

Vesihuollon toimintavarmuuden ja kyberturvallisuuden parantaminen - avustushaun hankkeet

Avustettavat hankkeet, helmikuu 2024

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus sekä maa- ja metsätalousministeriö

Vesikolmio Oy kybermittarointi

Hankkeen toteutuskunta Kalajoki

Hankkeessa kartoitetaan Vesikolmio Oy:n kyberturvallisuuden tilaa Kybermittari-työkalun avulla. Kybermittari on Kyberturvallisuuskeskuksen laatima, julkisesti saatavilla oleva työkalu organisaation kyberturvallisuuden tilan kartoittamiseen.

Hakija: Vesikolmio Oy

Avustus: 4 264 euroa

Toteutusaika: 31.10.2023-31.12.2023

Riihimäen Veden kyberturvallisuusselvitys

Hankkeen toteutuskunta Riihimäki

Riihimäen Vesi haluaa kartoittaa kyberturvallisuuden tilaa, jotta nykytilanteesta saadaan hyvä käsitys ja voidaan ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin kyberturvallisuuden vahvistamiseksi. Kyberturvallisuuden tilaa kartoitetaan projektissa Kybermittari-työkalun avulla. Kybermittari on Kyberturvallisuuskeskuksen laatima, julkisesti saatavilla oleva työkalu organisaation kyberturvallisuuden tilan selvittämiseen. Siitä on muokattu vesihuoltolaitoksille soveltuva versio, jonka käytöstä on jo kokemusta.

Hakija: Riihimäen vesihuoltoliikelaitos

Avustus: 7 925 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-1.6.2024

Suunnitelma vesihuoltolaitoksen digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Kangasala

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Kangasalan Vesi -liikelaitos

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 2.9.2024 – 28.2.2025

Suunnitelma vesihuoltolaitoksen digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Kajaani

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Kajaanin Vesi -liikelaitos

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2024

Kyberturvallisuusauditointi ja henkilökunnan käyttäjäoikeustasojen määrittäminen

Hankkeen toteutuskunta Hanko

Hangon Vedelle suoritetaan Kyberturvallisuusauditointi, jossa selvitetään kyberturvallisuuden tilanne ja jatkavan parantamisen kohteita, jotta asukkaille ja huoltovarmuuden kannalta kriittisille teollisuusasiakkaille varmistetaan häiriötön vesihuolto. Samanaikaisesti suoritetaan henkilökunnan käyttäjäoikeustasojen määrittäminen käytössä oleviin IT- ja automaatiojärjestelmiin. Tietoa voidaan hyödyntää mahdollisissa yhteistyökuviossa vesihuoltolaitosten kanssa.

Hakija: Hangon Vesi -liikelaitos

Avustus: 20 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Puumalan toiminnan tulevaisuus ja toiminnan mahdollinen uudelleen organisointi

Hankkeen toteutuskunta Puumala

Hankkeessa tarkastellaan Puumalan vesihuollon tulevaisuutta ja eri toteuttamisvaihtoehtoja. Selvityksessä tutkitaan eri organisoitumisen malleja, tehdään riskikartoitusta, tarkennetaan vesihuollon nykyhetken tilanekuvaa, selvitetään vesiosuuskunnan lakkauttamisprosessiin liittyvät juridiset kysymykset sekä omaisuuden liittyvät kysymykset. Hankkeen aikana toteutetaan vesihuollon mahdolliset uudelleen järjestelyt sekä sen vaatimat hallinnolliset menettelyt.

Hakija: Puumalan kunta (yhteishanke: Puumalan vesiosuuskunta)

Avustus: 51 375 euroa

Hankkeen toteutusaika: 6.11.2023-31.5.2025

Paimion jätevesiosuuskuntien yhdistymiselvitys

Hankkeen toteutuskunta Paimio

Hankkeen tavoitteena on laatia Paimion kaupungin alueella toimivan Paimion Vesihuolto Oy:n ja Paimion osuuskuntien yhdistymisselvitys, jossa selvitetään osuuskuntien yhdistämistä Paimion Vesihuolto Oy:hyn sekä yhdistymisten taloudellisia ja toiminnallisia vaikutuksia yhtiöön. Hanke edistää vesihuollon alueellista yhteistyötä ja rakennemuutosta. Hanke sisältää ensimmäisen vaiheen esiselvitysvaiheen ja mahdolliset toisen vaiheen jatkovaiheet. Ensimmäisen vaiheen tarkoituksena on selvittää yhdistymisten taloudelliset ja toiminnalliset vaikutukset. Ensimmäinen vaihe sisältää myös osuuskuntien paikkatietopohjaisen nykytilamallin.

Hakija: Paimion Vesihuolto Oy (yhteishanke: Hevonpään vesiosuuskunta, Poutajoen vesiosuuskunta, Sukselan jätevesiosuuskunta ja Kalevan vesiosuuskunta)

Avustus: 28 425 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Kymen Veden ja Kouvolan Veden tietoturvallisuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunnat Kotka ja Kouvola

Hankkeessa edelleen kehitetään Kymen Vedelle tietoturvallisuuden hallintajärjestelmää mm. dokumentaatiota ja ohjeistusta. Lisäksi on tarkoitus kehittää pääsyn- ja käyttöoikeuksien hallinnan politiikka mm. prosessi ja ohjeistus hallintoihin. Hankkeessa Kouvolan Vedelle laaditaan selkeät prosessit, toimintaohjeet ja muu dokumentaatio (rekisterit, riskienhallinta, jne.) tietoturvaa parantamaan sekä parantaa tietoturvan häiriötilanteisiin varautumista. Näillä toimenpiteillä parannetaan molempien yhtiöiden tietoturvasuutta, kehitetään tietoturvallisuuden hallintointia ja varautumista tietoturvapoikkeamiin.

Hakija: Kymen Vesi Oy (yhteishanke: Kouvolan Vesi Oy)

Avustus: 74 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 15.1.2024-30.6.2025

Omaisuusrekisterin ja verkkoarkkitehtuurikuvan laatiminen Masku Vesihuolto Oy:lle

Hankkeen toteutuskunta Masku

Maskun Vesihuolto Oy:n kyberturvallisuuden nykytilaa on selvitetty vuoden 2023 aikana. Kyberselvityksessä kriittisimmiksi toimenpidesuosituksiksi esitettiin omaisuusrekisterin laatimista ja verkkoarkkitehtuurikuvan piirtämistä. Toteutettavassa hankkeessa laaditaan Maskun Vesihuolto Oy:lle omaisuusrekisteri tietoverkkoon liitetyistä laitteista sekä piirretään verkkoarkkitehtuurikuva kuvaamaan verkkolaitteiden välisiä yhteyksiä. Niiden perusteella luodaan pohjaa kyberhaavoittuvuuksien ja verkon kriittisten pisteiden tunnistamiselle sekä listataan tärkeimmät toimenpiteet kyberturvallisuuden parantamiseksi.

Hakija: Maskun Vesihuolto Oy

Avustus: 14 212,50 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-31.12.2024

Toimintavarmuus ja Vesihuollon riskit Järvi-Suomessa (Toverit) -hanke

Hankkeen toteutuskunnat Mänttä-Vilppula, Keuruu, Virrat, Parkano, Ähtäri, Petäjävesi

Hankkeessa Järvi-Suomen Vesihuoltolaitokset yhdessä kuuden vesihuoltolaitoksen kanssa tavoittelee Järvi-Suomen vesihuoltolaitosten yhteistyön ja osaamisen lisäämistä erityisesti pienten ja keskikokoisten vesihuoltolaitosten toimintavarmuuden ja sietokyvyn lisäämiseksi. Hanke pyrkii vastaamaan neljään merkittävään haasteeseen, jotka ovat käytännön osaamisen ja resurssien puute häiriötilanteissa, puutteellinen varautuminen ja suunnittelu häiriötilanteiden varalle, osaamisen, kokemuksen ja tiedon katoaminen sekä kyberturvallisuuden huomioiminen osana vesihuoltolaitosten toimintaa. Hanke toteuttaa koulutuksia, harjoituksia sekä kehittämistoimia.

Hakija: Järvi-Suomen Vesihuoltolaitokset ry (yhteishanke: Mäntän Kaukolämpö ja Vesihuolto Oy, Keuruun Vesi -liikelaitos, Virtain kaupungin vesihuoltolaitos, Parkanon Vesi Oy, Ähtärin Energia ja Vesi Oy sekä Petäjäveden kunnan vesihuoltolaitos)

Avustus: 85 050 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-15.8.2025

Kyberturvallisuus Seinäjoen Veden ja Lakeuden Veden laitoksilla

Hankkeen toteutuskunnat Seinäjoki, Kurikka, Ilmajoki, Kauhajoki

Tietoverkon tietoturvan haavoittuvuuksia paikannetaan auditoinnilla ja puutteet korjataan mm. tietoliikenne- ja verkkojen selvittelytoimilla. Osapuutteista on jo paikannettu vuonna 2022 pidetyssä kyberturvaharjoituksessa ja korjaustoimenpiteet niiden korjaamiseksi ovat alkaneet. Tietoverkko tullaan segmentoimaan sen resilienssi parantamiseksi.

Hakija: Seinäjoen Energia Oy / Seinäjoen Vesi (yhteishanke: Lakeuden Vesi)

Avustus: 20 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Hausjärven ja Riihimäen vesihuoltolaitosten välisen operointisopimuksen käyttöönotto

Hankkeen toteutuskunnat Hausjärvi ja Riihimäki

Laitosten välisen operointiyhteistyön vaihtoehtoista on laadittu 26.9.2023 valmistunut esiselvitys ja sen pohjalta on päätetty lähteä ensi vaiheessa valmistelemaan Hausjärven vesihuoltolaitoksen operointipalveluiden hankkimista Riihimäen vesihuoltoliikelaitokselta palveluhankintasopimuksella, jonka sopimusjakso olisi enintään kolme vuotta. Hankkeessa yhdistetään Hausjärven kunnan vesilaitoksen etävalvonta- ja verkotietojärjestelmät yhteensopivaksi Riihimäen vesihuoltoliikelaitoksen kanssa mm. tietojen viemisellä, alustan käyttöönotolla ja käyttäjien koulutuksella.

Hakija: Hausjärven kunnan vesihuoltolaitos (yhteishanke: Riihimäen vesihuoltoliikelaitos)

Avustus: 53 445 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.6.2024-31.12.2024

Automaatiovalvonnan nykyaikaistaminen

Hankkeen toteutuskunta Lieksa

Hankkeessa Kolin jätevedenpuhdistamon automaatio ja kaukovalvonta siirretään samaan järjestelmään Lieksan jätevedenpuhdistamon automaatiovalvonnan kanssa tietojen siirtämisellä, järjestelmän käyttöön- otolla ja koulutuksella.

Hakija: Lieksan kaupungin vesihuoltoliikelaitos

Avustus: 12 850 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Hausjärven ja Riihimäen vesihuoltolaitosten välisen operointisopimuksen valmistelu

Hankkeen toteutuskunnat Riihimäki ja Hausjärvi

Laitosten välisen operointiyhteistyön vaihtoehtoista on laadittu 26.9.2023 valmistunut esiselvitys ja sen pohjalta on päätetty lähteä ensi vaiheessa valmistelemaan Hausjärven vesihuoltolaitoksen operointipalveluiden hankkimista Riihimäen vesihuoltoliikelaitokselta palveluhankintasopimuksella, jonka sopimusjakso olisi enintään kolme vuotta. Tämän sopimusjakson aikana on tarkoitus valmistella pidempiaikaista järjestelyä operointiyhteistyölle. Hankkeessa on tavoitteena valmistella sopimusluonnos, joka on tarkoitus viedä poliittiseen päätöksentekoon operointiyhteistyön käynnistämiseksi.

Hakija: Riihimäen vesihuoltoliikelaitos (yhteishanke: Hausjärven kunnan vesihuoltolaitos)

Avustus: 8 220 euroa

Hankkeen toteutusaika: 15.12.2023-30.5.2024

Vesiosuuskuntien yhdistymisprosessin mallintaminen ja sen toimivuuden testaus

Hankkeen toteutuskunnat Laukaa ja Äänekoski

Hankkeen tavoitteena on prosessoida ja mallintaa osuuskuntien yhdistämiseen liittyvät vaiheet. Hankkeessa analysoidaan ja arvioidaan vesiosuuskuntien taloudellinen tila, investointitarpeiden arviointi, nykyisten sopimusten ja vastuiden arviointi, liiketoiminnan arvon määrittäminen, yhteenliittymisen vaikutukset (hyödyt, mahdollisuudet, uhat ja haitat) käyttäjille. Arvioidaan myös yhteenliittymisessä tarvittavat kompensoinnit ja sopimusten määrittäminen. Prosessi kuvataan ja käytetyt työkalut kirjataan jatkotyötä varten. Tuloksia analysoidaan ja käsitellään omistajien ja hallinnon kanssa yhteisissä tapaamisissa. Syntyvälle mallille voidaan prosessoida uusia yhdistymisiä.

Hakija: Haapsuon -Haapalan vesiosuuskunta (yhteishanke: Koiviston vesihuolto-osuuskunta)

Avustus: 10 350 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-30.8.2024

Kaarinan vesihuoltolaitoksen kyberturvallisuuden kehittäminen

Hankkeen toteutuskunta Kaarina

Hanke koostuu seuraavista tehtäväkokonaisuudesta (toimenpiteet): 1) projektisuunnitelman laatiminen, 2) toimintaympäristön määrittäminen, 3) kyberturvallisuuden nykytilan arviointi, 4) kyberuhkien, ja -riskien sekä hyökkäysvektorien tunnistaminen, 5) riski- ja vaikutusarvion tekeminen, 6) riskienhallintatoimenpiteiden määrittely, 7) kyberturvallisuus koulutus, 8) projektin loppuraportin laatiminen. Tavoitteena on

muodostaa käsitys Kaarinan vesihuoltolaitoksen kyberturvallisuuden nykytilasta, tunnistaa riskit ja suunnitella tarvittavat riskienhallintatoimenpiteet.

Hakija: Kaarinan kaupungin vesihuoltolaitos
Avustus: 17 968,75 euroa
Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-15.8.2024

Härkinvaaran vesiosuuskunnan toimintavarmuuden ja kyberturvallisuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunnat Liperi

Hankkeen tavoitteena on parantaa vesiosuuskunnan ja vesihuollon toimintavarmuutta ja turvallisuutta yhteinäistämällä aineistoa ja dokumentointia vesihuoltolaitoksen yhdistymistavoitteiden ja muiden Liperin kunnan alueella sijaitsevien vesiosuuskuntien yhteistyön toteuttamiseksi.

Hakija: Härkinvaaran vesiosuuskunta
Avustus: 5 437,50 euroa
Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Vesihuollon kokonaisvaltainen kyberturvallisuus Varsinais-Suomessa (VKKV)

Hankkeen toteutuskunta Turku

Vesihuollon organisaatiot hyödyntävät yhä enenevässä määrin digitalisaatiota ja erilaisia pilvipohjaisia järjestelmiä. Kyberuhkat voivat vaikuttaa vakavasti näihin järjestelmiin ja aiheuttaa laajoja ongelmia. Yhteistyö kyberturvallisuudessa kaikkien toimitusketjun toimijoiden välillä vahvistaa koko vesihuoltoekosysteemin resilienssiä. Hanke tukee kyberturvallisuuden kehittämistä Turun ja Varsinais-Suomen alueella kokonaisvaltaisesti. Hankkeen tavoitteena on kehittää vesihuollon organisaatioiden tieto- ja kyberturvallisuutta ja levittää saavutettua tietoa ja osaamista osakaskuntien vesihuoltotoimijoille laajemman alueellisen yhteistyön kehittämiseksi.

Hakija: Turun ammattikorkeakoulu Oy (yhteishanke: Turun Seudun Vesi Oy ja Turun seudun puhdistamo Oy)
Avustus: 168 503,25 euroa
Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-30.8.2025

Suunnitelma vesihuoltolaitoksen digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunnat Mikkeli

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Mikkelin Vesilaitos

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-31.8.2024

Kyberhäiriötilanteiden toimintakortit

Hankkeen toteutuskunta Hyvinkää

Hankkeessa laaditaan kahden kyberhäiriötilanteen, tietoliikennekatkon ja järjestelmähäiriön toimintakortit neljälle vesihuoltolaitokselle. Korteissa kuvataan häiriön havaitseminen ja siihen reagointi akuutissa ensivaiheessa, tilanteen arviointi, selvittäminen ja korjaaminen ja toiminnan ylläpitäminen häiriötilanteessa sekä häiriöstä toipuminen, tilanteen normalisointi ja arviointi jälkivaiheessa. Hankkeessa määritetään ensin yhteisesti käytettävän toimintakortin sisältö ja sen jälkeen jokaiselle osallistujalle laaditaan oma versio toimintakortista, johon on mm. lisätty kyseistä laitosta koskevat yhteyshenkilöt.

Hakija: Hyvinkään Vesi (yhteishanke: Riihimäen vesihuoltoliikelaitos, Kouvolan Vesi Oy ja Sipoon Vesi)

Avustus: 14 250 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-1.6.2024

Suunnitelma Vihdin Veden kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Vihti

Kyberturvallisuuden tilaa kartoitetaan hankkeessa Kybermittari -työkalun avulla. Kybermittari on Kyberturvallisuuskeskuksen laatima, julkisesti saatavilla oleva työkalu organisaation kyberturvallisuuden tilan selvittämiseen. Siitä on muokattu vesihuoltolaitoksille soveltuva versio, jonka käytöstä on jo kokemusta. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen kyberturvallisuuden nykytilan kartoittaminen, kyberturvallisuuspuutteiden havaitseminen ja toimenpidesuosituksen laadinta, ja niiden kautta laitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Vihdin Vesi

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-31.6.2024

Projekt vatten 2.0

Hankkeen toteutuskunta Kruunupyö

Hankkeella on neljä yleistä tavoitetta, jotka käytännössä ovat selvittää, miten voidaan vastata seuraaviin neljään kysymykseen: 1) Miten voidaan lisätä vesihuoltopalveluiden yleistä valmiutta, 2) Miten voidaan syventää vesilaitosten välistä yhteistyötä, 3) Mitkä vesilaitokset voisivat saada yhdistymään ja 4) Miten vesilaitokset voisivat hyötyä maantieteellisen tietojärjestelmän (GIS) tiedoista.

Hakija: Kruunupyön kunta (yhteishanke: Kronoby Vatten och Avlopp Ab, Ab Terjärv Vatten och Avlopp, Neddervetil Vattenandelslag, Andelslaget Söderby Vatten och Brännkärr-Backända Vattenandelslag)

Avustus: 55 125 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.4.2024-31.8.2025

Ylä-Savon Vesi Oy:n osakaskuntien vesihuollon verkostotiedon ylläpito ja kehittäminen

Hankkeen toteutuskunnat Vieremä, Iisalmi, Kiuruvesi, Lapinlahti, Sonkajärvi

Hankkeen tavoitteena ja lopputuloksena on Ylä-Savon Vesi Oy:n osakaskuntien vesihuollon verkostotietojen ylläpidon siirtäminen hallitusti Ylä-Savon Vesi Oy:n toiminnan alle. Keskeisiin toimenpiteisiin sisältyy karttaohjelmien yhtenäistäminen ja kehittäminen.

Hakija: Ylä-Savon Vesi Oy (yhteishanke: Iisalmen Vesi Oy, Sonkajärven Vesi Oy, Kiuruveden vesihuoltolaitos, Lapinlahden Vesi Oy ja Vieremän Lämpö ja Vesi Oy)

Avustus: 30 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Iin vesihuoltolaitosten yhdistymiselvitys

Hankkeen toteutuskunta Ii

Iin kunnan alueella toimii neljä erillistä vesihuoltolaitosta. Hankkeen tavoitteena on kartoittaa Iin kunnan alueella toimivien vesihuoltolaitosten toimintakykyä ja toimintavarmuutta sekä tarkastella yhdistymishalukkuutta. Hankkeessa toteutetaan Iin vesiliikelaitoksen näkökulmasta yhdistymisehdot ja toimintamalli Oijärven Vesi Oy:n yhdistymisen mahdollistamiseksi. Lisäksi tarkastellaan selvityksessä mukana olevien vesihuoltolaitosten toimintaedellytyksiä hallinnollisesti ja toiminnallisesti vesihuoltolakiin nähden sekä huomioidaan tulokset Iin vesiliikelaitoksen yhdistymisehtojen määrittelyssä.

Hakija: Iin vesiliikelaitos (yhteishanke: Oijärven Vesi Oy, Käyräkankaan vesiosuuskunta ja Jakkukylän vesiosuuskunta)

Avustus: 18 457,50 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-1.6.2024

Suunnitelma Ylä-Savon Veden kyber-, tila- ja alueturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Vieremä

Hankkeessa laaditaan Ylä-Savon Vesi Oy:lle suunnitelmat kyber-, tila- ja alueturvallisuuden parantamiseksi. Hanke sisältää kyberturvallisuuden nykytila kartoituksen, kyberturvallisuuteen liittyvien puutteiden nimeämisen ja toimenpidelistauksen laatimisen kyberturvallisuuden parantamiseksi. Lisäksi hankkeessa laaditaan Ylä-Savon Vedelle tila- ja alueturvallisuuden kehittämissuunnitelma, jonka tehtävänä on parantaa kriittisen infran alaisten alueiden ja tilojen turvallisuustasoa ja vastata tulevien CER- ja NIS2-direktiivien asettamiin vaatimuksiin kriittisen infran toimijoille.

Hakija: Ylä-Savon Vesi Oy

Avustus: 20 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-29.2.2025

Toukkalan vesiosuuskunnan yhdistymisselvitys (TVOKYS)

Hankkeen toteutuskunta Toukkala

Hankkeessa selvitetään Toukkalan vesiosuuskunnan yhdistymistä Lemminkäisen kunnan vesilaitokseen mm. talouden ja kirjanpidon valmistelu osuuskunnan lakkauttamista varten. Tavoitteena on parantaa turvallisuutta ja varautumista sekä varmistaa toiminta myös tulevaisuudessa.

Hakija: Toukkalan vesiosuuskunta

Avustus: 11 456 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Vesihuoltolaitosten kyberturvallisuuden parantaminen koulutuksen avulla

Hankkeen toteutuskunnat Helsinki, Kirkkonummi ja Hanko

Hankkeessa kehitetään ja toteutetaan koulutuskokonaisuus, joka lisää vesihuoltolaitosten henkilöstön tietoisuutta, osaamista ja valmiutta kyberuhkien torjumiseksi. Koulutus on suunnattu eri kohderyhmille vesihuoltolaitoksissa, kuten tekniselle ja hallinnolliselle henkilöstölle sekä johdolle. Koulutustarpeet määritetään työpajoissa, haastatteluina ja hyödyntämällä Kybermittaria. Koulutuksen hyötyinä ovat muun muassa vesihuollon huoltovarmuuden ja vastuullisuuden parantuminen sekä luottamuksen ja uskottavuuden lisääntyminen. Hankkeen tuotokset ovat monistettavissa muille vesihuoltolaitoksille.

Hakija: Suomen ympäristöopisto SYKLI Oy (yhteishanke: Kirkkonummen Vesi ja Hangon Vesi -liikelaitos)

Avustus: 22 265 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.4.2024-31.7.2025

Vesihuollon kyberturvallisuuden riskienhallinnan työkalu

Hankkeen toteutuskunnat Kansallinen hanke

Hankkeessa laaditaan erilaisten vesihuoltolaitosten toimintaan soveltuva ja vesihuollolle räätälöity ohjeistus ja Excel-työkalu tieto- ja kyberturvallisuuden riskienhallintaan. Tavoitteena on, että yleisen kyberriskienhallinnan kehikon ja lainsäädännön vaatimukset huomioon ottavan työkalun avulla vesihuoltolaitosten kyberturvallisuus ja toimintavarmuus paranevat konkreettisesti ja systemaattisesti nykytasosta. Riskienhallintatyökalu laaditaan ja pilotoidaan yhteistyössä vesihuoltolaitosten kanssa. Hankkeen lopuksi järjestetään verkkokoulutus ja kyberturvallisuuden riskienhallinnan ohje ja työkalu tulevat maksutta vesihuoltolaitosten ja alalla toimivien käyttöön.

Hakija: Vesilaitosyhdistys

Avustus: 40 920 euroa

Hankkeen toteutusaika: 2.1.2024-31.10.2024

Pitkänpään vesiosuuskunnan yhdistäminen Loviisan vesiliikelaitokseen

Hankkeen toteutuskunta Loviisa

Hankkeen tavoitteena on Loviisan kaupungin alueella toimivan Loviisan vesiliikelaitoksen ja Pitkänpään vesiosuuskunnan väliseen yhdistymiseen tarvittavien asiakirjojen laadinta ja päivitystyö sekä Loviisan vesiliikelaitoksen ja vesiosuuskunnan yhdistymisen yleisen ohjeen laadinta. Hanke edistää vesihuollon alueellista yhteistyötä ja rakennemuutosta, jotka ovat kansallisen vesihuoltouudistuksen ohjelman keskeisiä tavoitteita. Hankkeen aikana tullaan päivittämään aiemmin laadittu osapuolten välinen kauppakirjaluonnos ja arvonmääritys sekä laaditaan ohje (tiekartta) vesiosuuskuntien ja vesiliikelaitoksen yhdistymisprosessille.

Hakija: Pitkänpään vesiosuuskunta (yhteishanke: Loviisan vesiliikelaitos)

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Imatran seutukunnan vesihuoltolaitosten kyberturvallisuuden vahvistamisen -hanke (VAHVA vesi -hanke)

Hankkeen toteutuskunnat Imatra, Ruokolahti, Rautjärvi ja Parikkala

Imatran, Ruokolahden, Rautjärven ja Parikkalan yhteinen hanke, jossa kartoitetaan vesilaitosten tieto- ja kyberturvallisuuden nykytilanne. Hankkeessa laaditaan neljän vesihuoltolaitoksen yhteistoimintamalli kyberturvallisuuteen liittyvissä häiriötilanteissa. Lisäksi nostetaan huoltovarmuustasoa hankkeeseen osallistuvien vesihuoltolaitosten toiminta-alueella. Parannetaan vesihuollon toimintavarmuutta tieto- ja kyberturvallisuuteen liittyvissä häiriötilanteissa. Vesilaitosten henkilökuntalle järjestetään kyberturvallisuuskoulutusta ja aloitetaan henkilöstön yhteistyö.

Hakija: Imatran kaupunki (yhteishanke: Imatran Vesi, Ruokolahden Vesi, Rautjärven Vesi ja Parikkalan Vesi)

Avustus: 52 325 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2023-31.8.2025

Lapin alueen vesihuollon toimintavarmuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunnat Rovaniemi, Salla, Savukoski, Pelkosenniemi, Kemijärvi, Kolari, Enontekiö, Ivalo, Utsjoki, Ranua, Tervola

Hankkeen tavoitteena on parantaa Lapin alueen vesihuollon toimintavarmuutta, turvallisuutta ja varautumista. Lisäksi hankkeen tavoitteena on selvittää ja kehittää Lapin alueen vesihuoltolaitosten alueellista yhteistyötä sekä mahdollisia laitosten välisiä yhdistymisiä, jotta Lapin alueella pystytään jatkossakin turvaamaan peruspalveluksi lukeutuva vesihuoltotoiminta. Hankkeella selvitetään, luodaan ja tuetaan vesihuoltolaitosten yhteistyötä ja sitä kautta parannetaan vesihuollon toimintavarmuutta myös häiriö- ja poikkeustilanteissa.

Hakija: Neve Oy (yhteishanke: Kemijärven lämpö ja vesi Oy, Keminmaan Energia ja Vesi Oy, Muonion kunnan vesilaitos, Ranuan Infra Oy, Sallan Aluelämpö Oy, Savukosken kunta, Simon Vesihuolto Oy ja Tornion Vesi Oy)

Avustus: 101 250 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-31.8.2025

KärVeKTE-Kärkölän Veden kyberturvallisuuden edistämishanke

Hankkeen toteutuskunta Kärkölä

Kärkölän Vedellä on kolme vedenottamo ja yksi jätevedenpuhdistamo. Kärkölän Veden vuonna 1977 rakennetun jätevedenpuhdistamon tilalle valmistuu vuonna 2024 siirtoviemäri, jonka ansiosta jätevedet johdetaan jatkossa Lahteen Lahti Aquan jätevedenpuhdistamolle puhdistettavaksi. Siirtoviemäriin valmistuminen lisää entisestään Kärkölän Veden ja Lahti Aquan yhteistyötä ja hankkeen aikana on tarkoitus kehittää järjestelmiä ja pelisääntöjä, joiden avulla yhteistyö onnistuu. Yhteistyö lisää toiminnan edistämistä sekä Kärkölän Veden toimintavarmuutta, sillä pienellä vesilaitoksella on rajallinen henkilöstömäärä. Samalla hankkeessa on tarkoitus päivittää Kärkölän Veden kyberturvallisuusstrategiaa sekä tarkastella automaatiojärjestelmien haavoittuvaisuutta.

Hakija: Kärkölän Vesi

Avustus: 35 921,78 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-31.8.2025

Tammelan vesihuoltolaitosten yhdistyminen

Hankkeen toteutuskunta Tammela

Hankkeessa laaditaan fuusioselvitys, jolla suunnitellaan vesihuoltolaitosten yhdistymisen toteutusta ja selvitetään konkreettisia hyötyjä ja tavoitteita sekä arvioidaan taloudellisia vaikutuksia. Hankkeessa kartoitetaan vesihuoltolaitosten lähtötasoa ja dokumentaation tasoa sekä tunnistetaan kehittämistarpeita. Hankkeessa parannetaan vesihuoltolaitosten toimintavarmuutta laatimalla hallintasuunnitelma, desinfiointisuunnitelma ja järjestämällä koulutuksia vesiturvallisuuteen liittyen. Hankkeessa vahvistetaan yhteistyötä Tammelan alueen vesihuoltolaitosten kanssa.

Hakija: Tammelan kunta (yhteishanke: Etelä-Tammelan Vesihuolto Oy, Kaukjärven Vesihuolto Oy, Liesjärven Vesi Oy, Määrlammin Vesiyhtymä, Pohjois-Tammelan Vesihuolto Oy ja Portaan ja Ojasen Vesihuolto Oy)

Avustus: 109 275 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Vesihuollon operointiyhteistyön pilotin valmistelu

Hankkeen toteutuskunnat Vieremä, Iisalmi, Kiuruvesi, Lapinlahti, Sonkajärvi

Hankkeen tavoitteena Ylä-Savon Vesi Oy:n osakassopimuksen ja yhtiöjärjestyksen juridisten asioiden tarkastelu operointiyhteistyön pilotin käynnistämisen osalta. Työssä tarkastellaan myös pilotoinnin käynnistämisen taloudelliset vaikutukset ja kustannusten tasapuolinen jakautuminen osakassopimuksen kannalta. Työn lopputuloksena laaditaan luonnokset uudesta osakassopimuksesta sekä yhtiöjärjestyksestä päätösehdotuksineen Ylä-Savon Vesi Oy:n ja osakaskuntien luottamuselimien päätöksentekoa varten.

Hakija: Ylä-Savon Vesi Oy (yhteishanke: Iisalmen Vesi Oy, Sonkajärven Vesi Oy, Kiuruveden vesihuoltolaitos, Lapinlahden Vesi Oy ja Vieremän Lämpö ja Vesi Oy)

Avustus: 15 000 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-31.8.2025

Vesihuollon toimintavarmuuden ja kyberturvallisuuden parantamisen yhteishanke - VESKY

Hankkeen toteutuskunnat Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen, Jyväskylä, Hämeenlinna, Akaa, Hattula, Kuopio, Siilinjärvi, Lahti, Hollola, Iitti, Oulu, Pori, Tampere

Hankkeen tavoitteet voidaan jakaa kahteen päätavoitteeseen. Päätavoitteessa 1 kehitetään hankkeeseen osallistuvien laitosten konkreettista kyvykkyyttä kyberturvallisuuteen ja kokonaisturvallisuuteen liittyen. Päätavoitteessa 2 luodaan koko vesihuoltolaitos-kenttää hyödyttävien malliprosessien ja -dokumenttien kokonaisuus työpakettikonaisuuksien mukaisena. Hanke jakautuu teemoittain viiteen eri työpakettiin: turvallisuuspolitiikat, kypsyystason mittaaminen, kyberriskien arviointi ja hallinta, tietoturvaopikkeen prosessi sekä IT ja OT-arkkitehtuurisuunnitelma ja omaisuudenhallinta.

Hakija: Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä-HSY (yhteishanke: Alva-yhtiöt Oy, Hämeenlinnan Seudun Vesi Oy, Kuopion Vesi Oy, Lahti Aqua Oy, Oulun Vesi -liikelaitos, Porin Vesi, liikelaitos ja Tampereen Vesi Oy)

Avustus: 560 984 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-31.8.2025

Oulaisten kaupungin viemäriiikelayoksen & Oulaisen vesiosuuskunnan yhteistyövaihtoehtojen selvityksen jatkovaihe

Hankkeen toteutuskunta Oulainen

Hankkeen tavoitteet on syventää Oulaisten kaupungin viemäriiikelayoksen ja Oulaisten vesiosuuskunnan yhteistyövaihtoehtojen selvityksessä laadittuja talousennustelaskelmia.

Hakija: Oulaisten vesiosuuskunta (yhteishanke: Oulaisten kaupungin viemäriiikelayos)

Avustus: 3 612,75 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Suunnitelma vesiosuuskuntien ja yhtiöiden liittämiseksi kunnalliseen vesihuoltolaitokseen

Hankkeen toteutuskunta Iisalmi

Hankkeen tavoitteena on vahvistaa vesihuoltolaitoksen varautumista tuleviin rakennemuutoksiin sekä alueen vesihuoltopalvelujen turvaaminen. Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: a) Iisalmen Vesi -liikelaitoksen alueella vesihuoltopalveluja tuottavat osuuskunnat, yhtiöt ja yhtymät, b) Iisalmen Vesi -liikelaitoksen edellytykset vastaanottaa vesiosuuskuntia, c) noudatettavat periaatteet, toimenpiteet ja työvälineet.

Hakija: Iisalmen Vesi -liikelaitos (hankkeesta suoraan hyötyvät alueella toimivat 72 vesiosuuskuntaa)

Avustus: 16 687,50 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Suunnitelma Seinäjoen Veden digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Seinäjoki

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Seinäjoen Energia Oy / Seinäjoen Vesi

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.10.2024-31.8.2025

Suunnitelma Lakeuden Veden digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunnat Kauhajoki, Kurikka, Ilmajoki, Seinäjoki, Karvia

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Lakeuden Vesi

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.3.2024-30.8.2025

Vesihuollon ja toimintavarmuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunta Loviisa

Hankkeessa tehdään selvitykset eri laitosten välisestä yhteistyöstä, kyberturvallisuuden mittarointi ja tuote-taan liittymis-, siirto-, sopimusasiakirjat karttaliitteineen ja tiedotteineen.

Hakija: Särkilahden vesiosuuskunta

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Vesihuollon alueellisen yhteistyön kehittäminen; Kokkola, Pietarsaari, Kruunupyy, Larsmo, Pedersöre, Uusikaarlepyy

Hankkeen toteutuskunnat Kokkola, Pietarsaari, Kruunupyy, Larsmo, Pedersöre, Uusikaarlepyy

Vesihuollon alueellinen yhteistyö; Kokkola, Pietarsaari, Kruunupyy, Larsmo, Pedersöre, Uusikaarlepyy -hanke on esiselvitystyö Kokkolan ja naapurikuntien mahdollisesta yhdistymisestä. Hankkeen tavoitteena on saada vesilaitosten yhdistymiseen tähtäävään päätöksentekoon esisuunnitelma, jonka pohjalta voidaan arvioida yhdistymishankkeen kannattavuutta.

Hakija: Kokkolan Vesi (yhteishanke: Pietarsaaren Vesi, Kronoby Vatten och Avlopp Ab, Larsmo Vatten och Avlopp Ab, Pedersöre Vatten Ab. Kovjoki Vatten Ab ja Nykarleby Kraftverk
Avustus: 50 000 euroa
Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.5.2025

Kiteen alueen vesihuoltovarmuuden ja kyberturvallisuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunta Kitee

Hankkeessa laaditaan vesihuoltolaitosten ja vesiosuuskuntien välinen yhdistymissuunnitelma ja toteutetaan vesihuoltoliikelaitoksen ja -yhtiön perustamisen selvitys.

Hakija: Kiteen vesihuoltolaitos (yhteishanke: Kesälahden vesihuoltolaitos ja Kereli-Poroniemen vesiosuuskunta)
Avustus: 37 200 euroa
Hankkeen toteutusaika: 2.1.2024-31.8.2025

Konsepti älykkään vesihuollon yhteistarjoamasta

Hankkeen toteutuskunnat Turku sekä muu Suomi

Hanke tavoittelee älykkäitä ratkaisuja tarjoavien teknologiatoimittajien välisen konkreettisen yhteistarjoaman muodostumista. Yhteistarjoama muodostaa kokonaisuuden vesialan digitaalisten toiminnan kehittämiseksi kyberturvallisuuden ja vesihuoltovarmuuden näkökulmasta. Yhteistarjoaman kumppanina sekä pilotoitavana alustana toimii Turun alueen vesiverkostosta vastaavien toimijoiden kokonaisuus: Turun Seudun Vesi Oy, Turun Vesihuolto Oy sekä Turun seudun puhdistamo Oy. Tämä tukee kuntarajat ylittävää tiedonkulun varmistamista kaikkien vesihuollon toimijoiden välillä toimialalla, jonka toiminta koostuu useista lukuisista osatekijöistä.

Hakija: Finnish Water Forum (yhteishanke: Turun Seudun Vesi, Turun seudun puhdistamo Oy, Turun Vesihuolto Oy, Oy Lining Ab, Abloy Oy, FCG Finnish Consulting Group, Fluidit Oy, Mitta Group, Thinglink Oy, Trimble Solutions Oy ja Vesiotec Oy)
Avustus: 109 442 euroa
Hankkeen toteutusaika: 1.12.2023-30.6.2025

Toholampi-Kannus siirtoviemäri ja syöttövesijohto, esiselvitys

Hankkeen toteutuskunnat Kannus ja Toholampi

Hankkeen tavoitteena on laatia esiselvitys, jossa tarkastellaan mahdollisuuksia johtaa Toholammin jätevedet Kannuksen jätevedenpuhdistamolle käsiteltäväksi. Lisäksi selvitetään mahdollisuutta rakentaa samaan kaivantoon yhdysvesijohto Kannuksen ja Toholammin välille, jolla pystyttäisiin parantamaan molempien vesilaitosten toimintavarmuutta kulutushuipussa sekä erilaisissa kriisitilanteissa.

Hakija: Kannuksen vesiosuuskunta (yhteishanke: Toholammin Vesihuolto Oy ja Toholammin viemäriiikelaytos)

Avustus: 33 900 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.12.2024

Toivakan kunnan vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden ja kyberturvallisuuden parantaminen

Hankkeen toteutuskunta Toivakka

Hankkeessa tehdään vesihuollon tietoliikenneverkon dokumentoitava selvitys, vesihuoltolaitosyhteistyössä tutkitaan naapurilaitosten toiminta-alueiden rajapintoja Toivakan kunnan vesihuoltoon ja suunnitellaan vesihuoltolaitosten mahdollista yhteistyötä ja varautumisen yhteensovittamista laitosten välillä.

Hakija: Toivakan kunnan vesihuoltolaitos (yhteishanke: Joutsan Vesihuolto Oy, Koskikaran vesiosuuskunta ja Toivakan Kankaisten vesiosuuskunta)

Avustus: 20 625 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

Kihniön Vesi ja Lämpö Oy:n vesihuollon kehittämisohjelma

Hankkeen toteutuskunta Kihniö

Hankkeessa tehdään lähtötilanteen kartoitus Hyvän vesihuollon kriteerit -työkalulla, laaditaan vesiosuuskuntien yhdistymiselvitys, kartoitetaan alueellisen yhteistyön vaihtoehtoja ja toimintaedellytyksiä sekä tutkitaan mahdollisuuksia vesihuoltopalveluiden sopimusperäiseen hankintaan. Lisäksi hankkeen lopussa tehdään Hyvän vesihuollon kriteeristö -työkalun päivitys.

Hakija: Kihniön Vesi ja Lämpö Oy

Avustus: 16 650 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024-31.8.2025

OT-tietoturvan kehitys Lempäälän Vesi Oy

Hankkeen toteutuskunnat Lempäälä ja Vesilahti

Hankkeessa kehitetään OT-järjestelmien tietoturvaa huomioiden NIS2-direktiivi sekä IEC62443 teollisuuden tietoturvastandardin vaateet. Hankesuunnitelmassa on kuvattu työpaketit, joilla parannetaan tietoturvaa, toimintavarmuutta sekä käytettävyyttä (esiselvitys ja kehityshanke).

Hakija: Lempäälän Vesi Oy (Vesilahti mukana vesihuollon operoinnin kautta; Lempäälän Vesi Oy operoi Vesilahden vesihuoltoa)

Avustus: 28 765,43 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.2.2024-15.2.2025

Pudasjärven vesiosuuskunnan Tiedonhallinnan ja Tietoinfran kyberturvallisuuden kehittäminen

Hankkeen toteutuskunta Pudasjärvi

Hankkeessa kehitetään ja suunnitellaan toimenpiteet nykytilasta ICAT-ympäristön näkökulmasta. Määritetään toteutussuunnitelman alustava kehitysrunko ja aikataulutetaan kehitystoimet. Lisäksi tehdään toteutuksen arviointia ja vaikuttavuutta sekä hyväksyntä. Hankkeen tavoitteena on varmistaa ICAT-infran toimintakyky ja jatkuvuus, kouluttaa henkilöstöä toimimaan turvallisesti ja varmistaa automaatioverkon toiminta ja kehittää sen vikasietoisuutta ja toimintavarmuutta.

Hakija: Pudasjärven vesiosuuskunta

Avustus: 23 072,50 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.11.2023-31.12.2024

Pohjoisen Keski-Suomen vesihuoltoyhteistyön kehittäminen

Hankkeen toteutuskunnat Saarijärvi, Karstula, Kannonkoski, Kyyjärvi

Pohjoisen Keski-Suomen vesihuoltoyhteistyön kehittäminen hankkeessa Saarijärven Vesihuolto Oy sekä Karstulan, Kannonkosken, Saarijärven ja Kyyjärven vesi- ja viemäriulaitokset toteuttavat yhdistymisselvityksen vesi- ja viemärihuoltotoimintojen yhdistämisestä. Tämän lisäksi hankkeessa kehitetään konkreettisesti neljän vesihuoltolaitoksen käytännön yhteistyötä mm. varautumiseen ja häiriötilanteissa toimimiseen liittyen. Hankkeella tavoitellaan vesihuoltolaitosten yhteistyön tiivistämistä erityisesti vesihuollon poikkeavissa tilanteissa, että päivittäisessä toiminnassa. Yhteistyön tiivistäminen helpottaa myös mahdollista yhdistymistä tulevaisuudessa.

Hakija: Saarijärven Vesihuolto Oy (yhteishanke: Karstulan vesi- ja viemärilaitos, Kannonkosken vesi- ja viemärilaitos, Kyyjärven vesi- ja viemärilaitos sekä Saarijärven kaupungin vesi- ja viemärilaitos)

Avustus: 102 637,50 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.1.2024 - 15.8.2025

Suunnitelma vesihuoltolaitoksen digitalisaation ja kyberturvallisuuden parantamiseksi

Hankkeen toteutuskunta Kaarina

Hanke sisältää seuraavat tehtäväkokonaisuudet: 1) vesihuoltolaitoksen digitalisaation nykytilan muodostaminen, 2) digitalisaation visio ja tavoitteet vuoteen 2029 asti sekä 3) askeleet asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi. Hankkeen tavoitteena on vesihuoltolaitoksen toimintavarmuuden vahvistaminen sekä varautuminen toimintaympäristön muutoksiin.

Hakija: Kaarinan kaupungin vesihuoltolaitos

Avustus: 7 500 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.9.2024-31.1.2025

Pienten ja keskisuurten vesihuoltolaitosten kyberturvallisuustilanteen arviointityökalun kehittäminen

Hankkeen toteutuskunnat Lieto, Toivakka, Sipoo, Orimattila, Inkoo, Kajaani

Hankkeessa kehitetään työkalu, jonka avulla pienet ja keskiuuret vesihuoltolaitokset saavat ymmärryksen kyberturvallisuutensa tilanteesta ja sen parantamiseksi tarvittavista toimenpiteistä ja niiden toteutusjärjestyksestä.

Hakija: Ramboll Finland Oy (yhteishanke: Liedon Vesi, Toivakan vesihuoltolaitos, Sipoon Vesi, Orimattilan Vesi Oy, Inkoon Vesi ja Kajaanin Vesi)

Avustus: 44 250 euroa

Hankkeen toteutusaika: 1.5.2024-30.4.2025