

LIMINGAN VESIHUOLLON JA ELY-KESKUKSEN YHTEISHANKE KYBERTURVALLISUUDEN KARTOITUS JA PARANTAMINEN

HANKKEEN TAUSTA

Vesihuolto on tärkeä osa yhteiskunnan infrastruktuuria ja sen tavoitteena on tuottaa ihmisille terveydellisesti talousvetttä ja hoitaa toiminnoissa syntyvät jätevedet asianmukaisesti ja laadukkaasti. Vesihuollon toimintavarmuus ja kyberturvallisuus ovat tärkeitä tekijöitä varmistettaessa, että vesihuoltopalvelut toimivat luotettavasti ja turvallisesti.

Tietoturvallisuuden varmistaminen on ensiarvoisen tärkeää, jotta voidaan estää mahdollisia haitallisia vaikutuksia. Tietoverkot ovat nykyisin oleellinen osa vesihuoltolaitosten toimintaa, sillä ne mahdollistavat esimerkiksi järjestelmien etävalvonnan ja -hallinnan sekä tiedonkeruun. Vesihuollon kyberturvallisuus on noussut yhä tärkeämmäksi, sillä tietoverkkoihin tunkeutuminen, palvelunestohyökkäykset tai tietojen varastaminen voivat vaarantaa vesihuollon toimivuuden. Kyberturvallisuuden varmistamiseksi on tärkeää arvioida omien tuotantoverkkojen turvallisuutta ja varmistaa tietojen yksityisyys, ja että ne ovat suojattu.

KYBERTURVALLISUUDEN KARTOITUS JA PARANTAMINEN

Limingan Vesihuolto Oy toteuttaa 2024–2025 aikana ELY-keskuksen osittain rahoittaman hankkeen, jossa kartoitetaan vesihuollon nykyisen kyberturvallisuuden taso, havainnoidaan mahdolliset puutteet ja turva-aukot sekä analysoidaan olemassa olevat riskit. Kartoituksen pohjalta rakennetaan ja parannetaan tiedonhallintatoiminnot ja -liikenne sille tasolle, että vesihuollon tietojärjestelmillä pystytään vastaamaan nykyaikaisiin tietoturvaan ja kyberturvahaasteisiin. Työn toteuttajana toimii Widebit Oy.

Hankkeen tavoitteena on rakentaa turvallisempi, toimintavarmempi ja nopeampi tuotantoverkko, jolla pystytään vastaamaan kaikkiin tulevaisuuden kyberturvariskeihin ja -uhkiin. Käytettävyys ja käyttäjäystävällisyys on keskiössä hankkeen toteutuksessa. Tavoitteena on parantuneen tietoturvan lisäksi rakentaa sellainen käyttöympäristö, jolla pystytään pienentämään käyttäjien tietoteknisiä erityisosaamisvaatimuksia ja vapauttamaan vesihuollon resursseja sen ydintoimintaa, vesihuoltoa varten.



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



**LIMINGAN
VESIHUOLTO**