

Järvenpään Vesi

Talousarvio 2023

Taloussuunnitelma

2023-2026

Johtokunta 26.10.2022

Järvenpään Vesi

Keskeiset palvelut

Talousveden toimittaminen

Järvenpään Vesi toimittaa toiminta-alueellaan asiakkailleen laadultaan moitteetonta talousvettä. Vesijohtovesi Järvenpään hankitaan Keski-Uudenmaan Vesi kuntayhtymältä (KUVESI).

Viemäriveriesien johtaminen

Järvenpään Vesi johtaa jätevedet puhdistettavaksi ympäristöä suojellen. Jätevedet johdetaan puhdistettavaksi yhteistoiminnassa Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän (KUVES) kanssa Helsingin Viikinmäen keskuspuhdistamoon.

Rakennetun hulevesiverkon alueella laitos hoitaa huleveden poisjohtamisen vesistöihin.

Muutokset toimintaympäristössä ja taloudessa 2023 - 2026

Talousveden toimittaminen ja jäteveden johtaminen

Vuonna 2023 - 2026 talouteen vaikuttavana asiana ovat Järvenpään Veden kustannusten nousu ostopalvelujen osalla sekä rakennusmateriaalien hintojen korotukset ja inflaatio. Investoinnit ovat suuri menoerä ja näiden edellä mainittujen johdosta Järvenpään Vesi joutuu varautumaan taksojen korotuksiin suunnitelmakaudellaan. Jäteveden johtamisessa suunnittelukaudella 2023 - 2026 talouteen vaikuttavana asiana ovat myös Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän (KUVES) merkittävät taksojen korotukset. Korotuksiin vaikuttaa jäteveden käsittelyn kustannustason nousu maailmanpoliittisen tilanteen vuoksi. Lisäksi viime vuosina vuosittaisten sademäärien kasvu on vaikuttanut vuotovesimäärään ja sitä kautta poisjohdettavaan jätevesimäärään, jonka seurauksena jäteveden johtamisesta aiheutuneet kulut ovat lisääntyneet.

Muutoksia ja kehittämistarpeita toiminnassa

Hallintohenkilökunta toimii vuoden alusta Bulevardikorttelin toimitilassa (Perhelä) ja operatiivinen toiminta varastoineen, Levysepätkadun toimitilassa. Tämä muuttaa joitakin Järvenpään Veden toimintatapamalleja. Lisäksi vaikutusta myös asiakaspalveluun tonttijohtojen rakentamis- ja liittymisasiassa, kun palvelu on kahdessa eri toimipisteessä.

Lisäksi on käyttöön otettu kesällä 2022 uusi asiakaspalvelu- ja laskutusjärjestelmä. Asiakaspalvelujärjestelmän avulla asiakaspalvelua saadaan kehitettyä mm. työtilausten ja asiakaspalvelun sähköistämällä ja toiminnanohjauksella.

Henkilöstössä on tehty vuoden 2022 aikana henkilöstökrytoiteja, henkilöiden siirrettyä pois Järvenpään kaupungin palveluksesta. Henkilöstömäärä ei ole muuttunut.

Arvio toimialan riskeistä

Osana Järvenpään Veden valmiussuunnitelmaa on riskianalyysi, joka on tehty vesihuollon eri osa-alueille. Analyysissä on kartoitettu riskitasot ja määritetty niille tehtävät toimenpiteet. Järvenpään Vedellä on käytössä sähköisen talousveden (WSP) ja jäteveden (SSP) riskienhallintajärjestelmän.

Valmiussuunnitelman ja riskianalyysin mukaan Järvenpään Veden merkittävimpinä riskeinä voidaan pitää muutokset maailmanpoliittisessa tilanteessa, jotka voivat aiheuttaa entistä enemmän ja vakavampia toiminnallisia, taloudellisia ja ympäristöön kohdentuvia riskejä.

Valmiussuunnitelman päivitystyö on aloitettu ja tavoitteena, että suunnitelma valmistuu loppuvuoteen 2022 mennessä. Valmiussuunnitelman mukaan tehdään tarvittavia valmiuteen liittyviä toiminnan kehittämisiä.

Järvenpään Vesi on hankkinut kiinteitä varavoimakoneita jätevesipumppaamoille ja vuoden 2023 osalle on tehty optiotilaus. Kiinteillä varavoimakoneilla varmistetaan jätevesipumppaamojen toimintaa mahdollisissa sähkökatkoissa.

Toiminnallisena riskinä on henkilökunnan vähyyks, esimerkiksi maailmanlaajuisen sairausepidemian yhteydessä taikka talousveden saastumisen yhteydessä. Koronan aikana otettiin uusia toimintamalleja pandemiaa vastaan ja niitä voidaan jatkaa tarvittaessa.

Talousveden saastuminen on myös taloudellinen riski, siitä aiheutuvat taloudelliset korvaukset voivat olla merkittäviä. Riskinä on myös rankkasateiden tai viemärien sortumisien aiheuttamat viemäritulvat, joista saattaa aiheutua ympäristöhaittoja ja korvausvaatimuksia. Rankkasateiden riskienhallintaa auttaa Järvenpäähän rakennetut hulevesien viivytys- ja käsittelyaltaat sekä viemäriverkostoille tehdyt huolto-ohjelmat. Lisäksi kaavoituksesta annetaan määräyksiä hulevesien tonttikohtaiseen viivytykseen.

Riskienhallinnan tukena ovat mm. valmiussuunnitelmat, Järvenpään Veden kriisiohje, viestintäohje ja varallaolijan käsikirja, joissa on ohjeistus valmiuden ja riskitilanteiden ennakointiin ja niiden hoitamiseen. Lisäksi henkilöstön vesihuollon koulutukset mm. vesityökortin suoritus, toimintaohjeiden selkeytys, asiakkaille teetetyt vesioppaat, pienentävät riskitilanteita ja niiden syntymistä. Kriisitilanneharjoituksia pyritään järjestämään yhteistyössä Keski-Uudenmaan Veden, Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen ja naapurikuntien vesihuoltolaitoksien kanssa. Myös laitoksen omia kriisitilanneharjoituksia järjestetään ja on järjestetty.

Merkittävänä asiana riskienhallinnassa on myös vesihuollon varallaolojärjestelmä, jolla taataan mm. vesihuollon erityistilanteissa syntyvien lisävahinkojen syntymistä ja asiakkaille syntyvien haittojen nopeaa korjaamista sekä velvoitteita mm. vedenjakelun keskeytystilanteissa syntyvistä korvausvaatimuksista. Varallaolija varmistaa mm. varavoimakoneiden avulla sähkökatkotilanteissa pumppaamoiden varavoimalla tuotetun sähkön saannin.

Varallaoloa ja häiriötilanteita tukee häiriötekstiviestijärjestelmä ja siihen liittyvä nettisivuilla oleva häiriökartta. Nämä edellyttävät 24/7 palvelua, jotta häiriötilanteista tiedottaminen saataisiin tehtyä mahdollisimman oikea-aikaisesti.

Myös verkostojen uusimiseen on panostettu ja uusimistyötä on tehty alueellisina kokonaisuuksina.

Verkostojen toiminnan riskin pienentämiseen vaikuttaa jo tehdyt ja nyt suunnittelun alla olevat vesihuollon uusimistyöt.

Vesitornille on viime vuosina tehty merkittäviä kunnossapitotöitä, joilla varmistetaan vesitornin toimivuus vuosikymmeniksi eteenpäin. Vuonna 2022 mm. maalattiin ja uusittiin laudoitusta.

Taloudellisena riskinä on mm. mittavat vahingonkorvauksiin liittyvät riskit.

Talousarvioon liittyen on tehty erillinen Järvenpään Veden riskien arvioinnin kartoitus.

Sitovat toiminnalliset tavoitteet 2023-2026

Järvenpään Veden keskeisimmät toiminnalliset tavoitteet liittyvät strategiaan päämääriin. Tavoitteiden toteuttamiseen osallistuvat Järvenpään Veden kaikki palvelut ja toiminnot.

A1	Kukoistava kaupunki
A2	Kasvun paikka ihmisille ja yrityksille
A3	Yksilöllinen huomioiminen
P1	Viisas ja oikea-aikainen toiminta
T1	Vastuullisuus ratkaisussa
H1	Onnistumisia ja iloa mahdollistava työyhteisö

Strateginen päämäärä	Sitova tavoite	Kelno	Vuosi	Sitovuus	
A1 A2	Kukoistava kaupunki, Kasvun paikka ihmisille ja yrityksille	Järvenpään Vesi huolehtii, että toimintavarmuuteen liittyvät keskeiset tekijät on tiedostettu ja huomioitu toiminnan suunnittelussa. Huolehdimme uusilla investoinneilla kaupungin kehittymisen mahdollistamisen.	Toimintavarmuuteen liittyvien asioiden huomiointi ja seuranta eri toiminta- ja suunnitteluprosesseissa. Seurataan riskiarvion tavoitteiden toteutumista. Riittävät resurssit investointien toteuttamiseksi.	2023-2026	johtokunta
P1	Viisas ja oikea-aikainen toiminta	Pidämme vesihuoltoverkostomme hyvässä toimintakunnossa. Huolehdimme riittävästä saneerausinvestoinneista.	Vesihuoltoverkostojen uusiminen ja ennakkohoito on suunnitelmallisesti toteutettu. Ammatitaitoinen ja riittävä henkilökunta. Toimivat ja ajanmukaiset järjestelmät, työvälineet ja kalusto. Riittävät resurssit.	2023-2026	johtokunta
A3	Yksilöllinen huomioiminen	Toimintamme on asiakaslähtöistä ja tiedotamme palveluistamme, lisäämme asiakkaidemme tietoisuutta heidän vaikutusmahdollisuuksistaan kestävä kehityksen mukaisen ja toimivan vesihuollon edistämiseksi.	Saatiin asiakaspalautteisiin reagoiminen viipymättä. Asukkaita tiedotetaan aktiivisesti Järvenpään Veden toiminnasta. Hyödynnämme häiriöviestijärjestelmää nopeaan tiedottamiseen. Osallistamme asiakkaita vesihuollon suunnittelukohteissa. Ajanmukaiset ja ajantasalla olevat tietojärjestelmät.	2023-2026	johtokunta
T1	Vastuullisuus ratkaisussa	Mittaamattoman talousveden ja jätevesiverkoston hulevesien vähentäminen.	Talousveden vesimäärän mittaamisen kehittäminen. Jätevesiverkoston alueelliset vuotovesitutkimukset ja havaittujen virheiden korjaaminen. Investointimäärärahojen kohdentaminen vesihuollon ongelmakohteisiin. Vuotovesien vähentämisen huomioiminen vesihuollon suunnittelussa.	2023-2026	johtokunta
H1	Onnistumisia ja iloa mahdollistava työyhteisö	Koko henkilökunta huomioidaan toiminnan kehittämisessä. Parannamme työhyvinvointia ja työturvallisuutta. Ei tapaturmia.	Henkilökunnan osallistaminen toiminnan kehittämiseen. Itseohjautuvuuden tukeminen. Henkilökunnan koulutussuunnitelman mukaiset henkilökohtaiset tavoitteet ja toteutuma. Tyhy toiminta. Työtapaturmien ennaltaehkäisy. Tarkoituksenmukaiset työvälineet ja toimitilat.	2023-2026	johtokunta

Keskeiset suoritteet ja tunnusluvut

Talousveden toimittaminen	TP2021	KS 2022	TA 2023	TS 2024	TS 2025	TS 2026
Veden myynti (1000 m3)	2 427	2 405	2 435	2 440	2 445	2 445
Ostettu vesi (1000 m3)	2 733	2 670	2 680	2 690	2 700	2 720
Vesitaksa €/m3 (alv 0 %)	1,23	1,34 (1.4.22 alk.)	1,42 (1.4.23 alk.)	1,42	1,45(1.4.25 alk.)	1,45
Vesijohtoverkosto km	218	220	220	221	221	221
Saneeratut vesijohdot, km	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Vesimittarien vaihto kpl	165	500	500	1 000	1 000	1 000
Toimintatuotot (1000 €)	3 811	4 003	4 297	4 378	4 543	4 543
Toimintakulut (1000 €)	2 129	2 181	2 084	2 182	2 240	2 269
Toimintakate (1000 €)	1 682	1 822	2 212	2 196	2 303	2 274
Toimintakulut €/veden myynti m3	0,88	0,91	0,86	0,89	0,92	0,93
Toimintakate €/veden myynti m3	0,69	0,76	0,91	0,90	0,94	0,93

Viemäri-vesien johtaminen	TP2021	KS 2022	TA 2023	TS 2024	TS 2025	TS 2026
Laskutettava jätevesi 1000 m3	2 425	2 320	2 430	2 435	2 440	2 440
Puhdistettava jätevesi 1000 m3	3 907	3 850	4 000	4 000	4 000	4 000
Jätevesitaksa €/m3 (alv 0 %)	1,99	2,11 (1.4.22 alk.)	2,29 (1.4.23 alk.)	2,32 (1.4.25 alk.)	2,41 (1.4.25 alk.)	2,41
Jätevesiviemäri-verkosto km	199	201	201	202	202	202
Hulevesiviemäri-verkosto, km	185	185	186	186	187	187
Saneeratut jätevesijohdot, km	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Toimintatuotot (1000 €)	5 499	5 600	6 119	6 309	6 614	6 614
Toimintakulut (1000 €)	2 219	2 279	2 544	2 691	2 750	2 782
Toimintakate (1000 €)	3 281	3 321	3 575	3 618	3 864	3 832
Toimintakulut €/laskutettu jätevesi m3	0,92	0,98	1,05	1,11	1,13	1,14
Toimintakate €/laskutettu jätevesi m3	1,35	1,43	1,47	1,49	1,58	1,57

Sitovat taloustavoitteet

Valtuustoon nähden sitova

JÄRVENPÄÄN VESI	TP 2021	KTA 2022	Kehys 2023	TS 2024	TS 2025	TS 2026	Yht. 2023-2026
Toimintatuotot	9 310	9 619	10 415	10 687	11 157	11 157	43 416
Valmistus omaan käyttöön	117	139	139	139	139	139	556
Toimintakulut	-4 464	-4 815	-4 767	-5 012	-5 129	-5 190	-20 098
Toimintakate	4 963	4 942	5 787	5 814	6 167	6 106	23 874
muutos-%		-0,4 %	16,9 %	0,5 %	6,1 %	-1,0 %	

Sitovuustasona on neljän vuoden kehys.

Tuloslaskelmaosa

JÄRVENPÄÄN VESI	TP 2021	KTA 2022	TA 2023	T/ KTA	TS 2024	TS 2025	TS 2026
TULOSLASKELMA 1000 €				%			
Liikevaihto	9239	9547	10687	11,9	10955	11386	11368
Valmistus omaan käyttöön	117	139	139	0,0	139	139	139
Liiketoiminnan muut tuotot	71	71	78	9,8	78	78	78
Materiaalit ja palvelut	-3159	-3422	-3678	7,5	-3848	-3905	-3926
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1326	-1295	-1346	3,9	-1386	-1417	-1425
Palvelujen ostot	-1834	-2127	-2332	9,6	-2462	-2488	-2501
Henkilöstökulut	-1132	-1198	-1226	2,4	-1267	-1288	-1310
Palkat ja palkkiot	-919	-951	-950	-0,1	-984	-1001	-1019
Henkilösivukulut	-213	-247	-276	11,6	-283	-287	-291
Eläkekulut	-189	-208	-230	10,4	-235	-238	-241
Muut Henkilösivukulut	-24	-39	-46	18,1	-48	-49	-50
Poistot ja arvonalentumiset	-3040	-3129	-3200	2,3	-3288	-3360	-3454
Suunnitelman mukaiset poistot	-3040	-3129	-3200	2,3	-3288	-3360	-3454
Liiketoiminnan muut kulut	-173	-195	-213	9,1	-244	-244	-244
Liikelylijäämä (-alijäämä)	1923	1813	2587	42,7	2526	2807	2652
Rahoitustuotot ja -kulut	-1405	-1407	-1407	0,0	-1407	-1407	-1407
Muut rahoitustuotot	2						
Kunnalle/Kuntayhtymälle maksetut korkokulu							
Korvaus peruspääomasta	-1407	-1407	-1407	0,0	-1407	-1407	-1407
Ylijäämä (Alijäämä) ennen satunnaisia eriä ja varauksia	518	406	1180	190,4	1119	1400	1245
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	118						
Tilikauden ylijäämä (alijäämä)	636	406	1180	190,4	1119	1400	1245
Sijoitetun pääoman tuotto %	6,3	5,8	8,1	39,7	7,6	8,2	7,4
Kunnan sijoittaman pääoman tuotto %	6,3	5,8	8,1	39,7	7,6	8,2	7,4
Lainakannan muutos (1000 €)	0	0	0	0	0	0	0

Käyttötalous, tuloslaskelma

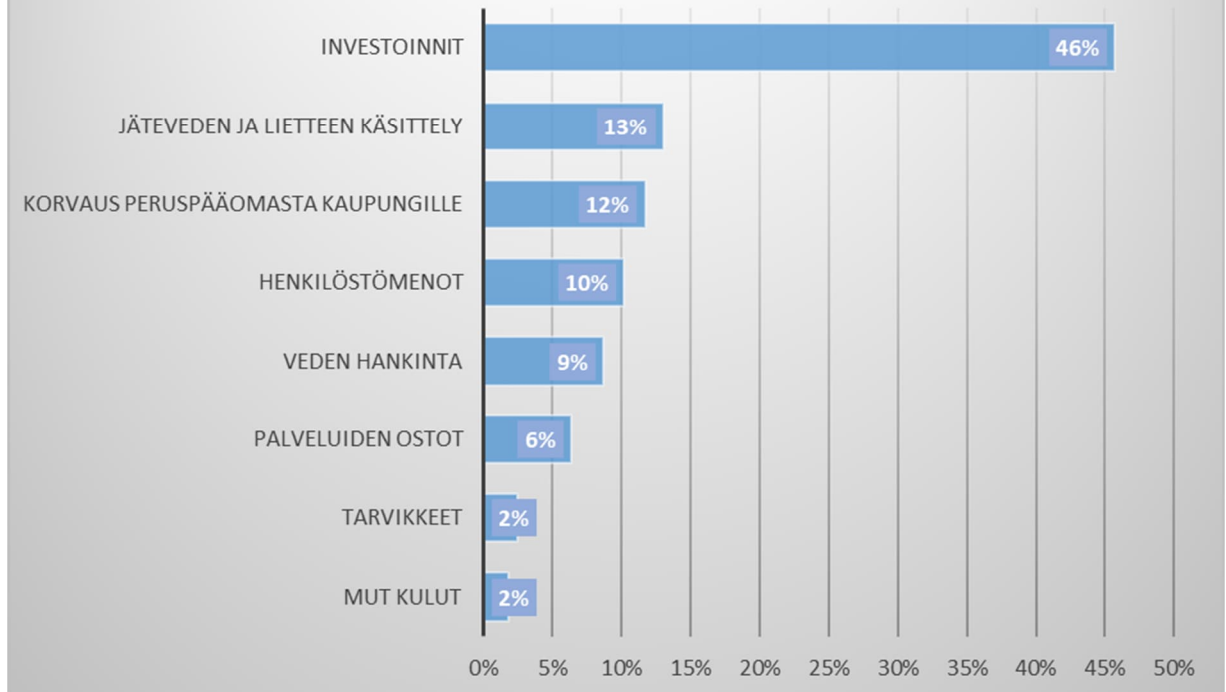
Vuosina 2023-2026 talouteen merkittävänä kuluihin vaikuttavana asiana ovat Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymän taksojen korotukset ja inflaatio, jotka vaikuttavat myös Järvenpään Veden taksoihin. Taloussuunnitelmassa on myös arvioitu lisäystä kuluttajilta laskutettavaan talousveden määrään sekä toimitettavaan jätevesimäärään.

Liikevaihtoa kasvattaa asukasmäärän kasvun lisäksi taksan korotukset vesi-, jätevesi- ja perusmaksuihin. Investointien toteuttamisen suuret määrärahat vaikuttavat taksojen korotusten vaikutuksesta liikevaihdon kasvuun sekä investoinneista tehtäviin poistoihin.

Rahoituskulut

Järvenpään Veden kaupungin sijoittamalle pääomalle maksaman koron suuruudeksi on palvelumaksusopimuksen mukaan sovittu 6 % peruspääomasta. Tämä tarkoittaa vuosittain 1,4 Me tuloutusta kaupungille eli noin 13 % laitoksen liikevaihdosta.

VEDEN JA JÄTEVEDEN HINNAN MUODOSTUMINEN TA 2023



Rahoitusosa

JÄRVENPÄÄN VESI							
RAHOITUSLASKELMA (1000 €)							
	TP2021	KTA2022	TA2023	TS2024	TS2025	TS2026	
Toiminnan rahavirta							
Liikeliijäämä (-alijäämä)	1923	1813	2587	2526	2807	2652	
Poistot ja arvonalentumiset	3040	3129	3200	3288	3360	3454	
Rahoitustuotot ja -kulut	-1405	-1407	-1407	-1407	-1407	-1407	
Investointien rahavirta							
Investointimenot	-3731	-6769	-5500	-5500	-5500	-6000	
Rahoitusosuudet investointimenoihin							
Toiminnan ja investointien rahavirta	-173	-3234	-1120	-1093	-740	-1301	
<i>liittymismaksut</i>	1027	1090	1120	1204	1232	1295	
Toiminnan ja investointien rahavirta huomioiden liittymismaksut	853	-2144	0	111	492	-6	
Rahoituksen rahavirta							
Lainakannan muutokset							
Pitkäaikaisten lainojen vähennys muilta							
Lyhytaikaisten lainojen muutos kunnalta							
Oman pääoman muutokset							
Muut maksuvalmiuden muutokset							
Vaihto-omaisuuden muutos	2						
Saamisten muutos kunnalta	-1148	2144		-111	-492	6	
Saamisten muutos muilta	224						
Korottomien velkojen muutos kunnalta	-285						
Korottomien velkojen muutos muilta	1379	1090	1120	1204	1232	1295	
Rahoituksen rahavirta	173	3234	1120	1093	740	1301	
Rahavarojen muutos	0	0	0	0	0	0	

Toiminnan ja investointien rahavirta liittymismaksut huomioiden on ollut negatiivinen vuosina 2018 ja 2020 ja on arvioitu jatkuvan vielä vuoteen 2022 asti. Taksojen ja liittymismaksujen korotuksilla tämä saadaan muuttumaan vuodesta 2023 alkaen (kts. alla oleva taulukko).

JÄRVENPÄÄN VESI														
TOIMINNAN JA INVESTOINTIEN RAHAVIRTA 2013-2026														
	TP2013	TP2014	TP2015	TP2016	TP2017	TP2018	TP2019	TP2020	TP2021	KTA 2022	TA2023	TS2024	TS2025	TS2026
Toiminnan rahavirta	2757	3406	3234	3595	3462	3240	2900	3134	3556	3535	4380	4407	4760	4699
Investointien rahavirta	-4110	-3437	-2506	-3386	-3926	-6229	-3772	-5435	-3731	-6769	-5500	-5500	-5500	-6000
Toiminnan ja investointien rahavirta	-1352	-31	728	209	-464	-2989	-871	-2301	-175	-3234	-1120	-1093	-740	-1301
<i>liittymismaksut</i>	794	750	1414	1035	1568	1177	1012	1012	1027	1090	1120	1204	1232	1295
rahavirta huomioiden liittymismaksut	-559	718	2142	1244	1104	-1812	141	-1289	851	-2144	0	111	492	-6

Investointiosa

Yhteenveto investoinneista

Hankeryhmittäin	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Järvenpään Vesi	5 000	6 769	5 500	5 500	5 500	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000
Uudet alueet	1 780	2 329	2 730	1 370	1 400	2 920	2 420	2 830	1 380	450	450	450
Menot	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Sisäiset menot	1 630	2 179	2 580	1 220	1 250	2 770	2 270	2 680	1 230	300	300	300
Infran peruskorjaus	3 220	4 440	2 770	4 130	4 100	3 080	3 580	3 170	4 620	5 550	5 550	5 550
Menot	1 110	900	800	2 460	3 130	1 930	2 610	2 200	2 810	3 780	3 360	3 710
Sisäiset menot	2 110	3 540	1 970	1 670	970	1 150	970	970	1 810	1 770	2 190	1 840

Sitovuustaso/hankkeet netto 1000 euroa	MTA 2022	2023	2024	2025	2026
Järvenpään Vesi	6 769	5 500	5 500	5 500	6 000
Uudet alueet	2 329	2 730	1 370	1 400	2 920
Haarajoen asemanseutu					1 800
Lepola III + Maamiehenkadun alue				30	
Länsi-Ristinummi, radan varsi pohjoinen					70
Pajalanpiha	79	320	90		
Rantapuisto					50
Seutulan alue				80	50
Terholan pientaloalue				250	
Pietilän Yritysalue			500		
Jalostettavat kiinteistöt		440			
Kunnallistekniikan jakamaton määräraha	100	100	100	100	100
Kunnallistekniikan suunnittelu	150	150	150	150	150
Annitädinpiha		240	260		
Ainolan aluekeskus	1 300	300	70	590	
Lehmustien pientalotontit	700	1 180			
Lallan puutarha					500
Väylän ja Elyn yhteiset hankkeet 2024-2032			200	200	200
Infran peruskorjaus	4 440	2 770	4 130	4 100	3 080
Jäve:n omat investoinnit	750	650	2 310	2 980	1 780
Sahankaari			50		
Liikenneturvallisuus	30	30	30	30	30
Sibeliuksenväylä ja ak		200			
St 1 ja Sävelpuisto	570				
Puistot	40	40	40	40	40
Vanhankylänniemi			600		
Yhteiskoulun alue (JYK) + Sipoontien ak	1 430				
Katujen peruskorjaus	900	900	900	900	900
Keskustan kehittäminen	470	800	50		
Kinnarin koulun alue	100				180
Kunnallistekniikan suunnittelu	150	150	150	150	150

Talouteen vaikuttavina vesihuollon rakentamiskohteina vuonna 2023 ovat investoinnit muun muassa Ainolan keskuksen rakentaminen, Lehmustien pientaloalue Haarajoella ja Keskustan kehittäminen Bulevardi-korttelin ympäristössä. Katujen peruskorjauksena aloitetaan Kuuselankadun vesihuollon rakentaminen.

Järvenpään Veden omissa investointikohteissa kohteena on mm. Kaakkolan vesihuollon uusimisen jatkaminen sekä pumppaamoiden kiinteiden varavoimakoneiden hankinta ja asennus.

Tulevien vuosien osalla merkittäviä hankkeita ovat mm. Pietilän yritysalue, Vanhankyläniemi, Annitädinpiha ja suunnitteluhankkeena itäinen siirtoviemäri Nummenkylästä ristinummelelle.

Investointien määrän taso vuosina 2023 - 2026 on yhteensä 22,5 Me.

Investointien vaikutus korjausvelkaan

Investoinneista korjausvelkaan vaikuttavat vähentävästi vuoden 2023 osalla katujen peruskorjauskohteena Kuuselankadun saneeraus, Keskustan kehittämiseen liittyvät kohteet ja Järvenpään Veden omat investoinnit mm. Kaakkolan alueen vesihuollon uusiminen.
