

LAITTEISTON KARTOITUS JA VERKOSTOTIETO-KANSIO

Keräämme ja tallennamme verkoston kaivojen ja laitteiden ominaisuustiedot selkeisiin laitekortteihin, joita vesiosuuskunta hyödyntää huollon ja korjauksen tukena sekä päivittäisessä verkoston ylläpidossa.

Lopputuotteena on tietokansio verkostosta, paperisena ja sähköisenä versiona.

Laitekortti sisältää tiivistetysti tärkeimmät kaivojen ominaisuustiedot:

- kaivojen ja osien koot, valmistajat ja asennustiedot
- laitteiden ja pumppujen tiedot, kuten tyypit ja sarjanumerot
- huoltoon, turvallisuuteen ja ylläpitoon liittyvät olennaiset tiedot, kuten sähkökuvat
- valokuvat mittatiedoilla

Verkostotieto-kansioon kootaan laitekorttien lisäksi:

- verkstokartta, putkiston tiedot ja tilavuudet (desinfointia varten)
- hiljainen tieto edellisiltä vetäjiltä
- laitteiden käyttö- ja huolto-ohjeet yms. dokumentit valmistajalta
- suunnittelijan piirrokset, tarkemittauskuvat
- hyvälaatuiset valokuvat kohteesta kuvateksteineen
- räätälöity huolto-ohjeistus ja käyttötarkkailutarkastuslista
- käyttöpäiväkirja

VESIOSUUSKUNNAT

Vesiosuuskunnan velvoitteet ja vastuut ovat samat kuin isomillakin kunnallisilla vesilaitoksilla, mutta vesiosuuskunnissa verkoston ylläpitotyötä tehdään hyvin usein pienimmillä resursseilla. Verkoston ominaisuustieto on tärkeä osa ylläpitoa, joten sen täytyy olla helposti saatavilla.

Hyödyt laitekorteista:

Organisaation johtohenkilöiden vaihtuessa tiedot siirtyvät yhdessä verkstokansiossa työnjatkajalle toimien perehdytysoppaana.

Tiedon hankinta ei vaadi maastokäyntejä; näin aikaa ja rahaa säästyy. Selvityksiin ja suunnitelmiin tarvitaan pohjatietoa.

Laitekortisto täydentää vesihuoltolain vaatimaa käyttötarkkailu- ja selvilläolovelvollisuutta (Vesihuoltolaki 119/2001, 15 §)

Laitetieto ja reaaliaikainen mittaustieto kaukovalvontajärjestelmästä yhdistämällä, tunnetaan kaivon tila.

Vesiosuuskuntien tarpeita ovat

Työnjatkajien saaminen, huoltokustannusten pienentäminen ja nyky- ja historiatiedon löytäminen yhdestä paikasta.

