

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen rakentamishjelma vuosille 2023–2027

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 31.08.2022 § 24
988/02.02.00/2022

Kunnanhallitus hyväksyi talousarviokehysten ja laadintaohjeen vuoden 2023 talousarviovalmistelua varten 20.6.2022. Nyt käsittelyssä oleva investointiesitys on kehysten mukainen. Nurmijärven Veden rakentamishjelma on laadittu teknisen keskuksen ja Nurmijärven Veden yhteistyönä ohjeellisena vuoteen 2027 saakka. Tulevien vuosien investointitaso tarkentuu myöhemmin.

Nurmijärven Veden rakentamishjelma sisältää vesihuollon rakentamisen ja irtaimiston hankinnan. Rakentamishjelma koostuu uusien verkostojen rakentamisesta, pääjohtojen rakentamisesta, tuotantolaitosten uudisrakentamisesta ja peruskorjauksista sekä vesihuoltoverkostojen saneerauksesta.

Uudiskohteissa investoinnit on sovitettu yhteen asunto-, työpaikka- ja palvelurakentamisen kanssa. Kunnan asunto- ja yritysalueiden käyttöönoton edellyttämä uusien verkostojen rakentaminen on ohjelmoitu tapahtuvaksi samanaikaisesti katujen kanssa. Vuodesta riippuen 5–30 % vesilaitoksen investoinneista syntyy uudiskohteiden rakentamisesta. Osuus on kaudella tavanomaista pienempi, johtuen ajanjaksoon sijoittuvista isoista laitoshankkeista.

Verkostosaneerauksen osalta rakentamishjelmakauden aikana keskitytään päävesijohtojen saneeraamiseen. Päävesijohtoja saneerataan Valkojan vedenottamon ympäristössä ja Väinöläntiellä Kirkonkylällä, Kuntotiellä Klaukkalassa sekä Toukolantien ja Vanhan Rajamäentien ympäristössä Rajamäellä. Päävesijohtojen lisäksi saneerausta tehdään myös pienimmissä jakeluvesijohto- ja keräilyviemärikohteissa.

Pääjohtojen uudisrakentamista tehdään suunnittelukaudella liittyen kirkonkylä-Klaukkala siirtoviemäriin ja samanaikaisesti rakennettavaan päävesijohtoon. Suunnittelukauden lopussa on tarkoitus aloittaa Teilinummi -kirkonkylä päävesijohdon rakentaminen.

Merkittävin laitoskohde on puhtaan veden osalta Teilinummen tekopohjavesilaitoksen rakentaminen, joka aloitetaan jo syksyllä 2022 sekä suunnittelukauden loppuun sijoittuva Klaukkalan uuden vesitornin rakentaminen. Jätevedenkäsittelyn puolella kauden merkittävin investointi liittyy Kirkonkylän alueen jätevesien siirtoon puhdistettavaksi Klaukkalan jätevedenpuhdistamolle. Hankkeen toteuttaminen edellyttää Klaukkalan puhdistamon ympäristöluvan muutoksen. Jäteveden automaatiojärjestelmän uusiminen on aikataulutettu yhteen Klaukkalan jäteveden puhdistamon laajennuksen käyttöönoton kanssa. Puhdistamolla on lisäksi varauduttu jätevesilämpöpumpun hankintaan. Jätevedenpumppaamojen saneerausta jatketaan 2–3 pumppaamon vuosimäärällä.

Lisäksi nykyisiä laitoksia pidetään toimintakuntoisina peruskorjausten avulla ja varavoimavalmiutta lisätään edelleen.

Vesijohtoverkoston aluemittausjärjestelmän laitekaivot pyritään asentamaan vuoden 2023 loppuun mennessä.

Johtokunta muuttaa tarvittaessa rakentamishjelman hyväksymisvaiheessa alkuvuodesta 2023 alustavan rakentamishjelman vastaamaan valtuuston asettamia tavoitteita ja sitovia määrärahoja.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta hyväksyy liitteenä olevan alustavan rakentamishjelman vuosille 2023–2027.

Johtokunta muuttaa tarvittaessa rakentamishjelman vastaamaan valtuuston asettamia tavoitteita ja sitovia määrärahoja.

Valmistelija

vesilaitoksen johtaja Päivi Kopra, paivi.kopra@nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.