

Eriytetyt tilinpäätöslaskelmat

2024

Kunnallinen liikelaitos

Hyvinkään Vesi

Hyvinkään Vesi

Vesihuoltoliikelaitoksen johtokunta

Hallinto ja talous

Vesihuoltoverkosto

Tuotanto ja ympäristö

Viemärlaitokset

Toiminta-ajatus ja keskeiset tehtävät

Hyvinkään Vesi on Hyvinkään kaupungin liikelaitos, jonka tehtävänä on tuottaa vesihuoltopalveluita laadukkaasti ja tehokkaasti.

Talousvesi tuotetaan Hyvinkäänkylän ja Sveitsin pohjavedenottamoilta ja Hikiän tekopohjavesilaitokselta. Tavoitteena vedentuotannossa on riittävistä hyvälaatuisista raakavesistä huolehtiminen sekä terveellinen ja turvallinen talousvesi.

Vesihuoltoverkoston saneeraus ja uuden verkoston rakentaminen sekä jätevedenpumppaamoiden kunnossapito tehdään kustannustehokkaasti ja suunnitelmallisesti tavoitteena vedenjakelun katkottomuus ja viemäroinnin toimivuus.

Jätevedet puhdistetaan Kaltevan jätevedenpuhdistamolla siten, että ympäristöluvan lupaehdot täyttyvät.

Olennaiset tapahtumat

Vedenottamoilta pumpattiin verkostoon vuoden 2024 aikana yhteensä 3,43 milj. m³ vettä, josta Hyvinkäälle pumpattun veden määrä on 3,07 milj. m³. Hyvinkäälle pumpatun veden määrä oli laskusuuntainen vuosien 2019–2021 ajan, mutta kääntyi reilun 1 % vuosittaiseen kasvuun vuosien 2022 ja 2023 aikana. Vuoden 2024 aikana pumpppaus on taas kääntynyt laskuun ja laskua edelliseen vuoteen on noin 2,4 %.

Talousvesi täytti kaikilla vedenottamoilla ja verkostossa sosiaali- ja terveysministeriön talousvesiasetuksen mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

Vuoden 2024 aikana aloitettiin talousvedenpumppauksen energiatehokkuusanalysissa todettujen energiansäästötoimenpiteiden toteuttaminen. Laskennallisia säästöarvi-

oita testattiin käytännössä ja toteutettiin optimoidut kaivojen ajotapojen muutokset. Kaivojen ajotapamuutoksella tavoiteltiin n. 30 %:n säästöä kaivopumppujen kuluttamasta energiasta, mikä tarkoittaa 0,08 kWh/m³ pumpattua vesimäärää kohden. Ajotapamuutos toteutettiin keväällä 2024, minkä jälkeen säästöä syntyi 0,07 kWh/m³, mikä on n. 25 % muutoksen kohteena olleiden kaivopumppujen kuluttamasta energiasta. Investointisuunnitelmassa on varauduttu muutaman uuden energiatehokkaamman pumpun hankintaan, ja selvitysten perusteella vaihtovuoroon valikoituivat Hyvinkäänkylän vedenottamon kaivopumput. Varsinainen pumppujen vaihtotyö on tarkoitus tehdä vuoden 2025 aikana. Lisäksi energiatehokkuus huomioidaan rikkoontuneita pumppuja uusittaessa.

Hyvinkäänkylän ja Sveitsin vedenottamoilla tehtiin syys-lokakuun aikana aktiivihiiisuodatinmassojen vaihto. Vaihto ja käyttöönotto sujui suunnitelmien mukaisesti. Hiilien vaihdon jälkeen tuli muutamia yhteydenottoja juomavedessä ajoittain havaittuun vieraaseen makuun ja hajuun liittyen. Makua ja hajua esiintyi mm. Metsäkaltevan, Vehkojan ja Talvisillan alueilla. Suodattimia ja vesijohtoverkostoa huuhdeltiin, jotta makuhaittaa saatiin vähennettyä. Myös veden laatua seurattiin näytteenotoin eri puolilta vesijohtoverkostoa. Veden laatu täytti kaikkien näytteiden osalta laatuvaatimukset ja -tavoitteet. Hyvinkäänkylän ja Sveitsin vedenottamoilla on käytössä aktiivihiiisuodatus pohjavedessä esiintyvien torjunta-ainejäämien vuoksi.

Vedenottamoiden vedenottolupiin liittyy tarkkailuvelvoitteita, joilla arvioidaan vedenoton vaikutuksia pohjaveden määrään ja laatuun. Olemassa olevat tarkkailuohjelmat päivitettiin ja toimitettiin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten hyväksyttäväksi. Hikiän tekopohjavesilaitoksen tarkkailuohjelma hyväksyttiin 17.12.2024 ja Hyvinkäänkylän ja Sveitsin tarkkailuohjelmat hyväksyttiin 10.1.2025. Tarkkailuohjelmat otetaan käyttöön v. 2025.

Jätevettä puhdistettiin Kaltevan jätevedenpuhdistamolla 4,48 milj. m³ Määrä kasvoi edellisvuodesta noin 3,5 %. Hu-

leveden osuus puhdistetusta jätevedestä oli 48,4 %. Vuoden 2024 tammikuu oli huomattavan kylmä ja lunta oli runsaasti. Helmikuussa oli lämmin sadejakso, joka aiheutti lumien sulamista ja puhdistamon vuoden virtaamahuipun. Pääosin lumet sulivat maalís-huhtikuussa. Touko-lokakuun ajanjakso oli puolestaan Suomen säähavaintohistorian lämpimin kuuden kuukauden jakso. Ilmatieteenlaitoksen Hyvinkäänkylän sademittauksen mukaan vuoden 2024 sademäärä oli 745,4 mm, joka oli noin 0,9 % edellisvuotta pienempi, mutta pitkäaikaista sadantaa huomattavasti korkeampi (vuosisadannan pitkäaikainen keskiarvo 670 mm).

Jätevedenpuhdistamolla ei tapahtunut jätevesiohituksia vuonna 2024. Puhdistamon viemärintialueella Kaukasten siirtoviemärin kahdella pumppaamalla tapahtui toukuussa (26.5.2024) paikallisen rankkasateen aiheuttama 100 m³ jätevesiylivuoto. Jäteveden puhdistuksen lupaehdot saavutettiin kaikilla vuosineljänneksillä ja puhdistamo toimi vuoden 2024 aikana hyvin.

Lokakuussa tehtiin jälkiselkeytysaltaan 2 huoltotyöt. Huollossa uusittiin laahasillan keskilaakeri, vetokoneiston vaihdelaatikko ja vetopyörän akselin laakeroinnit. Lisäksi vetopyörään käännettiin uudet vetopinnat sekä vaihdettiin selkeyttimen pohjalaahan kannatinpyörät.

Kaltevan puhdistamon jälkikäsitteilylaitoksen rakentamisen urakka otettiin vastaan aikataulussa 1.11.2024. Laitos on toiminut hyvin ja puhdistustulokset ovat olleet suunnitellun mukaisia. Lähtevän veden kiintoaine- ja fosforipitoisuudet ovat olleet alhaisia. UV-laitteella saadaan puhdistetun veden hygieeninen laatu uimavesikelpoiseksi, koska laite poistaa bakteerit lähes sataprosenttisesti.

Uutta vesijohtoa rakennettiin vuonna 2024 yhteensä 195 m ja vanhaa saneerattiin 720 m. Jätevesiviemäriä rakennettiin uudiskohteisiin 149 m ja vanhaa saneerattiin 449 m.

Vesihuoltoverkostoa saneerattiin Teollisuuskadulla, Tähkädulla ja Jyväkadulla. Ystävydenpuistossa siirrettiin vesihuoltolinjoja Hangonsillan koulun ja päiväkodin rakentamisen tieltä. Vesihuoltoverkoston uudiskohteita ei rakennettu. Kauppalankadun saneerauskohde ja Veikkari 2 ja Kravunlaakson pienet tontit uudisrakentamisen kohteet eivät käynnistyneet vuonna 2024 kaupungin rakentamisojelman tehtyjen muutosten takia.

Hyvinkään Veden uuden asiakastietojärjestelmän hankinnan valmistelu alkoi alkuvuodesta 2023. Neuvottelut järjestelmätoimittajan kanssa saatiin päätökseen kesällä 2024 ja asiakastietojärjestelmän hankintapäätös ja sopimuksen allekirjoitus tehtiin marraskuussa 2024. Järjestelmän käyttöönottoprojekti käynnistyi joulukuussa 2024 ja aikataulun mukaisesti tuotantokäyttö alkaa toukokuussa 2025. Uuden asiakastietojärjestelmän myötä käyttöön saadaan nykyai-

kaisempi selainkäyttöinen pilvipalvelu. Se digitalisoi vesihuoltolaitoksen asiakashallinta- ja laskutusprosesseja ja tehostaa toiminnan rutiineja. Uusi järjestelmä mahdollistaa mm. asiakkaiden sähköisen asioinnin ja tukee Hyvinkään Veden muita toimintoja.

Toiminnan kehittämisen mahdollistavan verkkotietojärjestelmän hankintaan liittyvä selvitystyö aloitettiin vuonna 2023 kartoittamalla markkinoilla olevat soveltuvat järjestelmät. Vuoden 2024 aikana neuvotteluja jatkettiin kahden soveltuvimman järjestelmätoimittajan kanssa, joilta pyydettiin tarjoukset. Syksyllä 2024 tehtiin päätös järjestelmätoimittajasta, jonka kanssa edettiin sopimusneuvotteluihin. Loppuvuodesta sopimusneuvotteluissa jouduttiin ottamaan aikalisä, koska todettiin tarve selvittää lisää Hyvinkään Veden verkkotietojärjestelmän hankinnan ja kaupungin paikkatietojärjestelmähankinnan synergiaa ja riippuvuuksia. Järjestelmähankinnassa pyritään etenemään mahdollisimman nopeasti, jotta tuotantokäyttöön olisi mahdollista päästä vuoden 2025 aikana. Nykyisin käytössä oleva järjestelmä ei tue vesihuoltoverkoston omaisuudenhallintaa ja verkostosaneerauskohteiden priorisointia.

Etäluettavien vesimittareiden osalta siirryttiin arviolaskutuksesta reaaliaikaiseen laskutukseen helmikuussa 2024. Asiakkaiden kiinteistöihin on asennettu vuoden 2024 loppuun mennessä 3850 etäluettavaa vesimittaria.

Vesijohtoverkoston vuotohallintaan liittyen vuoden 2024 aikana valmistui aluemitäusjärjestelmän aluejako, josta käy ilmi vedenjakelualueet ja virtaamamittareilla varustettujen mittauskaivojen sijainti. Suunnitelman teossa hyödynnettiin vesijohtoverkoston mallinnusohjelmaa, jonka avulla mittauspisteiden määrä saatiin optimoitua. Työ jatkuu vuonna 2025 mittauskaivojen rakentamisella ja seuranta- ja raportointijärjestelmän käyttöönotolla.

Vuotoveden veden määrän hallintaan liittyen otettiin käyttöön etäluettava vesimittarimalli, jossa on vesijohtovuotojen havainnointiominaisuus. Näillä vesijohtoverkostoa kuuntelevilla vesimittareilla saadaan tarkentavaa tietoa verkoston vuotavuudesta ja tiedon perusteella pystytään paremmin kohdentamaan vuotojen etsintä- ja paikannustoimenpiteitä. Toimintamallin avulla löydettiin piilovuotoja sekä runkoverkostosta että tonttijohdoista. Vesijohtovuotoja korjattiin runkoverkostosta 18 kappaletta ja kiinteistöjen tonttijohdoista 10 kappaletta. Ennen aktiivisen piilovuotojen etsinnän alkamista runkojohtovuotoja korjattiin vuositäasolla noin 10 kappaletta ja tonttijohtokorjauksia tehtiin noin 1–5 kappaletta.

Laskuttamattoman veden määrän vähentämiseksi tehtyjen vuotohallintatoimenpiteiden seurauksena laskuttamattoman veden määrä on saatu taas käännettyä laskuun. Laskuttamattoman veden prosentti vuonna 2024 oli 23,1 %, mikä on hieman pienempi edellisvuoden 24,3 % verrattuna.

Jätevesiviemäritukoksia oli 5 kappaletta. Tukosten määrä on pysynyt edelleen hyvin pienenä.

Jätevesiviemäriverkoston vuotovesimäärä vuonna 2024 oli 48,4 %, kun se edellisenä vuonna oli 44,8 %. Vastaavat sademäärät vertailuvuosina 2024 ja 2023 olivat 745,4 mm ja 752,4 mm. Jätevesiviemäriverkoston vuotovesiprosentti on kasvanut melko paljon, vaikka sademäärä on pysynyt hyvin samana. Sateisuudella, sen ajankohdalla sekä sadetapah- tumien kestolla ja voimakkuudella on suuri merkitys jäte- vesiviemäriverkoston vuotovesimäärään. Hulevedet pääty- vät jätevesiviemäriverkostoon ja puhdistamolle jätevesiver- kostoon tehtyjen hulevesiliitosten ja kaivonkansien kautta. Hulevedet kulkeutuvat viemäriin myös maaperästä huono- kuntoisten vuotavien kaivojen ja putkien kautta.

Riskit ja epävarmuustekijät

Taloudelliset riskit (sisäiset ja ulkoiset)

Rahoituksen riittävyyttä on pyritty varmistamaan käyttöta- louden sekä investointien pitkäjänteisellä suunnittelulla. Taksarakenne ja taksojen suuruus on pidetty samana vuo- desta 2016 alkaen. Pyrkimyksenä on pitää kilpailukykyiset hinnat naapurikuntiin ja samankokoisiin vesilaitoksiin ver- rattuna. Vedenkäytön ja samanaikaisesti uusien liittyjien väheneminen on pienentänyt veden myyntituottoja. Ve- denkäytön väheneminen vaikuttaa olevan pysyvämpi ilmiö ja se tulee huomioida taloussuunnittelussa. Nykyisessä ti- lanteessa, jossa myyntituotot pienenevät vedenkäytön las- kiessa, käyttökulut lisääntyvät hintojen nousun takia ja in- vestointimenot kasvavat mm. verkoston merkittävän sa- neeraustarpeen takia, joudutaan vesimaksujen suuruutta tarkastelemaan, jotta varmistetaan myös tulevaisuudessa rahoituksen riittävyys.

Strategiset riskit (sisäiset ja ulkoiset)

Hyvälaatuisen talousveden riittävyyden ja vedentuotannon ja -jakelun toimintavarmuuden varmistamiseksi myös tule- vaisuudessa, on käynnistetty toimenpiteet Nopon pohjave- den käyttöön saamiseksi. Hyvinkään Veden osuus Nopon pohjaveden kapasiteetista on 3000 m³/vrk.

Hyvinkään kaupunki ja Pirkanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus jatkoivat vuonna 2024 yhteistyössä No- pon entisen pesulan alueen pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistusta. Alueella aikoinaan sijainneen pe- sulan toiminnan seurauksena maaperään ja pohjaveteen on joutunut tetrakloorieteeni-liuotinta. Alueen maaperää ja

pohjavettä on puhdistettu jo aiemmin, mutta kohteessa on edelleen puhdistustarvetta. Puhdistamisen kohdentami- sen parantamiseksi entisen pesulan alueella tehtiin laajoja maaperän ja pohjaveden selvityksiä talvella 2022–2023. Näiden selvitysten perusteella puhdistusmenetelmäksi va- likoitui massanvaihdon sekä biologisen puhdistuksen yh- distelmä.

Massanvaihto toteutettiin kesäkuussa 2024. Entisen pesu- lan tontilta poistettiin noin 2 500 tonnia pilaantunutta maata. Paikalle tuotiin puhdasta maata noin 2 100 tonnia. Massanvaihdon jälkeen toteutettiin biologisen puhdistuk- sen injektioinnit. Nämä tehtiin syys – marraskuun aikana, jolloin maaperään injektointiin puhdistumista edistäviä ai- neita noin 120 kairareian kautta. Varsinaisen puhdistusura- kan jälkeen pohjaveden puhdistumista seurataan tiiviillä näytteenotolla. Ensimmäiset vesinäytteet otettiin joulu- kuussa ja niiden perusteella pitoisuuden ovat osittain jo lähteneet laskuun pesulakiinteistön alueella. Seurantaa tehdään kolmen vuoden ajan. Vedenoton aloittamiselle Nopon vedenottamolta on saatu lisäaikaa aluehallintovi- rastolta vuoteen 2032 asti.

Hyvinkään Veden toimintaan liittyy myös merkittäviä avain- henkilö- ja henkilöresurssiriskejä. Riskiä pyritään pienentä- mään rekrytoimalla oikeaan aikaan ja riittävästi tehtäviin sopivia henkilöitä. Lisäksi toimintaohjeiden laadinta ja toi- den dokumentointi auttavat riskinhallinnassa.

Vahinkoriskit (sisäiset ja ulkoiset)

Turvallisuusympäristössä viime vuosina tapahtuneen muu- toksen seurauksena Hyvinkään Veden varautumiseen on kiinnitetty erityistä huomiota. Vuonna 2024 tehtiin Hyvin- kään Veden kyberhäiriötilanteiden toimintakortit ja käyn- nistettiin säännölliset palaverit kyberturvallisuusasioiden läpikäymistä varten. Varautumissuunnitelman päivitystyön yhteydessä tehtiin yhteensä 15 kappaletta toimintakortteja erilaisiin vesihuollon häiriötilanteisiin.

Kaltevan jätevedenpuhdistamon saneeraamiseen liittyen on tehty riskitarkastelua ja tunnistettu merkittäviä riskejä puhdistamon toiminnalle saneeraustyön aikana. Saneer- aukseen liittyvän rakennussuunnittelun ja varsinaisen ra- kentamisen aikana tullaan edelleen kiinnittämään riskien hallintaan erityistä huomiota. Puhdistamon jälkikäsitte- lylaitoksen rakentamisurakka valmistui ja vastaanotettiin marraskuussa 2024. Jälkikäsitteilylaitoksen käyttöönotto ennen allassaneerauksia varmentaa laitoksen pääsyä lupa- ehtoihin saneerauksien aikana.

Operatiiviset riskit (sisäiset ja ulkoiset)

Vedentuotannossa ja -jakelussa sekä jätevesien vastaanot- tamisessa ja puhdistuksessa mahdollisesti tapahtuvat mer- kittävät häiriöt voivat pahimmillaan aiheuttaa terveydellistä haittaa vedenkäyttäjille, ympäristön likaantumista sekä

korvausvastuita. Riskejä pyritään minimoimaan hyvällä omaisuuden hallinnalla, riittävällä ja oikea-aikaisella sanerauksella ja kriittisten toimintojen varmistamisella sekä kattavalla varautumissuunnittelulla.

Hyvinkään Vesi ylläpitää seuraavia vesihuoltolaitostoiminnan riskienhallintaan liittyviä dokumentteja:

- Varautumissuunnitelma
- Talousveden valvontatutkimusohjelma
- Talousveden tuotannon ja -jakelun riskienhallintajärjestelmä WSP (Water Safety Plan)
- Viemäröinnin ja jätevedenpuhdistuksen riskienhallintajärjestelmä SSP (Sanitation Safety Plan)
- Vedentuotantolaitosten ja jätevedenpuhdistamon pelastussuunnitelmat
- Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmat (kaupungin ja Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten kanssa yhdessä)

- Valmiussuunnitelma (kaupungin kanssa yhdessä)
- Sammutusvesisuunnitelma (kaupungin ja pelastuslaitoksen kanssa yhdessä)

Työturvallisuuden riskejä hallitaan ArkiArvi -ohjelmalla, jota päivitetään vuosittain. Vuoden 2024 alusta otettiin käyttöön työturvallisuuden vuosikello. Työturvallisuuden vuosikellon mukaisesti vuosittain järjestetään neljä kappaletta työturvallisuuskokouksia. Kokouksissa käydään läpi mm. nykyiset työturvallisuusohjeet ja lisäohjeiden tarve, uudet koneet ja kemikaalit ja niihin liittyvä ohjeistus, koneiden ja laitteiden ym. vuositarkastukset, työtapaturma- ja läheltä piti -tilanteet, työturvallisuuskoulutukset ja perehdytykset sekä työturvallisuusriskien arviointi. Vuoden 2024 aikana valmistui kaksi uutta työturvallisuusohjetta, yksintyöskentelyohje ja ohje biologisten vaaratekijöiden parissa työskentelyyn.

Hyvinkään Vesi	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TA 2024	TA-muutos	Muutettu TA 2023	Poikkeama
Liikevaihto	10 359 707	10 203 185	10 172 673	10 116 272	0	10 116 272	56 401
Liiketoiminnan muut tuotot	36 373	14 868	6 573	8 000	0	8 000	-1 427
Valmistus omaan käyttöön	232 499	128 936	51 678	162 000	0	162 000	-110 322
Materiaalit ja palvelut	-2 892 103	-3 012 885	-3 078 387	-3 338 501	0	-3 338 501	260 114
Ostot tilikauden aikana	-1 418 635	-1 436 327	-1 400 549	-1 625 550	0	-1 625 550	225 001
Palvelujen ostot	-1 473 468	-1 576 558	-1 677 838	-1 712 951	0	-1 712 951	35 113
Henkilöstökulut	-2 042 334	-2 179 034	-2 149 787	-2 291 581	0	-2 291 581	141 794
Palkat ja palkkiot	-1 611 772	-1 678 938	-1 677 002	-1 779 651	0	-1 779 651	102 649
Henkilösivukulut	-430 562	-500 096	-472 785	-511 930	0	-511 930	39 145
Poistot ja arvonalentumiset	-4 062 490	-4 204 044	-4 230 693	-4 254 000	0	-4 254 000	23 307
Suunnitelman mukaiset poistot	-3 990 197	-4 200 220	-4 230 693	-4 254 000	0	-4 254 000	23 307
Arvonalentumiset kiinteistä laitteista ja rakenteista	-72 293	-3 824	0	0	0	0	0
Arvonalentumiset muista aineellisista hyödykkeistä	0	0	0	0	0	0	0
Liiketoiminnan muut kulut	-391 186	-435 284	-509 669	-538 576	0	-538 576	28 907
LIIEKEYLIJÄÄMÄ/-ALIJÄÄMÄ	1 240 466	515 741	262 388	-136 386	0	-136 386	398 774
Rahoitustuotot ja -kulut	-642 350	-642 350	-642 350	-642 362	0	-642 362	12
Muut rahoitustuotot	0	0	0	0	0	0	0
Korvaus peruspääomista	-642 350	-642 350	-642 350	-642 350	0	-642 350	0
Muut rahoituskulut	0	-12	0	0	0	0	0
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ	817 630	-126 609	-379 962	-778 736	0	-778 736	398 774

Selvitys mahdollisista poikkeamista

Myyntituottoja kertyi 10 173 000 euroa ja ne toteutuivat lähes talousarvion mukaisesti. Kasvua talousarvioon oli 56 000 euroa. Edellisvuoteen verrattuna myyntituotot pienivät noin 30 000 euroa. Valmistus omaan käyttöön toteutui vain 52 000 euron suuruisena, mikä oli noin 110 000 euroa vähemmän kuin talousarviossa oli esitetty. Pienempi luku johtui verkostosaneerausinvestointien määrän vähenemisestä talousarviossa esitetystä.

Materiaalit ja palvelut toteutuivat noin 260 000 euroa pienempinä. Suurempi poikkeama oli materiaalien puolella, jossa toteuma on 225 000 euroa talousarviossa esitettyä pienempi. Materiaalien osalta poikkeama johtuu siirtyneistä kalustohankinnoista, kemikaalien, sähkön ja polttoaineiden kustannusten pienenemisestä ja Pääkaupunkiseudun Veden laskujen kustannusten kirjaamiseen tehdyistä muutoksista. Lisäksi poikkeamaa kasvatti Pääkaupunkiseudun Veden kustannuksia varten talousarvioon

alun perin tehty liian suuri määräraahavaraus. Siirtyneitä kalustohankintoja olivat varavoimakoneiden hankinta, joka saatiin tehtyä vasta joulukuussa 2024 ja kustannukset siirtyvät vuodelle 2025, sekä vesijohtovuotojen paikannuslaitteiston uusiminen.

Myös palvelujen ostojen kustannukset toteutuivat talousarviota pienempinä ja kustannuksia syntyi noin 35 000 euroa vähemmän. Palvelujen ostojen kustannuksia laskivat samoin, kun vuonna 2023 ICT-palveluiden käyttöönottoon liittyvät aikataulumuutokset esim. asiakastietojärjestelmän ja verkkotietojärjestelmän hankinnan viivästyminen.

Henkilöstökulut toteutuivat 142 000 euroa talousarviossa esitettyä pienempinä, johtuen osan vuotta täyttämättä olleista vakansseista.

Liiketoiminnan muut kulut toteutuivat 29 000 euroa talousarviossa esitettyä pienempinä. Tämä johtui pääsääntöisesti Hyvinkään Veden leasing -autojen hankinnan viivästymisestä.

Tilikauden alijäämä oli noin 380 000 euroa. Alijäämä toteutui talousarviossa esitettyä pienempänä, johtuen myyntitulojen pienestä kasvusta sekä materiaaleista ja palveluista, henkilöstökuluista ja liiketoiminnan muista kuluista syntyneistä säästöistä.

Hyvinkään Veden tuloslaskelman mukainen tilikauden alijäämä 379 962 euroa esitetään liitettäväksi Hyvinkään Veden tilikauden yli-/alijäämätilille.

Investointeihin kului vuonna 2024 noin 3 166 000 euroa. Investoinnit toteutuivat 2 044 000 euroa talousarviota pienempinä.

Verkostosaneerausinvestointeihin kului määrärahaa noin 997 000 euroa vähemmän, kun talousarvoissa oli esitetty. Muutos johtui pääosin kaupungin investointiohjelmaan tehdyistä muutoksista. Kauppalankadun kohteen rakentamisen aloitus siirrettiin vuoteen 2025. Teollisuuskadun ja Tähkä- ja Jyväkadun kohteiden määräraahavarauksia tehtäessä ei ollut vielä käytettävissä rakennussuunnittelun kustannusarvioita. Karankadun saneerauskohteen viimeistelyn määrärahatarve nousi huomattavasti, koska kaupunki vetäytyi yhteishankkeeksi suunnitellusta kohteesta. Kesken vuotta investointiohjelmaan lisättiin Ystävydenpuiston kohde, jossa vesihuoltolinjat siirrettiin uuden Hangonsillan alueen päiväkodin ja koulun rakentamisen tietä, sekä loppuvuodesta 2023 rikkoontuneen radanalitusvesijohdon korjaaminen. Ystävydenpuiston kohde rakennettiin vuonna 2024, mutta radanalituksen rakentaminen siirtyi vuoteen 2025. Hikiän päävesijohdon saneerauksen rakennussuunnittelun aloitus viivästyi ja rakennussuunnittelu

saatiin käynnistettyä vasta tammikuussa 2025. Suunnitelumäärärahoja kului tästä syystä vuonna 2024 vain saneerauksen yleissuunnitteluun.

Verkoston uudisrakentamisen määräraha alittui noin 400 000 euroa, koska Veikkari 2 ja Kravunlaakson pienet tontit alueiden rakentaminen ei käynnistynyt.

Vedentuotannon investointien määrärahat alittuivat 406 000 euroa. Merkittävin syy poikkeamaan on Hyvinkään Veden Kerkkolankadun toimipisteen varastohallin rakentamisen viivästyminen. Hankkeen suunnittelussa oli haasteita ja myös rakennuslupaprosessi pitkittyi. Hallin rakentaminen on siirtynyt vuoteen 2025. Myös vedentuotannon- ja jakelun valvonta- ja etäkäyttöjärjestelmän virtualisointi ja päivitys hanke on viivästynyt.

Puhdistamoinvestoinnit toteutuivat talousarvion mukaisesti.

Muut pitkävaikutteiset menot alittuivat 195 000 euroa, johtuen asiakastietojärjestelmän ja verkkotietojärjestelmän hankintojen viivästymisestä.

Henkilöstömäärän kehitys tammi-joulukuussa

Tuotanto- ja ympäristö -yksikössä vakituisen vesilaitoshoitajan työsuhde päättyi maaliskuun 2024 lopulla. Vapautuneeseen tehtävään vakinaistettiin oppisopimuskoulutuksessa oleva määräaikainen vesilaitoshoitaja. Yksikön tehtäväkuvien ja resurssien tarkastelun seurauksena yhden täyttämättä olevan vesilaitoshoitajan vakanssin tehtäväkuva päätettiin muuttaa prosessi-insinöörin tehtäväksi. Prosessi-insinöörin työpaikkahaku käynnistyi joulukuussa 2024.

Jätevedenpuhdistamon ja jätevedenpumppaamoiden käyttö- ja ylläpitotehtäviä hoitamaan rekrytoitiin uusi kunnossapitoasentaja, joka aloitti työt huhtikuun alussa.

Vesihuoltomestari eläköityi marraskuussa. Tässä yhteydessä vesihuoltomestarin tehtäväkuva päätettiin muuttaa omaisuudenhallintapäällikön tehtäväksi. Omaisuudenhallintapäällikön työpaikkahakua käynnistyi joulukuussa 2024. Toimistosihteerin rekrytointi käynnistettiin syksyllä 2024 vuoden 2025 alussa tapahtuvan eläköitymisen takia.

Kesätyöntekijöitä työskenteli yksi henkilö jätevedenpuhdistamolla, yksi henkilö veden tuotannossa ja kaksi henkilöä verkostot-yksikössä.

Vesi yhteensä	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TA 2024	TA-muutos	Muutettu TA 2024	Poikkeama
Toimintatuotot	10 396 081	10 218 052	10 179 246	10 124 272	0	10 124 272	54 974
Valmistus omaan käyttöön	232 499	128 936	51 678	162 000	0	162 000	-110 322
Toimintakulut	-5 325 624	-5 627 203	-5 737 843	-5 630 082	0	-5 630 082	-107 761
Toimintakate	5 302 956	4 719 785	4 493 081	4 656 190	0	4 656 190	-163 109
Liikevaihto	10 359 707	10 203 185	10 172 673	10 116 272	0	10 116 272	56 401
Liikelyljäämä	1 240 466	515 741	262 388	136 386	0	136 386	126 002
Tilikauden tulos	598 104	-126 609	-379 962	-778 736	0	-778 736	398 774

Henkilöstömäärä	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TA 2024
Vakinaiset	32	30	30	33
Määräaikaiset	3	1	0	5
Yhteensä	35,0	31,0	30,0	38,0
 Työpanos	 34,8	 34,5		

Tunnusluvut	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TA 2024
Perupääoma				
Korollinen	11 075 000	11 075 000	11 075 000	11 075 000
Koroton	16 534 830	16 534 830	16 534 830	16 534 830
Laskutettu vesi, m3	2 460 181	2 406 221	2 372 318	2 357 417
Laskutettu jätevesi, m3	2 437 952	2 392 596	2 307 719	2 344 871
Vesimaksu, €/m3	1,45	1,45	1,45	1,45
Jätevesimaksu, €/m3	2,32	2,32	2,32	2,32

Investoinnit, netto	TP 2022	TP 2023	TP 2024	TA 2024	TA-muutos	Muutettu TA 2024	Poikkeama
Verkoston rakentaminen							
Korvausinvestoinnit	-3 560 048	-2 581 946	-1 068 104	-2 065 000	0	-2 065 000	996 896
Uudisrakentaminen	-1 032 076	-295 391	-50 201	-450 000	0	-450 000	399 799
 Laitosinvestoinnit							
Vesilaitos	-119 719	-377 238	-269 443	-675 000	0	-675 000	405 557
Puhdistamot	-563 484	-3 510 911	-1 723 233	-1 770 000	0	-1 770 000	46 767
 Muut investoinnit							
Irtain omaisuus	-35 535	-23 546	0	0	0	0	0
Muut pitkävaik. menot	-142 927	-9 513	-55 264	-250 000	0	-250 000	194 736
Yhteensä	-5 453 789	-6 798 545	-3 166 246	-5 210 000	0	-5 210 000	2 043 754

Hyvinkään Vesi – Sitovien toiminnallisten tavoitteiden raportointi 1.1. – 31.12.2024

Kärkihanketavoitteet

Ei kärkihanketavoitteita

Tukipilaritavoitteet

Talous

Tukipilarin vastuuhenkilö on talousjohtaja.

Päämäärä	Vuositavoite ja toimenpiteet 2024	Tavoitetaso ja onnistumisen mittari	Vastuuhenkilö		Raportointi
Laskuttamattoman veden määrän väheneminen	Vesijohtoverkoston aluemittausjärjestelmän aluejaon suunnittelu	Suunnitelma aluemittausjärjestelmän mittauskaivojen sijoittumisesta valmistunut	Verkostopäällikkö		Suunnitelma aluemittausjärjestelmän mittauskaivojen sijoittumisesta on valmistunut

Henkilöstö

Tukipilarin vastuuhenkilö on työhyvinvointipäällikkö.

Päämäärä	Vuositavoite ja toimenpiteet 2024	Tavoitetaso ja onnistumisen mittari	Vastuuhenkilö		Raportointi
Henkilöstön osaamisen kehittäminen	Koko henkilöstön koulutussuunnitelma	Koulutussuunnitelma on tehty	Vesihuoltojohtaja ja yksikön päälliköt		Koulutussuunnitelma on valmistunut

Turvallisuus

Tukipilarin vastuuhenkilö on turvallisuuspäällikkö.

Päämäärä	Vuositavoite ja toimenpiteet 2024	Tavoitetaso ja onnistumisen mittari	Vastuuhenkilö		Raportointi
Varautumisen tehostaminen	Varautumissuunnitelman toimintakorttien laatiminen	Vähintään 10 toimintakorttia laadittu	Vesihuoltojohtaja		15 kpl toimintakortteja on valmistunut

Kestävä kehitys

Tukipilarin vastuuhenkilö on ympäristötoimenjohtaja.

Päämäärä	Vuositavoite ja toimenpiteet 2024	Tavoitetaso ja onnistumisen mittari	Vastuuhenkilö		Raportointi
Kaltevan puhdistamon jälkikäsittelylaitoksen rakentaminen	Kaltevan puhdistamon jälkikäsittelylaitoksen käyttöönotto 2024 vuoden aikana	Jälkikäsittelylaitos toimii suunnitelmien mukaisesti. Puhdistetun jäteveden fosforipitoisuus on alle 0,15 mg/l (neljännesvuosikeskiarvona).	Käyttöinsinööri		Jälkikäsittelylaitos on valmis ja toimii suunnitelmien mukaan. Analyysitulosten perusteella lähtevän veden fosforipitoisuus on alle 0,15 mg/l.

Digitalisaatio

Tukipilarin vastuuhenkilö on tietohallintopäällikkö.

Päämäärä	Vuositavoite ja toimenpiteet 2024	Tavoitetaso ja onnistumisen mittari	Vastuuhenkilö		Raportointi
Vesimittareiden etäluenta	Etäluennan laajentaminen	3000 etäluettavaa mittaria asennettu ja käytössä	Verkostopäällikkö		3 850 mittaria asennettu.

Hyvinkään vesi

TULOSLASKELMA

1.1.-31.12.2024 1.1.-31.12.2023

Liikevaihto

10 172 673,09 10 203 184,62

Valmistus omaan käyttöön

51 678,04 128 935,83

Liiketoiminnan muut tuotot

6 572,51 14 867,74

Materiaalit ja palvelut

Aineet, tarvikkeet ja tavarat

-1 400 549,13 -1 436 327,02

Palvelujen ostot

-1 677 837,71 -1 576 557,60

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

-1 677 001,61 -1 678 937,69

Henkilösivukulut

Eläkekulut

-423 226,69 -441 317,27

Muut henkilösivukulut

-49 558,69 -58 778,69

Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot

-4 230 693,25 -4 200 219,99

Arvonalentumiset

0,00 -3 824,43

Liiketoiminnan muut kulut

-509 668,97 -435 284,25

Liikelylijäämä

262 387,59 515 741,25

Rahoitustuotot ja -kulut

Korkotuotot

0,00 0,00

Muut rahoitustuotot

0,00 0,00

Korkokulut

0,00 0,00

Korvaus peruspääomasta

-642 350,00 -642 350,00

Muut rahoituskulut

0,00 0,00

Ylijäämä (alijäämä) ennen varauksia

-379 962,41 -126 608,75

Poistoeron lisäys tai vähennys

Vapaaehtoisten varausten lisäys tai vähennys

Tuloverot

Tilikauden ylijäämä (alijäämä)

-379 962,41 -126 608,75

Sijoitetun pääoman tuotto, %

0,5 1,0

Kunnan sijoittaman pääoman tuotto, %

0,5 1,1

Voitto, %

-3,7 -1,2

Hyvinkään Vesi

Hyvinkään vesi

RAHOITUSLASKELMA	1.1. - 31.12.2024	1.1. - 31.12.2023
TOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikeliikäämä (-alijäämä)	262 388	515 741
Poistot ja arvonalentumiset	4 230 693	4 204 044
Rahoitustuotot ja -kulut	-642 350	-642 350
Tulorahoituksen korjauserät	0,00	0,00
Tulorahoitus yhteensä	3 850 731	4 077 436
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investointimenot	-3 166 246	-6 798 543
Rahoitusosuudet investointimenoihin	0,00	0,00
Pysyvien vastaavien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	0,00
Investointien rahavirta yhteensä	-3 166 246	-6 798 543
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	684 485	-2 721 108
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
ANTOLAINAUKSEN MUUTOKSET	0,00	0,00
Antolainasaamisten lisäykset muilta	0,00	0,00
Antolainasaamisten vähennykset muilta	0,00	0,00
	0,00	0,00
LAINAKANNAN MUUTOKSET		
Pitkäaikaisten lainojen lisäys muilta	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muilta	0,00	0,00
	0,00	0,00
Oman pääoman muutokset	0,00	0,00
Peruspääoman muutos	0,00	0,00
OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSET	0,00	0,00
MUUT MAKSUVALMIUDEN MUUTOKSET		
Saamisten muutos kunnalta	-10 094 237	0
Saamisten muutos muilta	-55 088	52 715
Korottomien velkojen muutos muilta	119 004	588 419
Korottomien velkojen muutos kunnalta	-2 332 138	228 922
	-12 362 459	870 056
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-12 362 459	870 056
RAHAVAROJEN MUUTOS	-11 677 974	-1 851 052
RAHAVAROJEN MUUTOS		

Kassavarat 1.1.	0	17 400 020
Kassavarat 31.12.	-11 677 974	15 548 968
RAHAVAROJEN MUUTOS	-11 677 974	-1 851 052
Toiminnan ja investointien rahavirran kertymä 5 vuodelta, €	-1 046 205,71	172 591,31
Investointien tulorahoitus, %	121,62	59,98
Lainanhoitokate		
Kassan riittävyys, pv	-444,1	430,0
Quick ratio	4,4	5,7
Current ratio	4,4	5,7

TASE

V A S T A A V A A	31.12.2024	31.12.2023
PYSYVÄT VASTAAVAT		
AINEETTOMAT HYÖDYKKEET		
Tietokoneohjelmistot	0,00	54 932,45
Muut pitkävaikutteiset menot	90 826,57	71 806,54
AINEELLISET HYÖDYKKEET		
Rakennukset	8 049 107,46	2 949 863,11
Kiinteät rakenteet ja laitteet	35 336 302,63	37 336 001,19
Koneet ja kalusto	58 668,69	91 566,21
Muut aineelliset hyödykkeet	0,00	0,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 244 108,06	5 339 290,98
	44 688 186,84	45 716 721,49
 SIJOTUKSET		
Muut saamiset	56 596,70	56 596,70
 PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	 44 835 610,11	 45 900 057,18
 VAIHTUVAT VASTAAVAT		
 SAAMISET		
LYHYTAIKAISET SAAMISET		
Myyntisaamiset	1 570 621,43	1 513 477,13
Saamiset kunnalta	10 094 237,38	
Muut saamiset	0,00	0,00
Siirtosaamiset	6 471,00	8 527,25
	11 671 329,81	1 522 004,38
 Rahat ja pankkisaamiset	3 870 994,02	15 548 968,00
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	15 542 323,83	17 070 972,38
VASTAAVAA YHTEENSÄ	60 377 933,94	62 971 029,56
 V A S T A T T A V A A	 31.12.2024	 31.12.2023
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	27 609 829,92	27 609 829,92
Edellisten tilikausien yli- / alijäämä	21 259 498,20	21 386 106,95
Tilikauden yli- / alijäämä	-379 962,41	-126 608,75
	48 489 365,71	48 869 328,12
 VIERAS PÄÄOMA		
PITKÄAIKAINEN		
Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	0,00	0,00

Lainat julkisyhteisöiltä	0,00	0,00
Lainat kunnalta, liittymismaksut	194 799,11	185 891,11
Liittymismaksut ja muut pitkäaikaiset velat	10 270 493,02	10 025 163,12
	10 465 292,13	10 211 054,23

LYHYTAIKAINEN

Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta	0,00	0,00
Korottomat velat kunnalta	0,00	2 341 045,51
Saadut ennakot	2 047,74	6 145,29
Ostovelat	583 913,92	803 135,45
Muut velat	218 340,10	259 916,67
Siirtovelat	618 974,34	480 404,29
LYHYTAIKAINEN YHTEENSÄ	1 423 276,10	3 890 647,21
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	11 888 568,23	14 101 701,44
 VASTATTAVAA YHTEENSÄ	 60 377 933,94	 62 971 029,56

Tunnusluvut	2024	2023
Omavaraisuusaste, %	80,3	77,6
Suhteellinen velkaantuneisuus, %	116,8	137,9
Kertynyt ylijäämä, 1000 €	20 880	21 259
Lainat ja vuokravastuut, 1000 €		
Lainat ja vuokravastuut, €/asukas		
Lainakanta 31.12., 1000 €	0	0
Lainasaamiset 31.12., 1000 €	57	57

Liikelaitoksen tunnuslukujen laskentaohjeet:

[Yleisohje kunnan ja kuntayhtymän tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta | Kuntaliitto.fi](#)

Lainat ja vuokravastuut 31.12.

= Vieras pääoma - (Saadut ennakot + Ostovelat + Siirtovelat + Muut velat) + Vuokravastuut

Lainat ja vuokravastuut saadaan lisäämällä lainakantaan vuokravastuiden määrä. Vuokravastuiden määrä huomioidaan liikelaitoksen liitetiedoissa ilmoitetun mukaisena.

Lainat ja vuokravastuut, euroa/asukas

Asukaskohtainen tunnusluku lasketaan jakamalla edellä mainittu lainojen ja vastuiden määrä tilinpäätösvuoden päättymispäivän mukaisella kunnan asukasmäärällä. Kuntayhtymässä ei asukaskohtaista lainamäärää lasketa.

HULEVESIVERKON TULOSLASKELMA**2024**

LIKEVAIHTO	396 543,78
Vesi- ja jätevesimaksut	358 418,04
Sisäiset myyntituotot	38 125,74
MATERIAALIT JA PALVELUT	-33 907,93
AINEET, TARVIKKEET JA TAVARAT	-4 636,52
OSTOT TILIKAUDEN AIKANA	-4 636,52
Sähkö	-3 596,28
Vaatteisto	-80,27
Kalusto	-959,97
PALVELUJEN OSTOT	-29 271,41
Asiantuntijapalvelut	-1 538,00
Puhtaanapito- ja pesulapalvelu	-18 865,56
Sisäiset rakenn. ja alueiden rak. ja kunnossapito	-2 418,55
ICT-palvelut	-4 995,72
Rakennusten rakentamis- ja kunnossapitopalv.	-744,72
Matkustus- ja kuljetuspalvelut	-14,25
Alueiden rakentamis- ja kunnossapitopalvelu	-694,61
HENKILÖSTÖKULUT	-2 833,54
PALKAT JA PALKKIOT	-2 380,97
Erilliskorvaukset	-2 380,97
HENKILÖSIVUKULUT	-452,57
ELÄKEKULUT	-389,78
KuEL palkkaperusteinen	-389,78
MUUT HENKILÖSIVUKULUT	-62,79
Kansaneläke- ja sairausvakuutu	-27,62
Työttömyysvakuutusmaksut	-25,31
Tapaturmavakuutusmaksut	-9,05
Muut sosiaalivakuutusmaksut	-0,81
POISTOT JA ARVONALENTUMISET	925 908,82
SUUNNITELMAN MUKAISET POISTOT	925 908,82
Poistot kiinteistä rakenteista	925 908,82
LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	-1 749,00
Koneiden ja laitteiden vuokrat	-1 749,00
Liikelyljäämä (-alijäämä) yhteensä	1 283 962,13
TILIKAUDEN YLIJÄÄMÄ (-ALIJÄÄMÄ)	1 283 962,13

HULEVESIVERKON RAHOITUSLASKELMA	2024
--	-------------

Toiminnan ja investointien rahavirta	
---	--

Tulorahoitus	
---------------------	--

Liikealijäämä	1 283 962
---------------	-----------

Poistot ja arvonalentumiset	-925 909
-----------------------------	----------

Tulorahoitus yhteensä	358 053
------------------------------	----------------

Investoinnit	
---------------------	--

Käyttöomaisuusinvestoinnit	-138 996
----------------------------	----------

Investoinnit yhteensä	-138 996
------------------------------	-----------------

Toiminnan ja investointien rahavirta	219 057
---	----------------

Rahoituksen rahavirta	
------------------------------	--

Muut maksuvalmiuden muutokset	
--------------------------------------	--

Korot, velkojen muutos kunnalta	-219 057
---------------------------------	----------

Muut maksuvalmiuden muutokset yhteensä	-219 057
---	-----------------

Rahoituksen rahavirta	-219 057
------------------------------	-----------------

Rahavarojen muutos	0
--------------------	---

Rahavarat 1.1.	0
----------------	---

Rahavarat 31.12.	0
------------------	---

HULEVESIVERKON TASE

VASTAAVAA 2024

PYSYVÄT VASTAAVAT

 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET 0,00

 AINEETTOMAT OIKEUDET 0,00

 Tietokoneohjelmistot 0,00

 AINEELLISET HYÖDYKKEET 7 277 939,93

 RAKENNUKSET 0,00

 Tehdas- ja tuotantoraken.vesi 0,00

 Tehdas ja tuotantorak. viemäri 0,00

 KIINTEÄT RAKENTEET JA LAITTEET 7 277 939,93

 Johtoverkostot ja laitteet ves 0,00

 Johtoverk. ja laitteet viemäri 7 277 939,93

 Vesil. koneet ja laitteet 0,00

 ENNAKKOMAKSUT JA KESKENERÄISET 0,00

 Keskeneneräiset hankinnat 0,00

 SIJOITUKSET 0,00

 MUUT SAAMISET 0,00

 Liittymismaksut palautettavat 0,00

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ 7 277 939,93

VAIHTUVAT VASTAAVAT

 SAAMISET 0,00

 LYHYTAIKAISET SAAMISET 0,00

 MYYNTISAAMISET 0,00

 Lyh.aik.myyntisaamiset muilta 0,00

 MUUT SAAMISET 0,00

 VESI,KAUPUNKI YHD.TILI 0,00

 SIIRTOSAAMISET 0,00

 Lyh.aik.muut siirtosaam.muilta 0,00

 RAHAT JA PANKKISAAMISET 0,00

 Nordea FI48 1742 3000 0013 75 0,00

 OP FI86 5062 0320 1915 74 0,00

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ 0,00

VASTAAVAA YHTEENSÄ 7 277 939,93

VASTATTAVAA 2023

OMA PÄÄOMA

 PERUSPÄÄOMA -6 055 528,91

 Veden korollinen peruspääoma -1 732 216,87

Veden koroton peruspääoma	-2 586 177,10
EDELLISTEN TILIK. YLI/ALIJÄÄMÄ	-3 148 414,87
Edellisten tilikausien yli-/al	-3 148 414,87
TILIKAUDEN YLI-/ALIJÄÄMÄ	1 283 962,13
Tilikauden yli-/alijäämä	1 283 962,13
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	-7 919 981,65
VIERAS PÄÄOMA	
PITKÄAIKAINEN	15 197 921,58
LAINAT KUNNALTA/KUNTAYHTYMÄLTÄ	15 197 921,58
Sisäiset muut velat	15 197 921,58
MUUT VELAT/LIITTYMISMAKSUT JA	0,00
Liittymismaksut ja muut velat	0,00
LYHYTAIKAINEN	0,00
LAINAT JULKISYHTEISÖILTÄ	0,00
LAINAT MUILTA LUOTONANTAJILTA	0,00
Kaupunki/vesi yhdysvelkatili	0,00
OSTOVELAT	0,00
Lyhytaik.ostovelat muille	0,00
MUUT VELAT/LIITTYMISMAKSUT JA	0,00
Ennakonpidätysvelka	0,00
Sosiaaliturvamaksuvelka	0,00
Arvonlisäverovelka	0,00
SIIRTOVELAT	0,00
Siirtyvät korot muille	0,00
Lomapalkkajaksotus	0,00
Palkkojen siirtovelat	0,00
Palkkojen ulosotot	0,00
Jäsenmaksut ay/puoleet	0,00
Myyntireskontran siirtovelat	0,00
Myyntiresk.palauttamattomat	0,00
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	15 197 921,58
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	7 277 939,93

1) Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät sekä jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Jaksotusperiaatteet

Tulot ja menot on merkitty tuloslaskelmaan suoriteperusteen mukaisesti.

Pysyvät vastaavat

Pysyvien vastaavien aineettomat ja aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointimenoihin saaduilla rahoitusosuuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti. Poistosuunnitelman mukaiset suunnitelmapoistojen laskentaperusteet on esitetty tuloslaskelman liitetiedoissa kohdassa suunnitelman mukaisten poistojen perusteet.

Rahoitusomaisuus

Saamiset on merkitty taseeseen nimellisarvoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoon.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

6) Tulojen erittely

Liikevaihto	2024	2023
Vesi- ja jätevesimaksut	8 863 998	9 108 414
Vesihuollon perusmaksut	832 090	674 346
Muut myyntipalvelut	52 156	70 336
Muut myyntitulot	422 329	347 989
Oppisopimuskoulutuksen korvaus	2 100	2 100
Vesihuollon palvelumaksut	0,00	0,00
Yhteensä	10 172 673	10 203 184
Liiketoiminnan muut tuotot	2024	2023
Maankäyttö- ja kehittämiskorvaukset	0,00	0,00
Muut tuet ja avustukset	6 471	13 065
Muiden asuntojen vuokrat	0,00	0,00
Muut tuotot	102	1 803
Yhteensä	6 573	14 868

11. Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden poistojen laskennassa on käytetty kaupunginvaltuuston 22.4.1996 tekemää poistosuunnitelmaa sekä siihen myöhemmin tehtyjä tarkistuksia, viimeksi v. 2013. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuuden hankintamenosta arvioidun taloudellisen pitoajan mukaan. Ellei hankintameno ja siihen saatu rahoitusosuus ole ollut selvitettävissä, on ennen vuotta 1991 hankitun käyttöomaisuuden poistoperustan laskennan pohjaksi otettu kirjanpitoarvo 31.12.1990.

Arvioidut poistoajat ja niitä vastaavat vuotuiset poistoprosentit sekä poistomenetelmät ovat:

Aineettomat hyödykkeet	Tasapoisto	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	Tasapoisto	5 - 7 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	Tasapoisto	20 - 30 vuotta
- Vedenottamot ja jäteveden puhdistamot	Menojäännöspoisto	15 %
Kadut, tiet, torit ja puistot	Menojäännöspoisto	20 %
Vedenjakelu- ja viemäriverkosto	Menojäännöspoisto	10 %
Muut kiinteät rakenteet ja laitteet	Menojäännöspoisto	20 %
Koneet ja kalusto	Menojäännöspoisto	25 - 40 %
Soranottoalueet	Käytön mukainen poisto	
Taideteokset	Ei poisteta	

Pienet pysyvien vastaavien hankinnat, joiden hankintameno on alle 10 000 euroa, on kirjattu vuosikuluksi.

Tasetta koskevat liitetiedot

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

19) Pysyvät vastaavat tase-eräkohtaisesti

Aineettomat hyödykkeet	Aineettomat oi- keudet	Muut pitkä- vaik. menot	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	54 933	71 806	126 739
Lisäykset tilikauden aikana			
Rahoitusosuudet tilikauden aikana			
Vähennykset tilikauden aikana			
Siirrot erien välillä	-54 933	54 933	0
Keskeneräisistä aktivoinnit			
Tilikauden poistot		35 912	35 912
Arvonlennukset			
Poistamaton hankintameno 31.12.	0	90 827	90 827

Aineelliset hyödykkeet	Rakennukset	Kiinteät ra- kenteet ja laitteet	Koneet ja ka- lusto	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	2 949 863	37 336 001	91 566	5 339 291	45 716 721
Lisäykset tilikauden aikana	1 573 508	676 730		916 008	3 166 246
Rahoitusosuudet tilikauden aikana					
Vähennykset tilikauden aikana					
Keskeneräisistä aktivoinnit	4 076 941	934 250		-5 011 191	0
Tilikauden poistot	551 205	3 610 679	32 898		4 194 781
Arvonlennukset					
Poistamaton hankintameno 31.12.	8 049 107	35 336 303	58 669	1 244 108	44 688 187

Joukkovelkakirjalaina-, muut laina- ja muut saami- set	Saamiset muilta yhteisöiltä
Poistamaton hankintameno 1.1.	56 597
Lisäykset tilikauden aikana	
Vähennykset tilikauden aikana	
Poistamaton hankintameno 31.12.	56 597

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

25) Oma pääoma	2024	2023
Peruspääoma	27 609 830	27 609 830
Edellisen tilikauden ylijäämä	21 259 498	21 386 107
Tilikauden alijäämä	-379 962	-126 609
Oma pääoma yhteensä 31.12.	48 489 366	48 869 328

32) Muiden velkojen erittely	2024	2023
Liittymismaksut kunnalta	194 799	185 891
Liittymismaksut	10 270 493	10 025 163
Yhteensä	10 465 292	10 211 054

33) Siirtovelkoihin sisältyvät olennaiset erät	2024	2023
Lomapalkkavelan ja henkilösivukulujen jaksotukset	357 128	336 417
Muut palkkojen ja henkilösivukulujen jaksotukset	100 837	100 621
Muut siirtovelat	161 010	43 367
Yhteensä	618 974	480 404

38) Vuokravastuut	2024	2023
Toimitilojen vuokravastuut		
Maa-alueiden vuokravastuut		
Koneiden ja laitteiden vuokravastuut	189 319	236 454
Muut vuokravastuut		
Vuokravastuut yhteensä	189 319	236 454
-siitä seuraavalla tilikaudella maksettavat	56 118	56 648
-siitä kuntakonsernin sisäiset vuokravastuut		

HENKILÖSTÖÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT

42) Henkilöstön lukumäärä 31.12.	2024	2023
Vakinaiset	30	30
Määräaikaiset	0	1
Sijaiset	0	0
Yhteensä	30	31

43) Henkilöstökulut	2024	2023
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 677 002	-1 678 938
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-423 227	-441 317
Muut henkilösivukulut	-49 559	-58 779
Henkilöstökorvaukset ja korjauserät		
Henkilöstökulut yhteensä	-2 149 787	-2 179 034

KUNNALLISEN LIIKELAITOKSEN HYVINKÄÄN VEDEN TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2024 ALLEKIRJOITUKSET

Hyvinkäällä 26. päivänä helmikuuta 2025

HYVINKÄÄN VEDEN JOHTOKUNTA

Krista Silfverberg

Kai Uusitalo

Tom Östlund

Jari-Pekka Velin

Riitta Miettinen

Kunnallinen liikelaitos, Hyvinkään Vesi

Päivi Kopra, vesihuoltojohtaja

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Hyvinkäällä ____ päivänä _____kuuta 2025

BDO Audiator Oy
Tilintarkastusyhteisö

Minna Ainasvuori
JHT, HT