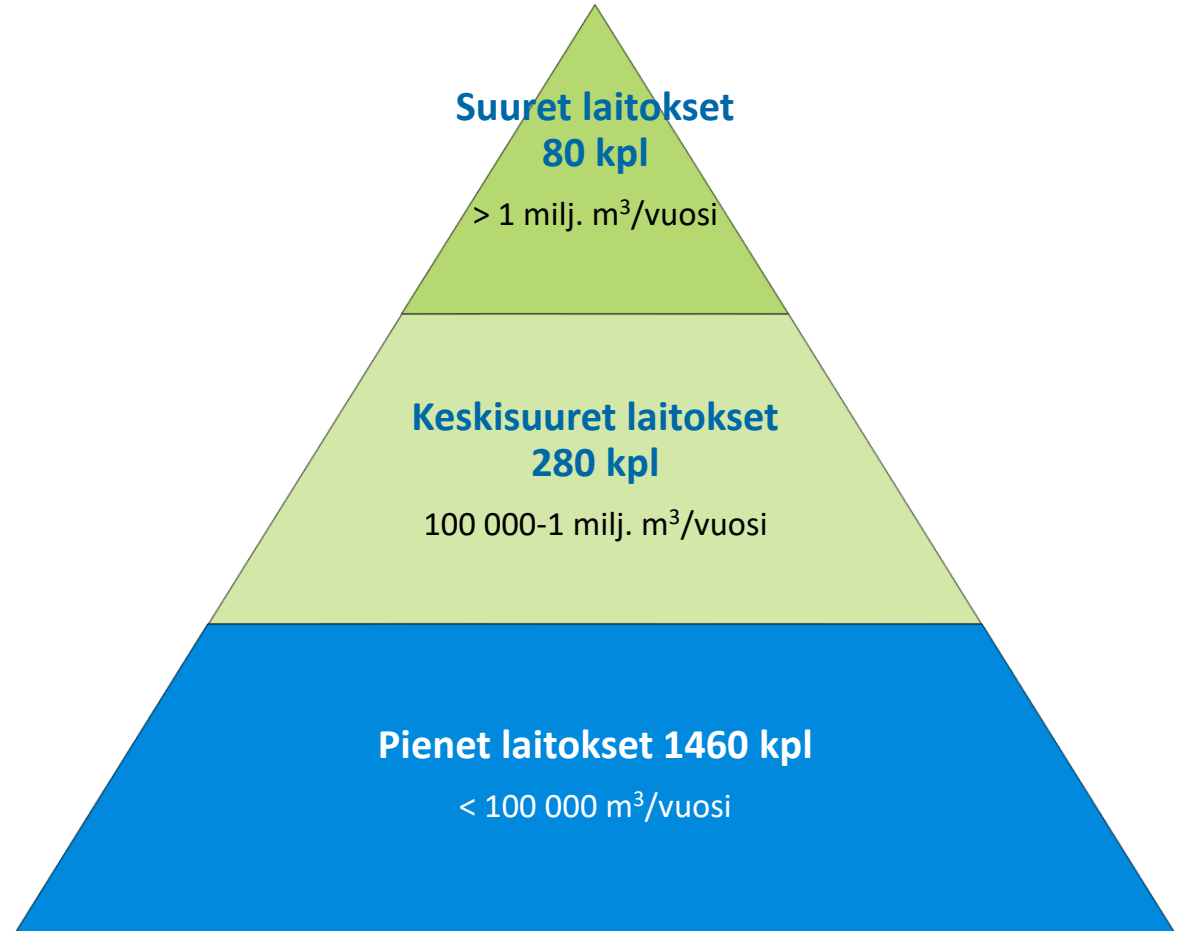
- Vesihuoltolaitoksen on oltava selvillä toimintaansa kohdistuvista vaaroista, jotta se voi riskienhallintatoimenpiteillä poistaa tai pienentää niiden vaikutuksia vesihuoltopalvelun jatkuvuuteen.
- Riskienhallintatoimenpiteet voivat olla
 - organisatorisia toimintatapoja
 - teknisiä ratkaisuja
 - vakuutuksia.
- Riskienhallintaan vaikuttavat vesihuoltolaitoksen omien toimintatapojen lisäksi myös palveluntarjoajat, kuntaorganisaatio, muut vesihuoltolaitokset, viranomaiset ja asiakkaat.

Huom! Vesihuoltolaitoksen riskienhallintaan ja varautumiseen liittyvät tiedot ovat luottamuksellisia!



Rakenteellista uudistumista tarvitaan

- 80 suurinta laitosta tuottavat lähes 80 % vesihuoltopalveluista.
- Useimmat vesihuoltolaitokset ovat kooltaan pieniä.
- Vesihuoltoalan pirstaleisuus, pieni laitoskoko ja siihen liittyvät heikot resurssit ovat vesihuoltoalan keskeinen haaste.
- Tiiviillä yhteistyöllä ja vesihuoltolaitoksia yhdistämällä vesihuoltolaitoksen toimintavarmuutta voidaan vahvistaa.



Kokokriteeri: Toimitettu vesi- tai käsitelty jätevesi m³/vuosi

Laitoksen koko vaikuttaa toimintaedellytyksiin

Asukaspohjaltaan 10 000 asukkaan vesihuoltolaitos

- mahdollistaa noin 7–10 hengen oman henkilöstön ja 5-6 hengen varallaoloringin
- resurssit ovat rajalliset toiminnan kehittämiseen ja toiminnan pitkäjänteiseen suunnitteluun
- varahenkilöiden puute aiheuttaa haasteen esimerkiksi lomien aikaisille järjestelyille
- Suomessa 80-90 vesihuoltolaitosta palvelee yli 10 000 asukasta

Asukaspohjaltaan 50 000 asukkaan vesihuoltolaitos

- henkilöstöä noin 35–45 henkeä
- mahdollistaa esihenkilö-, verkosto- ja laitosvarallaolon
- mahdollistaa erikoistumisen ja asiantuntijoiden palkkauksen
- resursseja toiminnan kehittämiseen ja urakehitysmahdollisuuksia
- suositeltava minimikokoluokka konsulttiselvityksen mukaan
- Suomessa 19 vesihuoltolaitosta palvelee yli 50 000 asukasta

Asukaspohjaltaan 100 000 asukkaan vesihuoltolaitos

- henkilöstöä noin 65–85 henkeä
- mahdollistaa esihenkilö-, verkoston- ja laitosvarallaolon
- toimintaa kyetään kehittämään prosesseina, mikä luo laatu- ja kustannusetuja
- mahdollisuus asiantuntijoihin ja myös muiden alojen erityisosaajien palkkaukseen
- Suomessa 7 vesihuoltolaitosta palvelee yli 100 000 asukasta

Yhteistyöllä tai yhdistymällä turvaa ja tehokkuutta

- Yhteistyö vesihuoltolaitosten välillä on keskeinen keino vastata alan haasteisiin, kuten henkilöstöpulaan ja toimintavarmuuden parantamiseen.
- **Sopimuspohjainen yhteistyö** veden myynnistä tai jäteveden käsittelystä on yleistä.
- Kuntien **yhteiset vesihuolto-organisaatiot** voivat vastata ylikunnallisesti joko kaikista vesihuoltopalveluista tai ovat tukkulaitoksia, jotka myyvät talousvettä tai käsittelevät jätevedet.
- **Operointiyhteistyössä** operoija vastaa maksua vastaan vesihuoltolaitoksen käytännön toiminnasta ja operoitava laitos vesihuoltoa koskevista päätöksistä ja investoinneista.
- **Häiriötilanneyhteistyöllä** vahvistetaan paikallisesti valmiutta keskinäiseen avunantoon häiriötilanteissa.
- Muita yhteistyön muotoja ovat mm. **yksittäisten palveluiden myynti, yhteiset hankkeet, yhteishankinnat ja tiedonvaihto.**



Päätökset: vesihuoltolaitosten väliset sopimukset, liiketoimintakauppa

Isompien toimintayksiköiden etuja

- Laajemmat henkilöstöresurssit ja erikoistuneempi osaaminen
- Riittävät varahenkilöresurssit ja mahdollisuus ammattimaiseen varallaoloon
- Kustannustehokkuus mittakaavaedun ja päällekkäisyyksien karsimisen myötä
- Alueellinen näkökulma ratkaisuihin
- Houkuttelevampi työpaikkana

Isompien toimintayksiköiden haasteita

- Raskas perustamisprosessi
- Toimintatapojen ja palvelutasojen yhtenäistäminen työlästä ja vaatii alkuinvestointeja
- Muutoksen myötä tarve taloutta ja maksuja koskeviin uudistaviin päätöksiin
- Yksittäisen kunnan tai vesiosuuskunnan jäsenen päättäntävalta kaventuu

Tietoa materiaalista

- Tämä kalvomateriaali on laadittu hankkeessa, jonka tavoitteena on tuottaa vesihuoltolaitosten käyttöön kuntapäätäjille suunnattua viestintämateriaalia.
- **Tausta**
 - Tavoitteena on edistää selkeää omistajaohjausta, varmistaa vesihuoltolaitosten taloudelliset toimintaedellytykset sekä henkilöstöresurssien määrä ja laatu.
 - Hankkeen koordinoinnista ja toteutuksesta vastasi Saijariina Toivikko, Vesilaitosyhdistys. Hankkeen sisällön laadintaan on osallistunut myös muu Vesilaitosyhdistyksen henkilöstö. Materiaalin ilmeen laati Eyeball Graphics/Mikko Jokinen. Kuvituskuvat: Unsplash.
 - Ohjausryhmä: Anna Arosilta-Gurvits, Salon Vesi; Jarmo Rämö, Riihimäen Vesi ja Ari Kaunisto, Järvenpään Vesi ja Etelä-Savon ELY-keskuksesta Jyrki Lammila ja Piia Kepanen sekä Vesilaitosyhdistyksestä Riku Vahala ja Eeva Hörkkö.
- Tämä materiaali on lyhennetty ja hieman muokattu versio laajemmasta vesihuoltolaitosten käyttöön ja omilla tiedoillaan täydennettäväksi tarkoitettu materiaalista.
- Lisätietoja: Vesilaitosyhdistys, Saijariina Toivikko, saijariina.toivikko@vvy.fi; Eeva Hörkkö, eeva.horkko@vvy.fi

A young girl with blonde hair, wearing a dark swimsuit with a light-colored pattern, is running barefoot through a lawn sprinkler. She is smiling and looking to her left. The sprinkler is on a green lawn, and a blue hose is visible on the grass. In the background, there is a wooden fence and a dense line of trees. The entire image has a blue color overlay.

Kiitos!