

Kokkolan Veden varallaolo

Vesilaitosjohtokunta 15.04.2025 § 28
220/01.01.00.00/2025

Valmistelija vesilaitosjohtaja Minna Väisänen, käyttöpäällikkö Pekka Paavola, verkostopäällikkö Ville Syrjälä

Vesihuoltolain mukaan vesihuoltolaitos vastaa verkostoihinsa liitettyjen kiinteistöjen vesihuoltopalvelujen saatavuudesta myös häiriötilanteissa. Vesihuoltolaitoksen varallaolojärjestelmät ovat keskeinen osa vedenjakelun turvallisuutta ja luotettavuutta.

Kokkolan Vedellä on tällä hetkellä kaksi varallaolorinkiä:

- Hopeakivenlahden jätevedenpuhdistamon varallaolorinkiin kuuluvat puhdistamon laitosmiehet sekä käyttöinsinööri. He huolehtivat puhdistamon toiminnasta 24/7.
- Verkoston varallaolo jakaantuu työnjohtoon ja suoritettavaan portaaseen. Työnjohtorinkiin kuuluvat vesilaitosmestarit (2 henkilöä), verkostoasiantuntija, suunnitteluinsinööri ja sähköinsinööri. Suoritettavaan portaaseen kuuluvat vesihuoltoasentajat ja tällä hetkellä myös yksi laitospies (10), joista aina samanaikaisesti on varalla yksi jätevesipuolen ja yksi puhdasvesipuolen asentaja.
- Verkoston varallaoloa tukevat tällä hetkellä Patamäen vedenkäsittelylaitoksen koneenhoitajat, jotka tekevät kahdentoista tunnin vuorotyötä. He hoitavat verkostokohteiden, kuten pumppaamoiden ja paineenkorottamoiden kaukovalvonnan ja ilmoittavat hälytyksistä verkoston työnjohtopäivystäjälle.

Patamäen uuden vedenkäsittelylaitoksen valmistuttua koneenhoitajien tehtävä lakkaa, eikä laitoksella ole enää ympäri vuorokauden henkilökuntaa paikalla. Sekä valvomo, että kaukovalvonta hoidetaan jatkossa varalloaloaikaan päätelaitteilta. Verkoston kaukovalvonnan osalta tehtävä siirtyy työnjohtopäivystäjälle.

Vedenkäsittelylaitoksen valvomo hoidetaan virka-ajan ulkopuolella jatkossa etänä päätelaitteelta. Huoltovarmuuden kannalta tehtävään on syytä perustaa uusi varallaolorinki. Rinkiin tulevat kuulumaan ne henkilöt, joilla on paras osaaminen ja tietotaito laitoksen toiminnasta, ja jotka päivittäin tekevät töitä vedenkäsittelylaitoksella (käyttöpäällikkö, automaatioinsinööri, sähköinsinööri ja laitospies). Uudella ringillä varmistetaan, että mahdollisissa vesihuollon häiriötilanteissa sekä laitoksilla, että verkostossa on riittävät resurssit käytössä ja mahdollisten vikojen etsintä ja korjaus on nopeaa ja tehokasta.

Varallaolon laajentamisen vuosikustannukset tulevat olemaan noin 52 000 €. Kustannus tullaan sisällyttämään talousarvioon. Varallaolosta laaditaan sopimukset kaikkien varallaolorinkeihin kuuluvien kanssa. Sopimuksissa määritellään tehtävään sisältyvät vastuut ja velvollisuudet, sekä varallaolosta maksettavan korvauksen perusteet.

Vesilaitosjohtaja

Vesilaitosjohtokunta päättää

1. hyväksyä uuden Patamäen vedenkäsittelylaitoksen varallaoloringin perustamisen ja
2. sisällyttää varallaolon laajentamisesta aiheutuvat kustannukset Kokkolan Veden talousarvioon.

Päätös

Vesilaitosjohtokunta hyväksyi päätösesityksen.