

Vesihuoltolaitoksen toimintakertomus 2025

Nakkilan kunnan vesihuoltolaitos on vuoden 2015 alusta eriytetty kirjanpidolliseksi taseyksiköksi, joka vastaa vesihuoltolain mukaisesta vesihuollon järjestämisestä Nakkilan kunnassa omalla toiminta-alueella. Vuoden 2015 alusta hulevesiverkosto on eriytetty vesihuoltolaitokselta omaksi tuloseyksiköksi teknisen toimen tulosalueen alle, maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti. Sweco Ympäristö Oy on laatinut vesihuoltolaitokselle riskienkartoitus suunnitelman ja suunnitelma on hyväksytty teknisen valiokunnan kokouksessa 14.12.2017/TeknValS § 2. Ajantasainen valvontatutkimusohjelma laadittiin vesilaitokselle vuonna 2022 ja se on voimassa 2022–2026. Uusi valvontatutkimusohjelma vuosille 2027–2032 laadittiin loppuvuodesta 2025. Vesilaitoksella on myös monia toimintasuunnitelmia käytössään, jotka liittyvät valmiuteen, varautumiseen sekä vesilaitoksen häiriötilanteisiin.

HALLINTO

Vesihuoltolaitos kuuluu Nakkilan kunnan teknisen valiokunnan alaisuuteen ja on osana teknisen toimialan toimintaa. Teknisen toimialan toimialajohtajana toimii tekninen johtaja Harri Kukkula. Vesihuoltolaitoksen toiminnasta vastaa tekninen työnjohtaja Jani Salo, varavastuuhenkilönä talousveden laadun seurannassa on laitosasentaja Tapani Langen. Vesihuoltolaitos-tulosalueella työskentelee 2,5 vakituista työntekijää. Laskutuksen ja liittymissopimukset hoitaa hallintosihteeri Jenika Lanki. Tiedottamisessa noudatetaan mahdollisia kunnan tiedottamisohjeita sekä 2021 päivitettyä Nakkilan kunnan vesihuollon erityistilanteiden varautumissuunnitelmaa. Tiedotusvastaavana toimii tekninen johtaja Harri Kukkula.

Päätösvalta vesihuoltolaitoksen asioissa on pääsääntöisesti teknisellä valiokunnalla ja sen alaisilla viranhaltijoilla. Vesihuoltolaitoksen taksoista ja maksuista päättää kunnan hallitus sekä toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet asettaa Nakkilan valtuusto.

VESIHUOLTOLAITOS

Talousvesi

Nakkilan kunnan vesihuoltolaitoksen vedenhankinta perustuu Viikkala-Pirilän pohjavedenottamoon (n. 9,5 % kulutuksesta) sekä Harjavallasta ostettuun veteen (n. 90,5 % kulutuksesta). Vesiosuuskunnilla ovat omat vedenottamonsa erillisillä pohjavesialueilla. Kahden osuuskunnan verkostot ovat yhteydessä Nakkilan vesilaitoksen verkostoon.

Jätevesi

Nakkilan kunnalla on sopimus jätevesien siirtämisestä ja käsittelystä Jokilaakson Ympäristö Oy:n kanssa. Jätevedet johdetaan siirtoviemäriinjaa pitkin Porin kaupungin Luotsinmäen keskusjätevedenpuhdistamolle. Nakkilan oman jätevedenpuhdistamon toiminta on lopetettu.

VEDEN KULUTUS JA MYYNTI

Vesihuoltolain mukaisesti vesihuollon ja viemäroinnin maksujen tulee olla sellaiset, että pitkällä aikavälillä voidaan kattaa vesihuoltolaitoksen uus- ja korjausinvestoinnit ja kustannukset. Maksuihin saa sisältyä enintään kohtuullinen tuotto pääomalle.

Käyttömaksu peritään kiinteistön käyttämän veden ja poisjohdettavan jäteveden määrän perusteella. Vuonna 2025 vesilaitos korotti ja täsmensi taksojaan. Käyttömaksu vuonna 2025 oli talousvedellä 1,10 €/m³ (alv 0 %) ja jäteveden käyttömaksu oli 2,35 €/m³ (alv 0 %). Lisäksi peritään perusmaksua, jonka suuruus määräytyy vesimittarin koon mukaan.

Talousvettä toimitettiin vuonna 2025 yhteensä 1868 kiinteistöön ja asiakkaille myyty vesimäärä oli 387 066 m³. Verkostoon pumpattu vesimäärä oli 485 856 m³, josta Harjavallasta toimitetun veden osuus oli 443 803 m³ ja 42 053 m³ tuli omalta vedenottamolta Viikkalasta. Myydyn ja pumpatun vesimäärän erotus johtuu laitteiden ja putkistojen huuhteluista sekä vesijohtovuodoista. Vuotovesiprosentti oli vuonna 2025 n. 20,00 %. Talousveden myyntitulot perusmaksuineen vuonna 2025 olivat 463 552 € sekä muut tulot olivat 3 021 €. Uusia vesiliittymissopimuksia tehtiin 5 kappaletta (sisältyy kokonaismäärään).

Vuonna 2025 jätevettä johdettiin Nakkilan osalta puhdistettavaksi 292 640 m³ sisältäen viemäreihin tulleet vuoto-/hulevedet. Asiakkailta laskutettiin 134 463 m³. Viemäriverkostoon on liittynyt 1157 kiinteistöä ja uusia viemäri liittymissopimuksia tehtiin 2 kappaletta (sisältyy kokonaismäärään). Jäteveden myyntitulot perusmaksuineen olivat 364 208 € sekä muut myyntitulot 78 €.

INVESTOINNIT JA KUNNOSSAPITO

Investoinnit

Vesihuoltolaitoksen investointien nettomenot vuonna 2025 olivat 180 597 €. Vesijohtoa uusittiin Arantilantien ja Yhdystien vesijohtosaneerauksessa yhteensä noin 325 m.

Kunnossapito

Vesihuoltolaitoksen kunnossapidosta vastaa 2,5 työntekijää, tarvittaessa apunaan muiden tulosalueiden työntekijöitä. Varallaolo hoidettiin viiden henkilön voimin. Vesijohtoverkoston on noin 118,5 kilometriä ja viemäriverkostoa noin 87,5 kilometriä. Jätevedenpumppaamoita on 29 kappaletta. Vesilaitoksella on päivittäistä huolto- ja säätötoimenpiteitä. Vesihuoltolaitoksen tekniikan toimintaa ohjataan ja seurataan Labkon / Lining-kaukovalvontaohjelmistolla. Paineenkorotusasema sijaitsee Huopilassa ja vesitorni Vappulan alueella Präskintien varrella. Vedenottamolle uusittiin yksi kaivopumppu.

TALOUS

Nakkilan kunnan vesihuoltolaitoksen liikevaihto vuonna 2025 oli 827 759,40 € sekä muut liiketoiminnan tuotot 3 098,54 €. Vesihuoltolaitoksen tilikauden tulos on suunnitelman mukaisten poistojen (182 833 €) ja liiketoiminnan muiden kulujen (6 921 €) jälkeen 17 732 €. Vesihuoltolaitoksen kirjanpidossa on huomioitu korvaus jäännöspääomasta eli korkoa kunnan sijoittamalle peruspääomalle 20 338 €, jolloin tilikauden alijäämä on 2 606 €.

VUODEN 2025 TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan kehittämistyötä jatkettiin ylikunnallisesti. Järilänvuoren tekopohjavesilaitoksen esisuunnittelu kilpailutettiin ja suunnittelusta vastasi Sweco Oy. Esisuunnittelutyö valmistui 29.2.2024 ja esisuunnitelma Nakkilan osalta hyväksyttiin teknisen valiokunnan kokouksessa 15.8.2024. Hanketta edistettiin osallistumalla aktiivisesti pidettyihin kokouksiin. Myös muut asetetut tavoitteet toteutuivat.

VESIHUOLLON YHTEISTYÖ JA VIREILLÄ OLEVAT HANKKEET

Harjavallan kaupunki toimittaa sopimusperusteisesti talousvettä verkostonsa kautta yhdysvesijohdon välityksellä Nakkilan vesilaitoksen verkostoon. Vesi pumpataan Hiittenharjulla sijaitsevalta Santamaan vedenottamolta verkostoon. Nakkilan kunnalla on vedenottolupa 3000 m³/d Hiittenharjun vedenottamolle. Viikkalan vedenottamolle samainen lupa on 1500 m³/d.

Jäteveden osalta Nakkilan kunnalla on yhteistyösopimus Jokilaakson Ympäristö Oy:n kanssa jätevesien johtamisesta ja käsittelystä Luotsinmäen keskuspuhdistamolla Porissa. Nakkilan kunta osallistui kuntayhteistyönä toteutettuun, ELY-keskuksen koordinoimaan Kokemäenjokilaakson vedenhankinnan alueellisen kehittämissuunnitelman laadintaan

sekä jatkotoimenpiteenä laadittavaan Hiittenharjun tekopohjavesilaitoksen esiselvitykseen. Porin seudun kuntien pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien päivitys valmistui kesällä 2023.