

VESIHUOLTOLAITOKSEN TOIMINTAKERTOMUS 2024

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 tulosityksiköksi teknisen toimen tulosalueen alle, maankäyttö- ja rakennuslain mukaisesti. Sweco Ympäristö Oy on laatinut vesihuoltolaitokselle riskienkartoitussuunnitelman ja suunnitelma on hyväksytty teknisen valiokunnan kokouksessa 14.12.2017/TeknVal § 2. Ajantasainen valvontatutkimusohjelma laadittiin vesilaitokselle vuonna 2022 ja se on voimassa 2022-2026. 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 Tanja Rantasen äitiysloman sijainen 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 sekä toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet asettaa Nakkilan tekninen valiokunta, jotka hyväksyy myös kunnanhallitus/valtuusto.

VESIHUOLTOLAITOS

Talousvesi

Nakkilan kunnan vesihuoltolaitoksen vedenhankinta perustuu Viikkala-Pirilän pohjavedenottamoon (n. 13 % kulutuksesta) sekä Harjavallasta ostettuun veteen (n. 87 % 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 viemäröinnin 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. Käyttömaksu vuonna 2024 oli talousvedellä 0,95 €/m³ (alv 0 %) ja jäteveden käyttömaksu oli 2,25 €/m³ (alv 0 %). Lisäksi peritään perusmaksua, jonka suuruus määräytyy vesimittarin koon mukaan.

Talousvettä toimitettiin vuonna 2024 yhteensä 1862 kiinteistöön ja asiakkaille myyty vesimäärä oli 493 635 m³. Verkostoon pumpattu vesimäärä oli 628 162 m³, josta Harjavallasta toimitetun veden osuus oli 539 462 m³ ja 78 125 m³ tuli omalta vedenottamolta Viikkalasta. Myydyn ja pumpatun vesimäärän erotus johtuu laitteiden ja putkistojen huuhteluista sekä vesijohtovuodoista. Vuotovesiprosentti oli vuonna 2024 n. 20,00 %. Talousveden myyntitulot perusmaksuineen vuonna 2024 olivat 515 087 € sekä muut tulot olivat 2 283 €. Uusia vesiliittymissopimuksia tehtiin 4 kappaletta (sisältyy kokonaismäärään).

Vuonna 2024 jätevettä johdettiin Nakkilan osalta puhdistettavaksi 330 537 m³ sisältäen viemäreihin tulleet vuoto-/hulevedet. Asiakkailta laskutettiin 134 527 m³. Viemäriverkostoon on liittynyt 1153 kiinteistöä ja uusia viemäri liittymissopimuksia tehtiin 1 kappaletta (sisältyy kokonaismäärään). Jäteveden myyntitulot perusmaksuineen olivat 361 969 € sekä muut myyntitulot 109 €.

INVESTOINNIT JA KUNNOSSAPITO

Investoinnit

Vesihuoltolaitoksen investointien nettomenot vuonna 2024 olivat 188 335 €. Vesijohtoa uusittiin Arantilantien ja Yhdystien vesijohtosaneerauksessa yhteensä noin 200m.

Kunnossapito

Vesihuoltolaitoksen kunnossapidosta vastaa 2,5 työntekijää, tarvittaessa apunaan muiden tulosalueiden työntekijöitä. Varallaolo hoidettiin viiden henkilön voimin. Laitosmies Esa Kivelä jäi eläkkeelle heinäkuussa ja tilalle palkattiin Jyri Kuula, joka aloitti tehtävässään toukokuun alussa. Vesijohtoverkostoa 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.

TALOUS

Nakkilan kunnan vesihuoltolaitoksen liikevaihto vuonna 2024 oli 877 056 € sekä muut liiketoiminnan tuotot 1 756 €. Vesihuoltolaitoksen tilikauden tulos on suunnitelman mukaisten poistojen (187 345 €) ja liiketoiminnan muiden kulujen (5 485 €) jälkeen -51 906 €. Vesihuoltolaitoksen kirjanpidossa on huomioitu korvaus jäännöspääomasta eli korkoa kunnan sijoittamalle peruspääomalle 20 338 €, jolloin tilikauden alijäämä on 72 244 €.

VUODEN 2024 TAVOITTEIDEN TOTEUTUMINEN

Kokemaenjokilaakson 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. 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. Lammaisten käytöstä poistetun vedenottamon vedenottolupa siirrettiin Santamaan vedenottamolle hallinnollisena menettelynä Aluehallitonviraston kanssa.

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. Viikkalan vedenottamolle uusittiin varashälytinjärjestelmä ja kaivopumppu.