

The background of the cover is a dynamic, close-up photograph of water splashing. The water is dark and turbulent at the bottom, with bright, golden-brown highlights from the sun reflecting off the droplets and spray that fills the upper two-thirds of the frame. The overall color palette is dominated by warm, earthy tones of orange, gold, and brown, creating a sense of energy and natural beauty.

VASA
VASA VATTEN

Årsberättelse

2024

Innehåll

Direktörens översikt	1
Administration och redovisningsskyldighet	2
Verksamhetens och ekonomins utveckling	3
Verksamhetsidé	3
Väsentliga händelser under räkenskapsperioden och efter den	3
Måluppfyllelse	4
Uppfyllande av målen för verksamheten	4
Utfallet av de mål som är bindande i förhållande till fullmäktige	5
Centrala prestationer och nyckeltal som beskriver verksamheten och ekonomin	5
Det ekonomiska utfallet	7
Köp och försäljning av partihandelstjänster	8
Nykeltal för personalen	8
Nykeltal för vattentjänsterna	9
Vattenförsörjningens landsomfattande nyckeltal	10
Nykeltal för miljöpåverkan 2023	11
Intern kontroll och riskhantering	12
Forskning och utvecklingsverksamhet	12
Bedömning av utvecklingen åren 2025–2030	13
Serviceområdenas årsberättelser	15
Vattenproduktion	15
Tekniska tjänster	17
Avloppsvattenrening	19
Administration och kundbetjäning	20
 Bilagor:	
Bilaga 1. Vasa Vattens Organisation	23
Bilaga 2. Nyckeltal 2024	24
Bilaga 3. Bokslut 2024	25

DIREKTÖRENS ÖVERSIKT 2024

Recessionens år 2024

År 2024 hamnade Finland i recession, på grund av inflation och höjda räntor. Bostadsbyggandet stannade nästan helt, vilket har synts genom att antalet nya vatten- och avloppsanslutningar har minskat kraftigt. År 2023 överläts endast åtta nya bostadstomter i Vasa, och år 2024 var det elva tomtöverlåtelser.

Kriget i Ukraina fortsatte, liksom konflikten i Mellanöstern. Allt större satsningar gjordes på beredskap. Personal från Vasa Vatten deltog under året i flera övningar, seminarier och utbildningar. Även den egna beredskapsnivån höjdes.

Undersökningsprojektet som gäller djupgrundvattnen och genomförs tillsammans med Kurikan Vesihuolto Oy är en viktig del av Vasa Vattens strategiska beredskap. Målet är att få två av varandra oberoende råvattenkällor och på så sätt trygga Vasabornas vattentillgång i eventuella störningssituationer.

Investeringsutgifterna år 2024 var 10,4 miljoner euro. Den största investeringen var byggandet av Molnträskets ozonerings- och aktivkolfilteranläggning, som tas i bruk år 2025. Investeringen tryggar funktionssäkerheten för Molnträskets anläggning för åratals framåt. Det satsades dessutom avsevärt på saneringen av vatten- och avloppsnäten.

Vasa Vattens omsättning år 2024 var 17,9 miljoner euro, ökningen jämfört med år 2023 var 0,8 miljoner euro (cirka 5 %). I verksamhetsutgifterna förekom det inte längre någon ökning som tidigare år. I antalet nya vatten- och avloppsanslutningar har minskningen varit kraftig och den fortsatte ännu under år 2024.

Den fakturerade vattenmängden ökade jämfört med föregående år med cirka 3 procent (år 2023 en minskning med cirka 2 %). Mängden ofakturerat hushållsvatten var 11 procent, och den uppställda målnivån (20 %) uppnåddes bra. Man har

satsat effektivt på lokalisering och reparation av läckage samt sanering av nätverket. Målnivån (30 %) uppnåddes för mängden ofakturerat avloppsvatten (30 %). Förhindrande av regn- och läckagevattentillträde och avlägsnande av kombinerade avloppssystem har en betydande inverkan på minskningen av mängden dagvatten som samlas till avloppsreningsverket.

Vasa Vatten deltog i projektet VEMA (Nätverksmodeller som hjälp vid hantering av stadsvatten i Vasa) som genomfördes åren 2023–2024 och i projektet KUHA (Belastningen under kontroll – hanteringsplan för stadsvattnet i centrumområdet i Vasa) åren 2024–2025.

Vasa Vatten fortsatte installeringen av fjärravlästa mätare. Av Vasa Vattens 11 777 anslutna kunder har en fjärrläst IoT-vattenmätare redan installerats hos 7 338. Den förnyade e-tjänsten Vesitili togs i bruk. Där kan kunden meddela värdet på vattenmätaren, bläddra bland förbrukningsutgifter och fakturor samt skicka respons. Via den skickas även information till anslutna kunder.

Vasa Elektriska tog i slutet av år 2023 i bruk ett värmekraftverk som baserar sig på värmeåtervinning från det utgående avloppsvattnet. Verkningsgraden hos värmekraftverket har visat sig vara utmärkt och främjar för egen del Vasa stads mål för klimatneutralitet samt energisjälvförsörjningen i området.

De uppnådda resultaten kan tillskrivas den höga arbetsmotivationen och yrkeskunnigheten hos vår personal. Ett tack för det lyckade året går också till direktionen för affärsverket, våra kunder och samarbetspartner.

Pekka Rouhiainen, direktör

FÖRVALTNING OCH REDOVISNINGSSKYLDIGHET 2024

Direktionen för de tekniska affärsverken 2021–2025

Ordinarie ledamöter	Parti	Ersättare	Parti
Korpi Seppo, ordf.	SDP	Rantala Jorma	SDP
Remahl Peter, vice ordf.	Saml	Rintamäki Ari	Saml
Ahopelto Johanna	Saml	Muttonen-Mattila Eija	Saml
Jungerstam Dick	SFP	Bonn Jan	SFP
Kauppinen Johanna	SFP	Ingves Gunlög	SFP
Kiviranta Marjatta	SDP	Ruutiainen Tanja	SDP
Keskinen Pasi	C	Huovari Pentti	C
Mäkinen Niina	Sannf	Järvinen Juhani	Sannf
Katajamäki Jorma	VF	Axell May-Gret	KD

Vid Vasa stadsfullmäktiges sammanträde 2.9.2024 valdes Jan Bonn som ordinarie medlem (med Kim Åkerman som ersättare) för att ersätta Dick Jungerstam. Vid Vasa stadsfullmäktiges sammanträde 9.12.2024 valdes Gunlög Ingves som ordinarie medlem (med Sandra Högstöm som ersättare) för att ersätta Johanna Kauppinen.

Vasa Vattens ledningsgrupp

Till Vasa Vattens ledningsgrupp hör utöver direktören och dennas ersättare även serviceområdenas chefer. Ledningsgruppen sammanträder varannan vecka. På mötena ligger fokus på serviceområdenas aktualitetsöversikter samt på personal- och ekonomiärenden. Ledningsgruppens uppgifter anges i verksamhetsstadgan för de tekniska affärsverken.

Direktör		
Pekka Rouhiainen		
Driftschef	Nätverkschef	Driftschef
Vattenproduktion	Tekniska tjänster Direktörens ersättare	Avloppsvattenrening
Markus Aspholm	Jari Jantunen	Milla Vesala / Maria Koivisto
Kundbetjädningsansvarig Servicechef		Ekonomiplanerare
Sekreterarservice		Ekonomi och strategi
Tarja Teppo		Taina Piironen

VERKSAMHETENS OCH EKONOMINS UTVECKLING 2024

Verksamhetsidé

Vasa Vatten är ett i kommunallagen avsett affärsverk, som genom sin inkomstfinansiering sköter underhållet, utvecklingen och investeringarna inom vatten- och avloppsverksamheten.

Vasa Vattens verksamhetsidé är att ordna störningsfria vattentjänster inom sitt verksamhetsområde i enlighet med hållbar utveckling.

I enlighet med Verksamhetsstadga för de under direktionen för de tekniska affärsverken lydande resultat-områdena har Vasa Vatten i uppgift att

- 1) fungera som vattentjänstverk i enlighet med lagen om vattentjänster
- 2) producera service i anslutning till vattentjänster
- 3) erbjuda vattentjänstservice också utanför det egna verksamhetsområdet i enlighet med gällande riktlinjer och beslut
- 4) fungera som sakkunnig inom vattentjänsterna i stadskoncernen
- 5) säkerställa ett fungerande samarbete med andra vattentjänstverk och samarbetsparter.

Väsentliga händelser under och efter räkenskapsperioden

Direktionen för de tekniska affärsverken, som fungerar som direktion för affärsverket Vasa Vatten, sammanträdde 11 gånger. Direktionen bekantade sig med byggplatsen vid Molnträskets H-byggnad. Resultatområdesdirektörernas aktualitetsöversikter har varit en viktig del av sammanträdena.

Vid aktualitetsöversikterna presenterades bland annat projektet GigaVaasa, projektet djupgrundvatten från Kurikka och projekten för Molnträskets vattenverk samt uppföljning av coronavirus- och drogtester i avloppsvattnet.

Som en del av Vasa stads balanseringsprogram för ekonomin beslutade direktionen vid sitt möte 18.6.2024 att förbrukningsavgifterna för hushålls- och avloppsvatten höjs med 5 procent från och med 1.10.2024.

Vasa Vatten fortsatte installeringen av fjärravlästa mätare och tog i slutet av året i bruk den förnyade e-tjänsten Vesitili.

År 2024 präglades starkt av övningar i anslutning till beredskap och cybersäkerhet, i vilka Vasa Vattens personal deltog aktivt.

I och med den allmänna ekonomiska situationen avtog byggandet av nya objekt kraftigt.



Måluppfyllelse

Uppfyllelse av målen för verksamheten

VERKSAMHETSMÅL/-PRINCIP SOM HÄRLETTS UR STADENS STRATEGISKA MÅL

1. Verksamheten är effektiv och egendomsförvaltningen klar och tydlig	
RESULTATOM- RÅDETS CENTRALA MÅL FÖR 2024	Hantering av nätverkets och vattentjänstverkens saneringsskuld för att minska driftkostnaderna
MÅLUPPFYL- LELSE	Ibruktageandet av datasystemet Vesitieto och IoT-mätarna för fjärravläsning har möjliggjort uppföljning av vattenförbrukningen i realtid samt fakturering. Det har blivit enklare att ta fram aktuella nyckeltal och utarbeta rapporter. Ibruktageandet av Trimbles applikation "Utility to go" har möjliggjort användning av nätverksdata i realtid mellan kontoret och fältpersonalen ute i terrängen. Information om saneringsobjekt fås baserat på observationer som förts in i nätinformationssystemet, vilket stödjer utarbetandet av investeringsprogrammet och beslutsfattandet. Applikationen är även till hjälp vid beslutsfattande i störningssituationer. Med nyinvesteringarna vid Molnträskets vattenverk och Påttiska reningsverket förbättras verkens energieffektivitet avsevärt. Det har satsats på sanering av pumpstationerna för avloppsvatten samt på sanering och förnyande av avloppsvattenbrunnarna. Inom projekten "Nätverksmodeller som hjälpmedel vid hantering av Vasas stadsvatten" (VEMA) och "Belastningen under kontroll, hanteringsmodell för stadsvattnet i centrumområdet i Vasa" (KUHA) utvecklade Vasa stads kommunteknik, planläggning och Vasa Vatten samarbets- och förfaringssätten för utnyttjande av nätverksmodeller som hjälpmedel vid planeringen och som stöd för beslutsfattandet. I takt med ibruktageandet av områdesmätsystemet för vattenledningsnätet kan hanteringen av läckagevatten effektiveras.
2. Vatten- och avloppsvattenavgifterna på närkommunernas och jämförelsestä- dernas nivå	
RESULTATOM- RÅDETS CENTRALA MÅL FÖR 2024	Jämförelse av priser
MÅLUPPFYL- LELSE	Som en del av Vasa stads program för att balansera ekonomin beslutade direktionen vid sitt möte 18.6.2024 att förbrukningsavgifterna för hushålls- och avloppsvatten höjs med 5 % från och med 1.10.2024. I fråga om dricksvattnet var avgiften (inkl. moms 25 %) under medelnivån i landet med 0,09 €/m³, (Vasa Vatten 1,95 €/m³, genomsnittet 2,04 €/m³) och för avloppsvattnets del 0,14 €/m³ under medelnivån i landet (Vasa Vatten 2,97 €/m³, genomsnittet 3,11 €/m³). Priserna för hela landet är enligt situationen 30.6.2024 (inkl. 24 % moms).

Utfallet av de mål som är bindande i förhållande till fullmäktige

De bindande målen som godkänts av stadsfullmäktige 13.11.2023 för affärsverket Vasa Vattens del:

Intäktsföringsmål 1 400 000 €

Inkomstföringsmålet för placerat kapital, dvs. den ersättning som tas ut för grundkapitalet, betalades månatligen i jämna rater till ägaren, dvs. Vasa stad. Avkastningen på stadens investerade kapital var:

2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
6,25 %	4,16 %	7,87 %	8,19 %	8,22 %	8,03 %	5,91	8,23 %	9,51

Rörelseöverskott utan avskrivningar 6 915 500 €

Det mål för produktivitet och lönsamhet i verksamheten som ställts som ett överskottsmål för verksamheten nåddes. Rörelseöverskottet utan avskrivningar var 8 441 569 miljoner € (2024 7,22 miljoner €).

Investeringsramen för 2024 var 10,68 miljoner €

Investeringarnas utfall var 10,39 miljoner euro, av vilket djupgrundvattenprojektet i Kurikka utgjorde 0,44 miljoner euro och GigaVaasa-projektet 0,22 miljoner euro. Resterande 0,24 miljoner euro i anslag som reserverats för GigaVaasa-projektet i budgeten för 2024 överfördes till 2025.

Centrala prestationer och nyckeltal som beskriver verksamheten och ekonomin

Prestation, nyckeltal	BS 2022	BS 2023	BG 2024	BS 2024
Fakturerad vattenmängd 1 000 m ³	3900	3800	3900	3940
Fakturerad avloppsvattenmängd 1 000 m ³	4600	4580	4600	4820
Vattenledningsnätets längd, km	1016	1023	1020	1025
Avloppsnätets längd, km	564	574	571	577
Vattenavgiftstaxa (moms 0 %) €/m ³	1,41	1,48	1,48	1,55
Avloppsvattenavgiftstaxa (moms 0 %) €/m ³	2,16	2,26	2,26	2,37

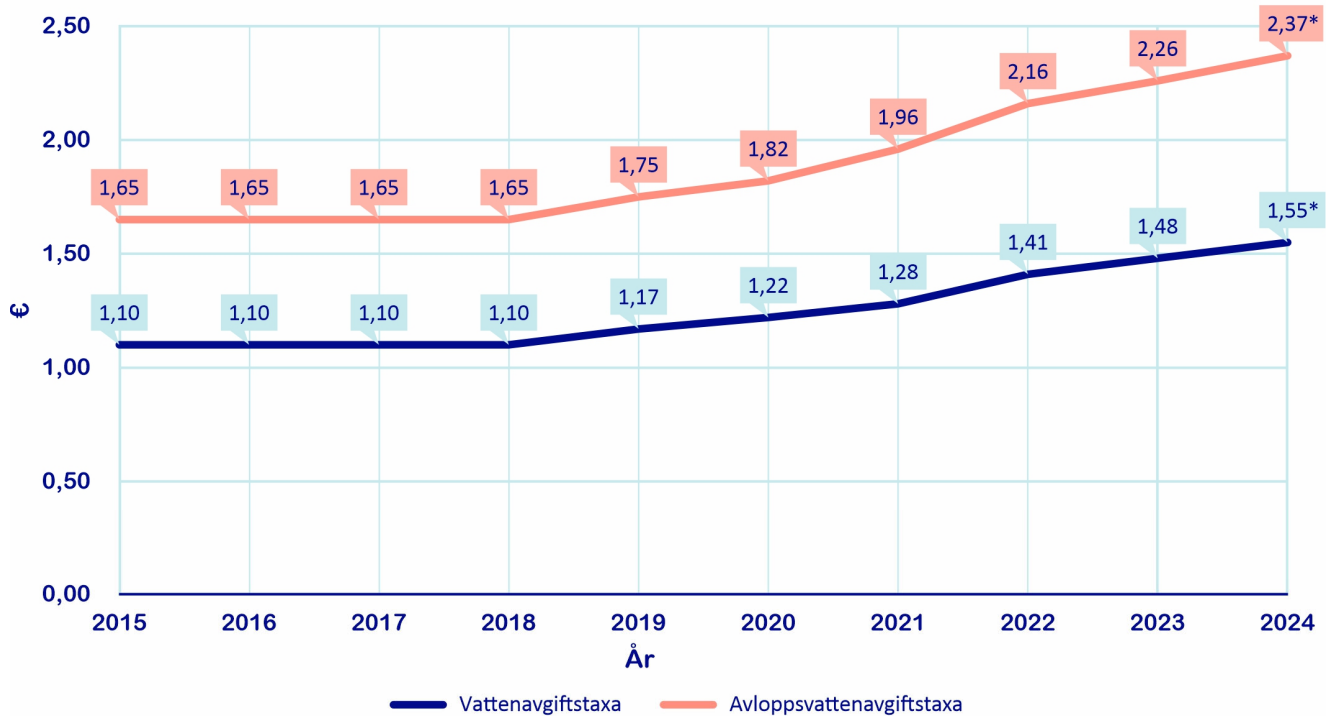
Den fakturerade vattenmängden ökade jämfört med föregående år med cirka 3 % (föregående år 2023 en minskning med cirka 2 %). Bostadsfastigheternas beräknade vattenförbrukning per person ökade från 115 liter till 118 liter. Mängden ofakturerat hushållsvatten var 11 %, den uppställda målnivån 20 %. Mängden ofakturerat avloppsvatten var 30 %, den uppställda målnivån 30 %.

Det hushållsvatten som Vasa Vatten distribuerar uppfyllde på samma sätt som tidigare år de kvalitetskrav som ställs på hushållsvatten. På avloppsreningsverket nåddes reningseffekterna och -nivåerna i miljötillståndsvillkoren vad gäller alla

parametrar. Påttska avloppsreningsverket lämnar in en separat årsberättelse till tillsynsmyndigheterna.

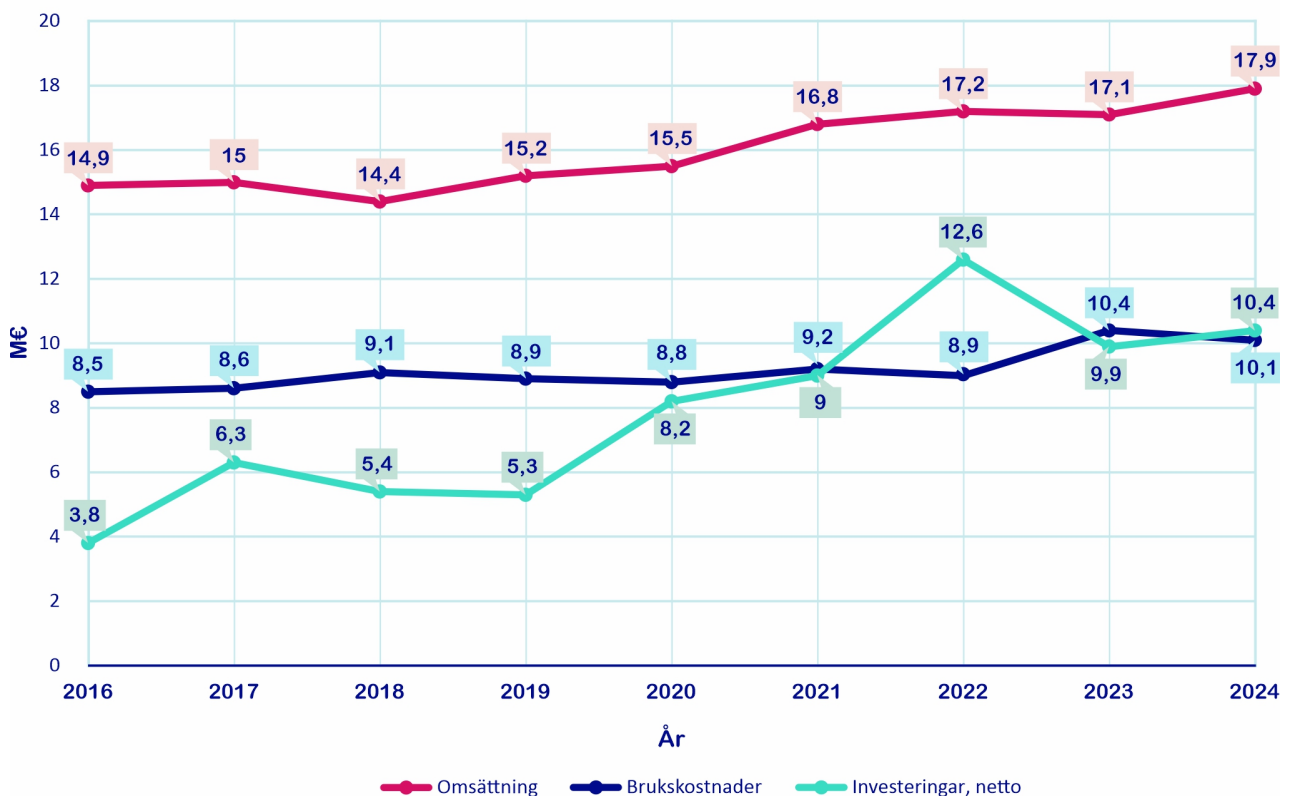
Sammanställningar av verksamheten vid Molnträsket och Påttska finns på nätet, på adressen: <https://www.vaasanvesi.fi/web/sv/vuosikertomukset>. Där har också verksamhetsberättelserna för tekniska tjänster och koncernens närstödsservice (förvaltning och kundservice) sammanställts.

Resultatområdets centrala verksamhetsmässiga mål uppfylldes (se tabell i avsnittet Måluppfyllelse).

Vattentaxor 2015—2024 (utan moms, €/m³)

* Under året 2024 gällde tre olika taxor. Den allmänna mervärdesskattesatsen steg till 25,5 procent 1.9.2024 och vattentaxorna höjdes 1.10.2024.

Ekonomins utveckling åren 2016—2024 (M€)



Det ekonomiska utfallet

År	Omsättning M€	Överskott M€
2024	17,90	2,53
2023	17,06	1,00
2022	17,08	2,66
2021	16,75	2,10
2020	15,51	1,90
2019	15,23	1,55
2018	14,40	0,75
2017	14,83	1,50
2016	14,95	1,79

Vasa Vattens omsättning 2024 var 17,9 miljoner euro, ökningen jämfört med 2023 var 0,8 miljoner euro (cirka 5 %). I verksamhetsutgifterna förekom det inte längre någon ökning som tidigare år. I antalet nya vatten- och avloppsanslutningar har minskningen varit kraftig och den fortsatte ännu under 2024.

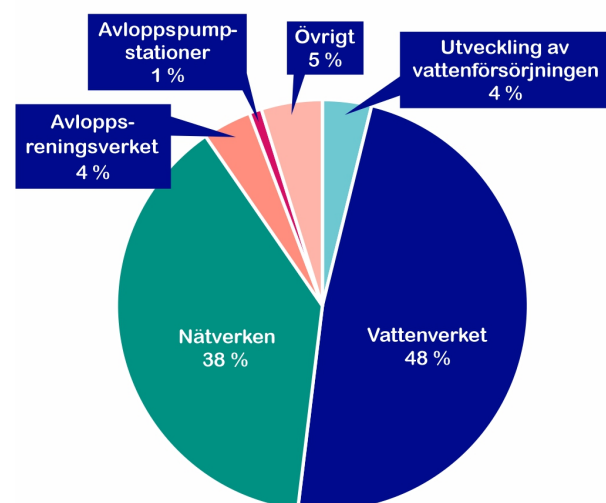
Investeringarnas utfall var 10,4 miljoner euro, av vilket djupgrundvattenprojektet i Kurikka utgjorde 0,4 miljoner euro och GigaVaasa-projektet 0,2 miljoner euro, medan investeringsramen var 10,7 miljoner euro. Resterande 0,3 miljoner euro i anslag som reserverats för GigaVaasa-projektet i budgeten 2024 överfördes till 2025.

Affärsverket Vasa Vatten betalade staden enligt ett avkastningskrav på 1,4 milj. €, vilket var det samma som under åren 2016–2023.

De bindande mål som fullmäktige har satt upp (3) nåddes till övriga delar, men de s.k. investeringarna i GigaVaasa-området genomfördes inte som planerat, eftersom inga projekt riktades till området.

Investeringar (netto)	2024	Enhet
Vattenförsörjningens utveckling (Kurikka djupgrundvattenprojekt)	0,4	milj. €
Vattenverket	5,0	milj. €
Nätverken	4,0	milj. €
Avloppsreningsverket	0,4	milj. €
Avloppspumpstationer	0,1	milj. €
Övrigt	0,5	milj. €
Investeringarna tillsammans	10,4	milj. €

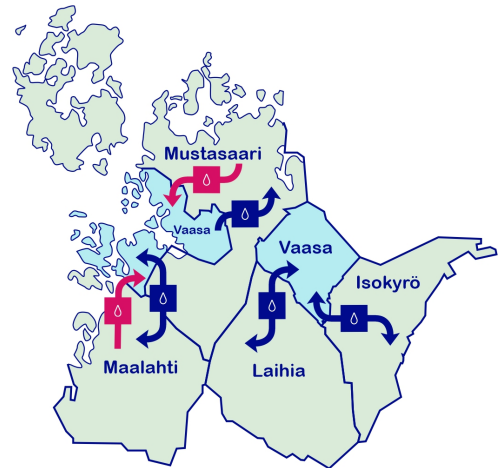
Fördelning av investeringar 2024



Köp och försäljning av partihandelstjänster

Vatten som sålts till och tagits emot från grannkommunerna år 2024

	m ³	andel av allt
Till Påttska avloppsreningsverket mottogs avloppsvatten från		
Korsholms kommun	846 685	12,2 %
Smedsby centrum	663 993	9,6 %
Malax kommun	146 408	2,1 %
Från Molnträskets vattenverk pumpades vatten till		
Korsholms kommun	35 981	0,8 %
Laihela kommun	1 231	0,03 %



Lillkyroområdets avloppsvatten (ca. 100 000 m³) leds för rening till Kyrönmaan Jätevesi Oy:s avloppsreningsverk i Hyyriä.

Vasa Vatten har samarbetsavtal med Malax kommun, Storkyro kommun och Poronkankaan Vesi Oy i Laihela om vattenleverans i specialsituationer.

Nyckeltal för personalen

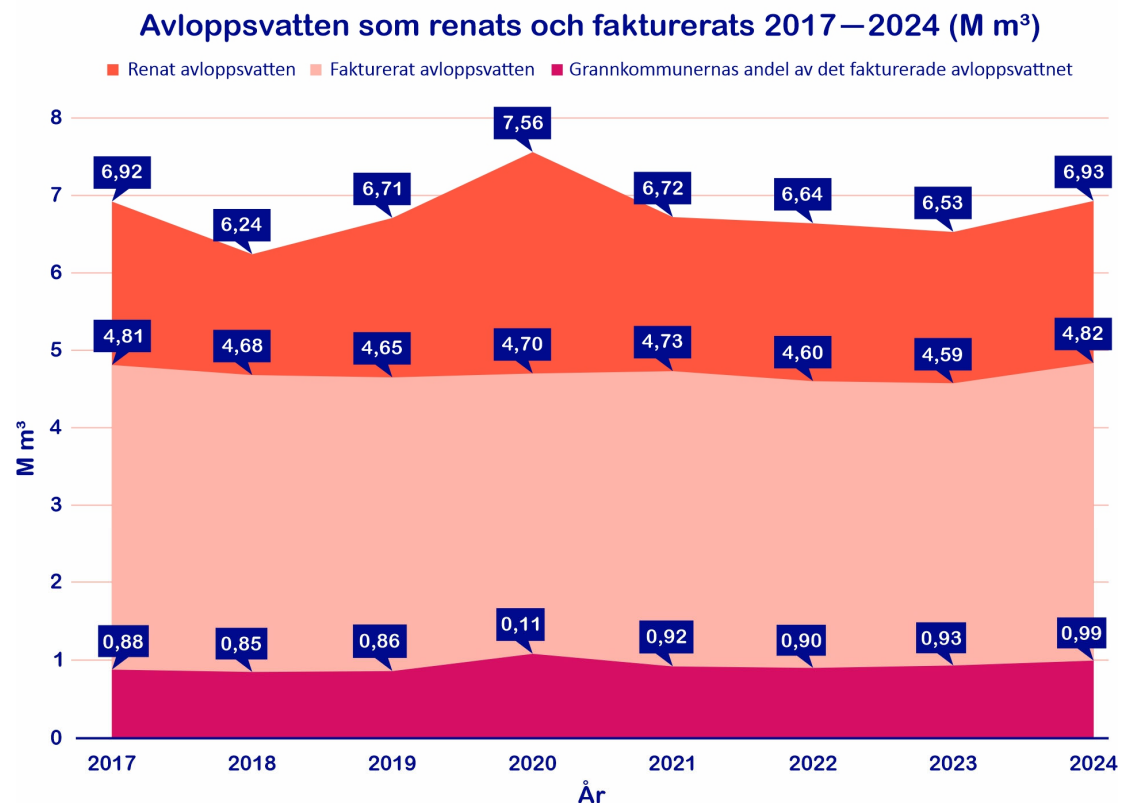
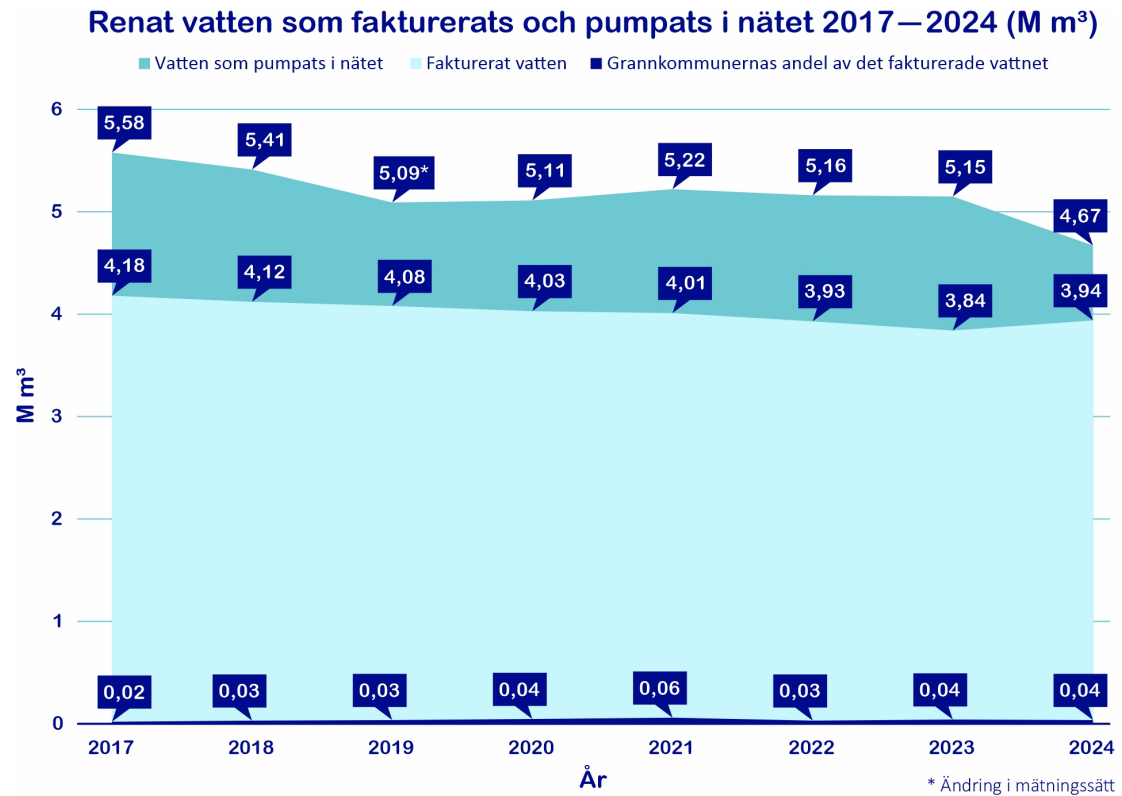
	2022	2023	2024	
Personalmängd 31.12.	56	56	51	pers
Ordinarie				
<i>Heltidsanställda</i>	53	52	50	pers
<i>Deltidsanställda</i>	0	0	0	pers
Visstidsanställda				
<i>Heltidsanställda</i>	3	2	0	pers
<i>Deltidsanställda</i>	0	2	1	pers
Årsverken	56,1	56,6	54,2	åv
Personalens medelålder 31.12.	45,8	45,1	45,9	år
Sjukledigheter	8,3	9,9	10,0	dagar/åv
Olycksfall	2	1	0	st
Skolning	3,04	3,4	3,3	dag/anställd
Skolningskostnader	43 275	17 548	42 782	€

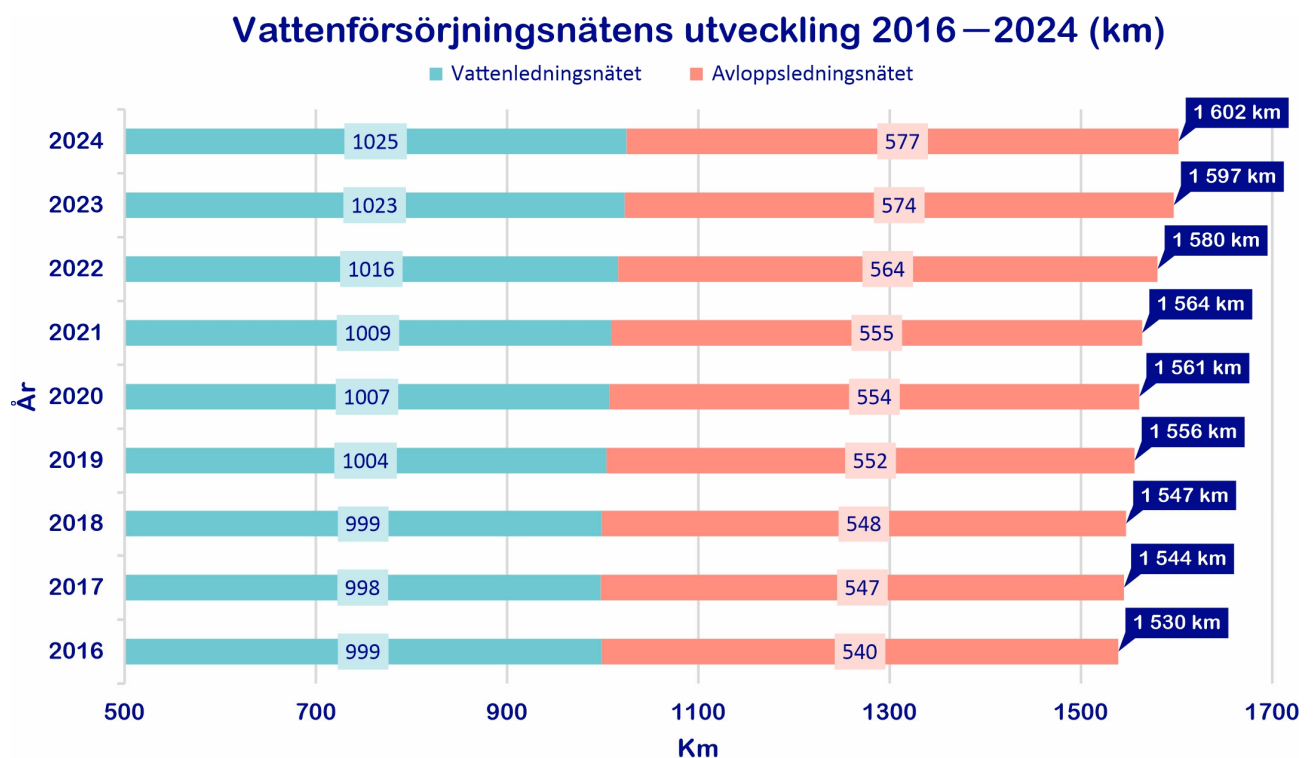
Löner och arvoden uppgick år 2024 till totalsumman: 2 516 424,47 €

Kundtjänst-, fakturerings-, förvaltnings- och ekonomipersonalen blev till en köptjänst i och med Vasa stads reform av stödserviceorganisationen sommaren 2015.

Vattenförsörjningens nyckeltal

Bilaga 2. Nyckeltal 2024





Vattenförsörjningens landsomfattande nyckeltal

VEETI-datasystemet är ett datasystem som baserar sig på lagen om vattentjänster och genom vilket man samlar information bl.a. om antalet invånare som har anslutit sig eller inte anslutit sig till nätet, ekonomiska nyckeltal, vattenmängder som tagits och levererats för vattenförsörjning, verksamhetsformer samt vatten och avloppsnätens material och mängder.

VEETI togs i bruk år 2016 och används av alla vattentjänstverk som har ett av kommunen fastställt verksamhetsområde, även partiverk och avloppsreningsverk. Nyckeltal för året 2024 rapporteras före 30.4.2025.

Fjölårets jämförelser finns här: <https://www.vaasanvesi.fi/web/sv/vuosikertomukset>

Miljöpåverkans nyckeltal 2024

RESULTAT

Behandlade mängder

Vatten pumpats i nätet	4,68	milj. m ³
Fakturerat vatten ¹⁾	3,94	milj. m ³
Renat avloppsvatten	6,93	milj. m ³
Fakturerat avloppsvatt. ²⁾	4,82	milj. m ³
Torkat slam	11 126	tn

Utsläpp

Från Påttska ut i havet:

BOD ₇	28	tn
Fosfor	1,36	tn
Kväve	183	tn

Avfall

Reningsverksslam:

Till ASJ Stormossen	11 126	m ³
Problemavfall ³⁾	lite	
Övrigt avfall ³⁾	lite	

¹⁾ Innehåller även vatten sålt till Korsholm.²⁾ Innehåller även avloppsvatten mottaget från Kors-holm och Malax.³⁾ Vasa Vattens avfall behandlas huvudsakligen via stadens centraliserade avfallsinsamlingsplatser.⁴⁾ Påttska reningsverkets och pumpstationernas sammanräknade förbrukning.

SATSNINGAR

Inhandlade kemikalier

Vattenrening

Släckt kalk	417	tn
Ferrisulfat	852	tn
Koldioxid	130	tn
Natriumhypoklorit	33	tn

Avloppsvattenrening

Ferrisulfat	155	tn
Polyaluminiumklorid	360	tn
Metanol	179	tn
Kalk	713	tn
Polymer	13	tn

Inhandlad energi

El

Vattenrening	3,21	GWh
Avloppsvattenrening ⁴⁾	4,57	GWh
Kontor	lite	
Nätverk	lite	

Värme

Vattenrening	1,44	GWh
Avloppsvattenrening	1,56	GWh

Bränsle (Pått/Molnträsket)

Diesel	40 393	l
Bensin	3 853	l
Brännolja	11 133	l



Intern kontroll och riskhantering

Utvärderingen av den interna kontrollen och riskhanteringen genomförs bl.a. med en enkät för redovisnings-skyldiga (svaren finns i bilagan). Helhetsbedömningen av nivån på resultatområdets interna kontroll och kontrollåtgärderna är väldigt bra.

Det objekt inom den interna kontrollen som omfattade de största riskerna var

- 1) den operativa risken "Dagvatten ut i avloppsnätet".

Övriga lika stora risker bedömdes vara

- 2) olyckor och skador: "Avsaknad av en reservråvattenkälla" samt
- 3) ekonomiska risker: "Kyrönmaan Jätevesi Oy:s ägarstyrning en utmaning" och "Avtalshantering".

I riskmatrisbedömningen nådde ingen av Vasa Vattens risker upp till nivån betydande, än mindre till oaccep-tabel. Risker som skulle vara ytterst allvarliga till sina konsekvenser är tills vidare osannolika.

Forskning och utvecklingsverksamhet

Vasa Vatten deltar i utvecklandet av vattentjänsterna med andra vattenverk och olika intressent-grupper.

Vasa Vattens viktigaste utvecklingsprojekt i nulä-get är ett djupgrundvattenprojekt, där man utre-der ibruktagandet av grundvatten för både Vasa stads och Kurikka stads behov. Inom projektets verkningsområde i Österbotten och Södra Öster-botten finns 150 000 invånare och betydande vat-tenanvändare, t.ex. livsmedelsproduktion. För att säkerställa Vasas hushållsvatten är målet att få i bruk två av varandra oberoende vattenkällor. I forskningsprojektet deltar Geologiska forsknings-centralen, NTM-centralen i Södra Österbotten, Ku-rikan Vesihuolto Oy och affärsverket Vasa Vatten. <https://www.vaasanvesi.fi/kurikasta-pohjavetta-vaasaan>.

Vasa Vatten har fått finansiering ur Försörjnings-beredskapscentralens program ALUE 2030 (Reg-ion 2030) för projektet "vatten av havsvatten". I projektet utreds pilotverksamhet och ibruktagning i fråga om en flyttbar havsvattencontainer för pro-duktion av reservvatten för att trygga försörjnings-beredskapen. I projektet deltar också Jakobstads Vatten och Oulun Vesi. Projektets tidtabell är 2023–2025.

Vasa Vatten deltog i VEMA-projektet (Nätverks-modeller som hjälpmedel vid hantering av Vasas stadsvatten), vilket genomfördes 2023–24. Syftet med VEMA-projektet är att möjliggöra övergri-pande hantering av Vasas stadsvatten och prova på hur nätverksmodeller kan utnyttjas i samarbete med stadens olika resultatområden. Vasa Vatten deltar 2024–2025 i KUHA-projektet (Belastningen under kontroll – hanteringsplan för stadsvattnet i centrumområdet i Vasa.) KUHA-projektet fokuse-rar för sin del på utredning av hanteringen, belast-ningen och förbindelserna när det gäller skadligt stadsvatten och uteslutande av detta i mån av möjlighet.



Den förnyade e-tjänsten Vesitili togs i bruk i slutet av 2024. Där kan kunden meddela värdet på vattenmätaren, bläddra bland förbrukningsuppgifter och fakturor samt skicka respons. Via den skickas även information till anslutningskunder.

Vasa Vattens beredskapsteam är både aktivt med och planerar och utvecklar egna övningar för störningssituationer och deltar i övningar som ordnas av andra, t.ex. NTM. Vasa Vatten är också med i arbetsgruppen för ELVAR-kommittén i västra Finland samt i VVY:s pool för vattentjänster.

Vasa Vatten deltar i finansieringen av en arbetslivsprofessur inom avloppsvattenrening vid Aalto-

universitetet 2018–2028 med totalt 10 000 €. Viktiga forskningsområden är: återvinning av näringsämnen, avlägsnande av skadliga ämnen samt optimering av energin och koldioxidavtrycket. Detta genomförs inom avloppsvattenbehandlingen med fokus på förhållandena vid kalla temperaturer. Mer information: <https://www.aalto.fi/fi/rakenetun-ympariston-laitos/jateveden-kasittelytek-nologiat>

Vasa Vatten deltar i "APRIORA"-projektet som fokuserar på uppföljning av läkemedelsämnen, riskhantering och minskning av belastning i råvatten.



Bedömning av utvecklingen åren 2025–2030

Det instabila geopolitiska läget präglar den kommande perioden. De åtgärder som är en följd av kriget i Ukraina och som fokuseras på beredskap är vad gäller vattentjänsterna högst uppe på prioritetslistan.

I det följande skedet av djupgrundvattenprojektet i Kurikka söks undersökningstillstånd för långvarig provpumpning (1 år). För närvarande pågår en MKB-utredning. Utifrån dessa kan man göra upp noggrannare planer och inleda själva tillståndprocessen i fråga om anskaffningen av hushållsvatten. Tidtabellen för inledande av själva produktionen definieras starkt av den tid som går åt för utredningarna och tillstånden. Även om man av djupgrundvattnet i Kurikka redan på 2030-talet skulle få hushållsvatten till

Vasaregionen är det nödvändigt att säkerställa den nuvarande hushållsvattenproduktionen baserad på vatten från Kyrö älv.

Vattenförbrukningen väntas öka i och med den positiva utvecklingen av Vasas befolkning. Även byggandet av nya bostäder väntas visa tecken på återhämtning. I och med utvecklingen av GigaVaasa är antagandet att etableringen av stora industrianläggningar på området för sin del ökar även antalet anslutningar och ökar vattenförbrukningen.

Den globala osäkerheten kring det ekonomiska läget och tillgången kommer även i fortsättningen att påverka förutsägbarheten i verksamhetskostnaderna.

Ett nytt dricksvattendirektiv trädde i kraft i januari 2021 och i och med det har vattentjänstverken blivit skyldiga att på nätet publicera aktuella uppföljningsresultat för hushållsvattnets kvalitet och nyckeltal som beskriver anläggningens effektivitet. Dessutom ska anläggningen informera sina kunder på eget initiativ om hushållsvattnets kvalitet, pris och om förbrukningen.

Europeiska unionen håller på att uppdatera direktivet som reglerar behandlingen av det kommunala avloppsvattnet. Det ska effektivisera kraven för avloppsreningsverk fram till slutet av år 2030. I och med direktivet ska det komma betydande skärpningar för kväveborttagningen. En helt ny sak i direktivet är skyldigheten att avlägsna skadliga ämnen eller mikroföroreningar.

Dessutom har det när det gäller de stora reningsverken i kommissionens ursprungliga förslag krävts en analys av uppföljningsprov för varje dygn. Även eventuella energieffektivitetsåtgärder medför investeringskostnader.

En utredning och plan för minskande av luktölagenheter enligt det miljötillstånd för Påttiska avloppsreningsverket som RFV godkänt samt åtgärder i anslutning till det genomförs åren 2025–2027.

I Europeiska kommissionens förslagsutkast till Europaparlamentets och rådets direktiv om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse föreslås att upprättande av en övergripande hanteeringsplan för stadsvatten skulle bli en skyldighet.



SERVICEOMRÅDENAS ÅRSBERÄTTELSE

Vattenproduktion

Nyckeltal	2024	Enhet
Från Kyro älv pumpades vatten:	4,3	milj. m ³
Råvattenmängd till verket:	5,3	milj. m ³
Till nätverket pumpades vatten totalt:	4,68	milj. m ³
Vattenmängd till Sundom:	122 370	m ³
Vattenmängd till Lillkyro:	319 189	m ³
Vattenmängd till Tervajoki:	104 342	m ³
Vattenmängd till Laihela:	1 251	m ³
Vattenmängd till Smedsby:	3 636	m ³
Dygnsförbrukningen i genomsnitt:	12 786	m ³ /dygn
Den största mängden vatten som pumpats ut i nätverket:	15 886	m ³ /dygn
Den minsta mängden vatten som pumpats ut i nätverket:	10 079	m ³ /dygn

Det hushållsvatten som Vasa Vatten distribuerar uppfyllde på samma sätt som tidigare år alla de kvalitetskrav och rekommendationer som ställs på hushållsvatten (SHM 1352/2015).

Vid Molnträskets vattenverk började nya arbetstare. Som ny processingenjör började Paula Kau-
ranen, som elmontör Milja Aspholm, som under-
hållsmontör Marko Sjöholm och som ny laborant
Mervi Haglund, som anställdes i stället för Heini
Smeds, som en lång tid hade varit laborant och
blev processingenjör vid Påttäskas avloppsrenings-
verket.

**När det gäller mängden ofakturerat hushålls-
vatten (10,62 %) uppnåddes målnivån, det vill
säga under 20 %.**

Byggarbetet på ozonerings- och aktivkolfilteran-
läggningen som kommer att ersätta de långsamfil-
ter som har byggts på 1990-talet framskred enligt
tidtabellen. Huvudentreprenör för H-byggnaden
är Skanska Infra Oy. För planeringen har Oy Arkki-
tehdit Lång-Kivilinna & Larikka Arkitekter Ab an-
svarat som huvudplanerare. För den tekniska pla-
neringen har Ramboll Finland Oy ansvarat.

År 2024 började installeringen av maskiner i an-
läggningen, och en funktionell testning i den nya
anläggningen förväntas börja under sommaren
2025.



Automationssaneringen, som görs i vattenverket
och pågår i flera år, fortgick. Målet är att förbättra
vattenreningsprocessens effektivitet, övervakning
i realtid och processsäkerheten i produktionen av
vatten. För automationssaneringen ansvarar ABB
Oy.

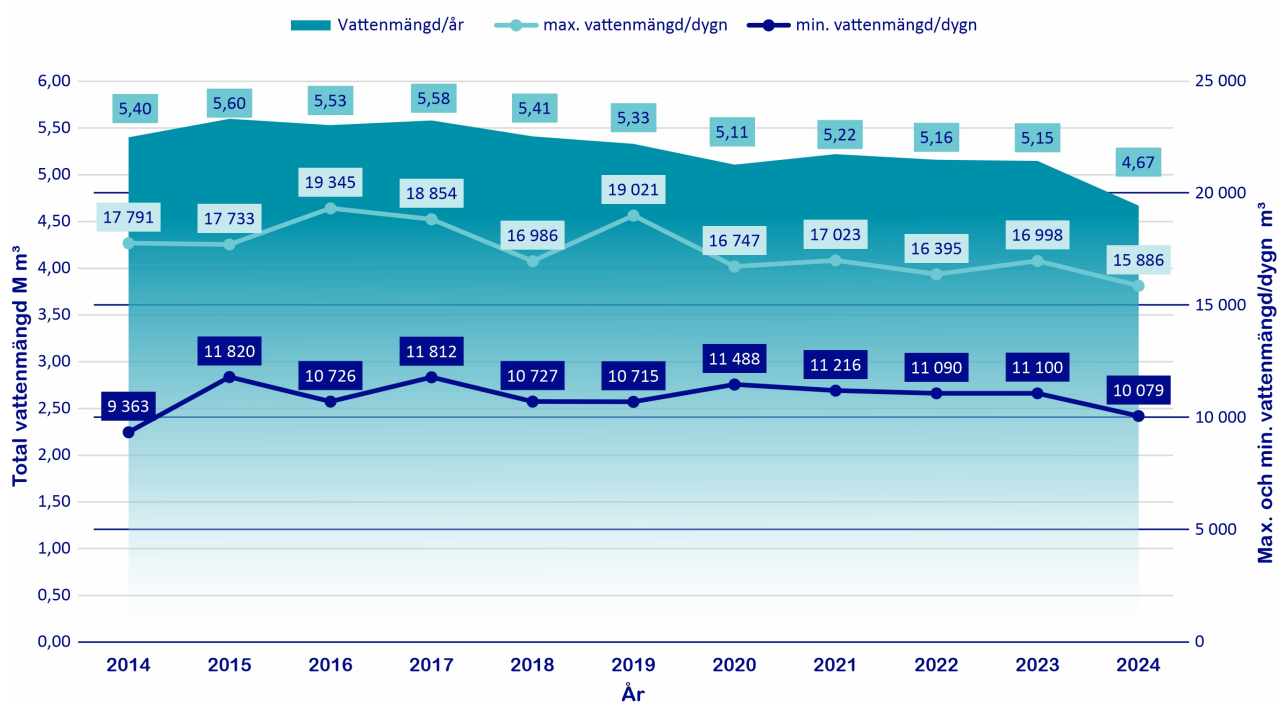


Istandsättningsarbetet av Lågfjärdsbäckens dike utfördes under våren 2024. Det hade redan gått nästan tio år sedan det senaste istandsättningsarbetet. Diket istandsattes för dryga 4 kilometer från anläggningen mot Korsnäståget.

Planeringen av den konstruktionsmässiga, grundliga istandsättningen av fasaden av det år 1915 byggda vattentornet i Vasa inleddes. Tegelbeklädnaden i vattentornets fasad kommer delvis att förnyas och dräneringen, som grunden saknar, att anläggas. I samband med detta kommer andra behövliga underhållsåtgärder för tornet att vidtas. Renoveringsentreprenaden vid vattentornet kommer att utföras under åren 2025–2026.



Mängder renvatten som pumpats i ledningsnätet 2014–2024 (m³)



Tekniska tjänster

Nätverkets nyckeltal	2024	Enhet
Vattenledningar i slutet av året:	1 025	km
Avloppsledningar i slutet av året:	577	km
Nätverkets längd totalt:	1 602	km
Antal serviceavbrottstimmar/invånare/år:	6,63	min/invånare
Totalantal vattenläckage:	39	st.

Tekniska tjänster svarar för att vatten störningsfritt leds till kunderna samt övervakar hushållsvattnets och avloppsvattnets kvalitet i samarbete med KVVY Oy. Vi bygger ny och underhåller och sanerar gammal kommunalteknik. Vi erbjuder även avgiftsfritt anslutnings- och byggtjänster samt anvisningar och råd till byggare. Vårt mål är kundinriktad service och minimering av situationer som orsakar störningar för kunderna.

Anslutningstjänsterna svarar också för att uppdatera och utveckla våra kartprogram och även kunddatasystemet för vår del. Vi har uppdaterat vattentjänsternas verksamhetsområden. Vi fortsatte också att bygga upp ett områdesmätsystem för hushållsvatten. Det hjälper oss att få information om nätets tillstånd i realtid. Beredskapen inför undantagsförhållanden har vi höjt så att den gäller dagligt arbete.

År 2024 byggdes totalt 5,7 km nätverk och 11,4 km ledningar sanerades.

För nätverksinvesteringar användes totalt fyra miljoner euro. De största saneringsprojekten var anläggningen av huvudvattenledningar i centrum och slutförandet av arbetena i Sunnanvik. Dessutom sanerade vi ledningar på Lindvägen och Radiovägen samt utförde arbeten på Banvallsgatan med tanke på Giga Vaasa och även No Dig-relining av stomavlopp och infodringar med kortrör på olika håll i Vasa. Vi medverkade även i projektet KUHA för en hanteringsplan för stadsvattnet i Vasa centrum.

Ny kommunalteknik anlades endast i Kronvik. I övrigt fokuserade vi på att sanera den befintliga vattentjänstinfrastrukturen.

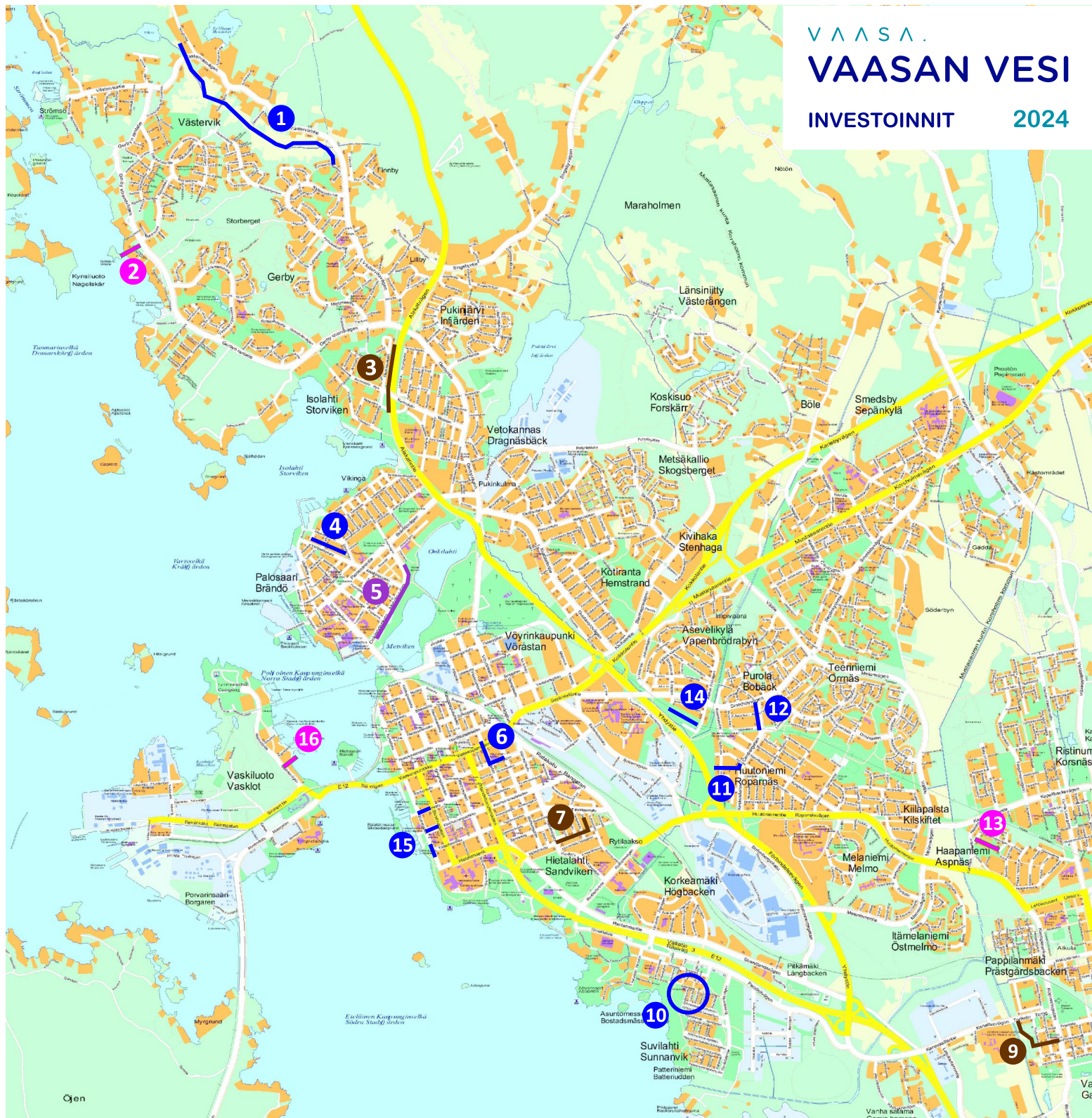
Vi följer med och deltar gärna i projekt för ett smidigt och innovativt Vasa i utveckling.

Större uppmärksamhet än tidigare bör fästas vid saneringen av nätverken även i fortsättningen så att vi kan ta in på vår stora saneringsskuld. Vi har ändå att göra med ett mycket viktigt livsmedel, dricksvatten, som vi inte får förstöra med vår verksamhet eller genom nonchalanta satsningar. Likaså ska vi värna om miljövärden och se till att vi inte genom egen verksamhet orsakar överströmningar av avloppsvatten i naturen.

I fortsättningen bör de markanvändningsavgifter/utvecklingspengar som erhålls för planändringar i sin helhet allokteras till det områdesinfrastruktur som byggs, så som förutsätts i lagen.

Läckageprocenten (ofakturerat vatten) var 10,62 för vattenledningar och 30,47 för avloppsledningar. Antalet läckage i stamvattenledningar var 39 st. och antalet stockningar i stamavloppsledningar 18 st. Vår verksamhet gav upphov till en liten byggnadsskada.

Vasa Vatten är medlem i det nationella forumet Noll olycksfall. Målet för vår arbetsplats är att utveckla arbetarskyddet så att vi ligger i världstoppen. Vi tänker och agerar så att olyckor kan undvikas. För oss är endast tryggt arbete och en trygg arbetsmiljö moraliskt, socialt och ekonomiskt godtagbara. Det är något som vi strävar efter att uppnå tillsammans med våra medarbetare och ledningen. Tillsammans med personalen behandlar vi och går igenom alla olycksfall i arbetet och även alla tillbud. Utgående från resultaten ändrar vi vår praxis vid behov.



VERKOSTON INVESTOINNIT

1. Västervik **VJ** / san VV
2. Ukkokari **VJ+JV** / uusi KT/VV
3. Alskatintie **JV** / san VV/U
4. Kaivotie **VJ** / san VV/U
5. Onkilahdenkatu **VJ+JV** / san VV/U
6. Pitkäkatu - Rauhankatu **VJ** / san VV
7. Hietalahti **JV** / san VV/U
8. Kronvikintie **VJ+JV** / uusi VV/KT
9. Vanha Vaasa **JV** / san VV/U
10. Suvilahti **VJ** / san VV
11. Smirnoffintie **VJ** / san VV/KT
12. Keskuskatu **VJ** / san VV
13. Lehmustie **VJ+JV** / uusi VV/KT
14. Eerontie **VJ** / san VV
15. Rantakatu - Korsholmanpuistikko - Kasarminkatu **VJ** / san VV
16. Niemeläntie **JV** / uusi (poraus) VV/U

Vähäkyrö: Aluemitauksaivoja Merikaartoon ja Tapoilaan sekä JV-kaivojen saneerausta

PILVILAMMEN INVESTOINNIT

- Otsonointi- ja aktiivihillailaitoksen (H-talon) rakentaminen
- Automaation uusinta

PÄTTIN INVESTOINNIT

- Ilmastimien saneeraus
- Esikäsittelyn hajunpoisto

Pumppaamot:

- JVP912 Hyryriä pumppaamon siirto

Selite:

VJ = Vesijohdot
JV = Jätevesijohdot
san = saneerattava
uusi = uudisrakennuskohte
Työn suorittajat:
VV = Vaasan Vesi
KT = Kuntateknikka
U = Urakoitsija

- Saneeraus | vesijohto
- Saneeraus | jätevesijohto
- Saneeraus | vesi- & jätevesijohto
- Uusi | vesi- &/tai jätevesijohto

Avloppsvattenrening

Nyckeltal 2024

Den renade avloppsvattenmängden:	6,9 milj. m ³
I genomsnitt:	18 922 m ³ /dygn
Industriavfallsvatten:	2 %
Läckagevatten*:	30,5 %

* Ofakturerat avloppsvatten (bl.a. regn- och smältvatten)

På Påttiska avloppsreningsverket i Brändö renas Vasa stads avloppsvatten samt en del av Korsholms och Malax kommuners avloppsvatten. Under år 2024 renades på reningsverket totalt över 72 000 invånares avloppsvatten. Reningsverket är ett biologisk-kemiskt simultanfällningsverk, vars rengöringsprocess består av många olika skeden: förbehandling, försedimentering, luftning, eftersedimentering och sandfiltrering.

Reningsverket har ett miljötillstånd som Regionförvaltningsverket i Västra och Inre Finland har beviljat Vasa stad, tillståndsbeslut nr 80/2017/1, dnr LSSAVI/ 78/04.08/2013. Det här tillståndet vann laga kraft under år 2020 och det ersätter det tidigare tillståndet nr 34/2006/1, dnr LSY-1999-Y-106 om ledande av avloppsvatten ut i Kråkfjärden.

Reningsseffekt

	Utfall 2024		Tillståndsvillkor	
	Pitoisuus	Reduktio	Pitoisuus	Reduktio
BOD₇:	4,1 mg/l	98 %	< 10 mg/l	> 95 %
COD_{Cr}:	43 mg/l	93 %	< 75 mg/l	> 85 %
Fosfori:	0,2 mg/l	97 %	< 0,3 mg/l	> 95 %
Typpi:		71 %		> 70 %

Enligt tillståndsvillkoren ska det renade avloppsvattnet som leds ut i havet uppfylla tabellens gränsvärden.

Siffrorna gäller kvartalsårsmedelvärden. Kväveborttagningseffekten räknas som ett årsmedelvärde och bara för den tid då det inkommande avloppsvattnets temperatur är minst 12 °C.

Reningsresultat enligt tillståndsvillkoren uppnåddes för alla parametrar år 2024. I fråga om kväveborttagningseffekten uppnåddes en reningseffekt på 71 % på årsnivå.

I avloppsvattnets reningsprocess uppstod under året 2024:

- Torkat slam 11 126 ton
- Sandavfall 8 ton
- Gallringsavfall 136 ton

I reningsverket gällde de största investeringarna nya luftare i luftningen, planering av de luktavlägsningsprocesser som krävdes för tre olika processer samt uppdatering av automationen och rapporteringssystemet.

När det gäller pumpstationerna sanerades i Vasaområdet Dejagatans pumpstation enligt investeringsprogrammet. I Lillkyroområdet var saneringsobjektet pumpstationen Hyyriä 1.



Administration och kundbetjäning

Till vattentjänstverkets uppgifter hör även mycket annat än byggande och teknik. För producerandet av mångsidiga tjänster hör utöver det administrativa arbetet även funktioner som anknyter bland annat till kommunikation, fakturering, anslutningsavtal och anslutning. I enlighet med en kundorienterad och interaktiv verksamhet följer vi med kundernas förväntningar och strävar efter att svara på deras behov. Vårt mål är också att det ska vara enkelt och okomplicerat att uträtta ärenden hos oss.

Utvecklingen av resursplaneringssystemet som togs i bruk år 2020 fortgår – nya funktioner och tilläggstjänster tas i bruk.

Under det gångna året satsades det på att utöka våra elektroniska tjänster. Vi marknadsför den sms-meddelandetjänst som togs i bruk sommaren 2023, ett arbete som vi även fortsätter med under kommande år.



Hösten 2024 introducerade vi en förnyad elektronisk vattenkontotjänst (Vesitili) för våra kunder. I den första fasen kan kunderna använda den elektroniska tjänsten för att rapportera vattenmätaravläsningar, granska förbrukningsdata och fakturor samt skicka feedback. Antalet användare har ökat stadigt. Införandet av Vesitili-tjänsten gav oss också ytterligare en kommunikationskanal.

År 2025 kommer Vesitili-tjänsten även att inkludera en sektion för fastighetsförvaltare, där fastighetsförvaltare kommer att kunna se information om alla användningsplatser de representerar med en enda inloggning.

Under 2024 ersattes fler fastigheters vattenmätare med fjärravläsbara IoT-mätare, vars effekter även syns hos oss – i dessa fastigheter kommer till exempel vattenfaktureringen att bli realtidsbaserad och årliga självavläsningskort kommer inte längre att skickas.

Vasa Vattens visuella framtoning förenhetligades med Vasa stads. I samband med detta togs en ny logo i bruk och en ny färgvärld. Uppdateringsarbete relaterat till den nya framtoningen pågick fortfarande under år 2024.

Under verksamhetsåret 2024 har vi också varit nära involverade i projekt relaterade till personal- och ekonomifrågor inom både Vasa stad och Vaasa Vatten. Bland annat behövdes liknande ändringar i Vaasa Vattens resursplaneringssystem Vesitieto, i samband med momsändringen.

Även frågor relaterade till beredskap har spelat en mycket central roll under verksamhetsåret.

Satsning på kundupplevelsen

En viktig roll i Vasa Vattens verksamhetsstyrning har kundnöjdheten, som följs med regelbundet utifrån kundrespons.

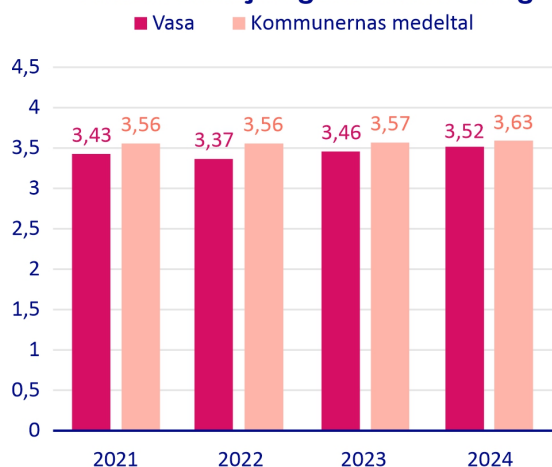
Vasa Vatten deltog i FCG:s undersökning "Samhällsteknisk service". År 2024 deltog 28 kommuner och enkätundersökningens delområden bestod av: Gator, Parkskötsel, Avfallshantering, Gattubelysning, Brand- och räddningsväsendet, underhåll av motionsplatser, Vatten- och avloppsservice.

Undersökningen skickades som pappersblankett till 1 000 Vasabor, möjlighet gavs även att svara digitalt. Svarsprocenten var 22 och av de svarade

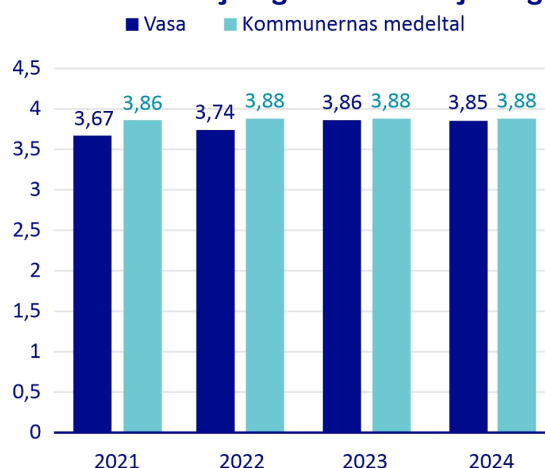
bodde 46 % i egnahems-/par-/radhus. För vattenförsörjningens del hade värdena hållits nästan på samma nivå jämfört med den tidigare utförda FCG-undersökningen 2023 (vitsord 1 – 5):

Enligt undersökningen 2024 gavs de bästa vitsorden åt vattenkvalitet, pålitlighet, avloppens funktionalitet samt avloppspumpstationernas funktionalitet. Vitsorden för vattenförsörjningens kundtjänst och informering låg på samma nivå – mest steg vattenförsörjningens informering.

Vattenförsörjningens informering



Vattenförsörjningens kundbetjäning



Härifrån är det bra att fortsätta utvecklingsarbetet och utöver kundupplevelsen satsar vi på informering och kundkommunikation med hjälp av nya kommunikationskanaler. Uppdateringen av Vasa Vattens webbsidor fortsätter. Genom sidorna försöker vi förbättra kommunikationen med kunderna och lyfta fram Vasa Vattens verksamhet samt göra uträttandet av ärenden hos oss så enkelt som möjligt, även med mobilenheter.

Resultaten av FCG:s enkät Samhällsteknisk service

	2018	2021	2022	2023	2024
Dricksvattnets kvalitet	3,94	4,15	4,10	4,23	4,26
Vattenleveransens pålitlighet	4,66	4,64	4,65	4,68	4,71
Avloppsreningsverkens verksamhet	4,01	3,95	4,06	4,18	4,25
Avloppens funktionalitet	4,48	4,60	4,53	4,63	4,56
Vattenförsörjningens kundtjänst	3,55	3,67	3,74	3,86	3,85
Vattenförsörjningens informering överlag	3,25	3,43	3,37	3,46	3,52
Vattenförsörjningens informering i störningssituationer	3,22	3,30	3,26	3,53	3,47

	2018		2021		2022		2023		2024	
	Vasa	Kommunernas medeltal	Vasa	Kommunernas medeltal	Vasa	Kommunernas medeltal	Vasa	Kommunernas medeltal	Vasa	Kommunernas medeltal
Vattenförsörjningens kundtjänst	3,55	3,74	3,67	3,86	3,74	3,88	3,86	3,88	3,85	3,88
Vattenförsörjningens informering överlag	3,25	3,42	3,43	3,56	3,37	3,56	3,46	3,57	3,52	3,63
Vattenförsörjningens informering i störningssituationer	3,22	3,45	3,30	3,58	3,26	3,59	3,53	3,60	3,47	3,62

Vasa Vatten deltar i kommunikationskampanjer

Det samarbete som inleddes för ca tretton år sedan med Vasa stads social- och hälsosektors enhet för hälsofrämjande (i dag Österbottens välfärdsområde) och med tandvården fortsätter. Målet med kampanjen "Vatten som törstsläckare" är att öka vattnets andel som törstsläckare och som hälsofrämjande faktor.



I samband med FN:s Världsvattendag 22.3 har aktörerna hållit gemensamma infotillfällen om vatten och hälsa för högstadiееlever i Vasa enligt ett Världsvattendagstema som ändras varje år.

År 2020 blev vi tvungna att ställa in de traditionella informationstillfällena i skolorna p.g.a. Coronapandemin.

Under verksamhetsåren 2021–2022 förverkligades informationskampanjerna i form av en videoinspelning, som skickades till skolorna och som lärarna fick visa eleverna. Vi fortsatte med samma genomförandemetod under verksamhetsåret 2023 – med temat "Påskynda förändringen".

Under verksamhetsåret 2024 med temat "Vatten för fred" besökte vi skolorna igen efter en flera år lång paus. Årets kampanj riktades till elever i årskurs 7.



Framtiden

Vi satsar på att förbättra kundupplevelsen för våra kunder, och arbetet med att utveckla kundkommunikationen fortsätter alltså. I och med det nya affärssystemet ökar den kommande KundOnline våra servicekanaler, utöver vilket också utvecklandet av nätsidorna fortsätter.

Digitaliseringen för med sig nya möjligheter samt ibruktagandet av nya handlingsätt. Olika utvecklingsprojekt hör till dagens arbete. Vi utvecklar våra

tjänster så att de även i fortsättningen ska motsvara kundernas behov i ett föränderligt samhälle.

*En fungerande vattenförsörjning
är grunden i en välmående kommun.*

De tekniska affärsverkens direktion

Vasa Vatten -affärsverks ledningsgrupp

Direktör

Pekka Rouhiainen

Driftschef

Markus Aspholm

Vattenproduktion

Nätverkschef

Jari Jantunen

Tekniska tjänster

Direktörens 1. suppleant

Driftschef

Milla Vesala/Maria Koivisto

Avloppsvattenrening

Serviceledare,
Ansvarig för kundbetjäning

Tarja Teppo*

Sekreterarservice

Utvecklingsingengör

xxxx xxxxx

Ekonomiplanerare

Taina Piironen**

Ekonomi och strategi

Koncernens stödtjänster

Tjänster producerade av Vasa stad
Koncernförvaltningen

*Sekreterarservice

**Ekonomi och strategi

Förvaltning och uträttning av ärenden

Vasa stadskoncerns tjänster

TeeSe Botnia Oy Ab

Rengöringstjänster

Kommunernas Tiera Ab

ICT-tjänster

Mico Botnia Oy Ab

Bokföring

Nyckeltal	2024	Enhet
Ekonomi (bokslut)		
Omsättning	17,9	milj. €
Driftsutgifter	10,1	milj. €
Avkastningskrav	1,4	milj. €
Investeringar, netto	10,4	milj. €
Förbrukningsavgifter (inkl. moms)		
Vattenavgift	1,84 / 1,86 / 1,95*	€/m ³
Avloppsvattenavgift	2,80 / 2,84 / 2,97*	€/m ³
Fakturering		
Fakturerad vattenmängd Vasa	3,91	milj. m ³
Fakturerad vattenmängd Korsholm	0,04	milj. m ³
Fakturerad vattenmängd totalt	3,94	milj. m ³
Förändring i vattenmängd från förra året	2,68	%
Fakturerad avloppsvattenmängd Vasa	3,82	milj. m ³
Mottagen avloppsvattenmängd Korsholm	0,85	milj. m ³
Mottagen avloppsvattenmängd Malax	0,15	milj. m ³
Fakturerad avloppsvattenmängd totalt	4,82	milj. m ³
Nätverk		
Vattenledningsnätets längd	1025	km
Avloppsledningsnätets längd	577	km
Vattenledningsnätets anslutningsprocent (Vasa)	99,5	%
Avloppsledningsnätets anslutningsprocent (Vasa)	93,3	%
Avloppsledningsnätets anslutningsprocent (stam-Vasa)	97,4	%
Ofakturerat vatten (inneh. bl.a. släck-, läckage-, underhålls- och sköljvatten)	10,62	%
Ofakturerat avloppsvatten (inneh. bl.a. regn- & smältvatten)	30,47	%
Serviceavbrott/invånare/år	6,63	min
Totala antalet vattenledningsläckage	39	st.
Bostadsfastigheternas vattenförbrukning i medeltal (Vasa)	118	l/pers./dygn
Renvatten		
Pumpat råvatten från Kyro älv	4,31	milj. m ³
Råvatten taget ur Molnträsket	5,33	milj. m ³
Renvatten pumpat i nätet	4,68	milj. m ³
Renvatten pumpat i nätet per dygn	12 786	m ³ /dygn
Avloppsvatten		
Mängd renat avloppsvatten	6,93	milj. m ³
Bräddningar	0	st.
Personal		
Personal 31.12.	51	pers.
Medelålder 31.12.	45,9	år
Sjukledighetsdagar/åv	10,00	dagar/åv
Frånvarodagar/åv	64,2	dagar/åv
Olycksfall i arbetet	0	st.
Frånvaro p.g.a. olycksfall	0	dagar
Skolning	3,3	dagar/anställd
Skolningskostnader	42 782,03	€
Skolningsdagar	169	dagar

* Under året 2024 gällde tre olika taxor. Den allmänna mervärdesskattesatsen steg till 25,5 procent 1.9.2024 och vattentaxorna höjdes 1.10.2024.



VASA
VASA VATTEN

Bokslut

2024

Innehåll

Bildande av räkenskapsperiodens resultat.....	1
Resultaträkning och dess nyckeltal	1
Finansiering av verksamheten	2
Finansieringsanalys och dess nyckeltal	2
Balansanalys	4
Balansräkning och dess nyckeltal	4
Förslag till behandling av resultatet	5
Budgetutfall	5
Måluppfyllelse	5
Resultaträkningen	7
Finansieringsanalys	8
Balansräkningen	9

Bilagor

Noter gällande uppgörande av bokslutet	10
Resultaträkningens noter	10
Noter till balansräkningen	11
Noter gällande personalen	14
Förteckning över använda bokföringsböcker	14

BILDANDE AV RÄKENSKAPSPERIODEN RESULTAT

VASA VATTEN

Resultaträkning och dess nyckeltal	2024	2023
	1 000 €	1 000 €
Omsättning	17 898	17 057
Affärsverksamhetens övriga intäkter	285	314
Tillverkning för eget bruk	322	278
Material och service		
Material, förnödenheter och varor	-3 048	-3 127
Köp av service	-3 620	-3 637
Personalkostnader		
Löner och arvoden	-2 516	-2 755
Pensionskostnader	-504	-554
Övr. Lönebikostnader	-64	-102
Avskrivningar och nedskrivningar		
Avskrivningar enligt plan	-4 538	-4 850
Nedskrivningar	0	0
Hyror	-234	-196
Affärsverksamhetens övriga kostnader	-78	-63
Rörelseöverskott (-underskott)	3 904	2 366
Finansiella intäkter och kostnader		
Övr. Finansiella intäkter	25	32
Ersättning av grundkapitalet	-1 400	-1 400
Övr. Finansiella kostnader	0	0
Räkenskapsperiodens överskott (underskott)	2 529	998

RESULTATRÄKNINGENS NYCKELTAL

Avkastning på placerat kapital, %	7,80	5,00
Avkastning på kommunens placerade kapital, %	6,25	4,16
Vinst, %	14,13	5,85

Avkastning på placerat kapital, %

= 100*(Över-/underskott före extraordinära poster + Till kommunen betalda räntekostnader + Till övriga betalda räntekostnader + Ersättning för grundkapital) / (Eget kapital + Placerat räntebärande främmande kapital + Avskrivningsdifferens och reserver)

Avkastning på kommunens placerade kapital, %

= 100* (Över- /underskott före extraordinära poster + Till kommunen betalda räntekostnader + Ersättning för grundkapital) / (Eget kapital + Lån från kommunen + Avskrivningsdifferens och reserver)

Vinst, % = 100* (Över- /underskott före reserver /Omsättning)

Vasa Vattens totala intäkter var 18,5 miljoner €. Intäkterna ökade med 0,9 miljoner euro från år 2023. Räkenskapsperiodens totala kostnader var 15,4 miljoner €, en minskning på 0,6 miljoner euro jämfört med det föregående året. Vasa Vattens resultat för räkenskapsperioden visade ett överskott på 2,529 miljoner euro (+ 0,998 miljoner € år 2023).

FINANSIERING AV VERKSAMHETEN
VASA VATTEN
Finansieringsanalys och dess nyckeltal

	2024	2023
	1 000 €	1 000 €
Kassaflödet i verksamheten		
Rörelseöverskott (-underskott)	3 904	2 366
Avskrivningar och nedskrivningar	4 538	4 850
Ersättning för grundkapitalet	-1 400	-1 400
Finansiella intäkter och kostnader	25	32
Försäljningsvinster (bestående aktiva)	0	0
Kassaflödet för investeringarnas del		
Investeringsutgifter	-10 385	-9 907
Finansieringsandelar för investeringsutgifter	0	0
Försäljningsinkomster (bestående aktiva)	0	0
Verksamhetens och investeringarnas kassaflöde	-3 318	-4 059
Kassaflödet för finansieringens del		
Förändringar i utlåning		
Ökningar i lånefordringar	0	0
Minskningar i lånefordringar	0	0
Förändringar i eget kapital	-49	1 766
Övriga förändringar i likviditeten		
Förändring av omsättningstillgångar	26	378
Förändring av fordringar på kommunen	0	0
Förändring av fordringar på andra	-502	-285
Förändring av räntefria skulder till kommunen	2 748	3 299
Förändring av räntefria skulder till andra	1 095	-1 098
Kassaflödet för finansieringens del	3 318	4 059
Förändring av likvida medel	0	0
Samlingskontots saldo		
Saldo 31.12.	-12 486	-9 738
Saldo 1.1.	-9 738	-6 439
FINANSIERINGSANALYSENS NYCKELTAL		
Influtet kassaflöde av verksamhet och investeringar under 5 år, €	-17 691 624	-14 155 539
Intern finansiering av investeringar, %	68,05	59,02
Quick ratio	0,3	0,4
Current ratio	0,4	0,4

Intern finansiering av investeringar, %

= 100* (Överskott före extraordinära poster + Avskrivningar och nedskrivningar - Inkomstskatter) / Egen anskaffningsutgift för investeringar

Quick ratio

=(Samlingskontots saldo 31.12. + Finansiella värdepapper + Kortfristiga fordringar) / (Kortfristigt främmande kapital - Erhållna förskott)

Current ratio

= (Omsättningstillgångar + Kortfristiga fordringar + Finansiella värdepapper + Samlingskontots saldo 31.12.) / (Kortfristigt främmande kapital - Erhållna förskott)

Verksamhetens och investeringarnas kassaflöden inverkade -3,3 miljoner euro på de likvida medlen år 2024. Under räkenskapsperioden steg den fordran/skuld som följs upp på affärsverkets samlingskonto med 2,7 miljoner euro, så affärsverket är skyldig staden 12,5 miljoner euro.

BALANSANALYS
VASA VATTEN
Balansräkning och nyckeltal

AKTIVA	2024	2023
	1000 €	1000 €
BESTÅENDE AKTIVA		
Immateriella tillgångar		
Övriga utgifter med lång verkn. Tid	66,93851	8,636
	66,93851	8,636
Materiella tillgångar		
Byggnader	3 078	3 317
Fasta konstrukt. Och anordn.	35 375	34 769
Maskiner och inventarier	443	476
Förskottsbetalning och	23 532	18 071
pågående nyanskaffningar	62 428	56 633
Placeringar		
Övriga fordringar	203	203
	203	203
RÖRLIGA AKTIVA		
Omsättningstillgångar		
Material och förnödenheter	264	290
	264	290
Fordringar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	4 888	4 386
Fordringar från kommunen	0	0
Övriga fordringar	0	0
	4 888	4 386
AKTIVA TOTALT	67 850	61 521

BALANSRÄKNINGENS NYCKELTAL

Soliditetsgrad, %	74,29	77,90
Relativ skuldsättningsgrad, %	95,94	78,27
Akkumulerat överskott, 1 000 €	24 456	21 976

Soliditetsgrad, %

= 100* (Eget kapital+Avskrivningsdifferens och reserver) / (Hela kapitalet - Erhållna förskott)

Relativ skuldsättningsgrad, %

= 100* (Frammande kapital - Erhållna förskott) / Driftsinkomster

Akkumulerat överskott

= Överskott (underskott) från tidigare räkenskapsperioder) + Räkenskapsperiodens överskott (underskott)

Balansräkningens innehåll

Balansräkningen beskriver affärsverkets ekonomiska ställning på bokslutsdagen. Balansräkningen innehåller affärsverkets egendom och kapitalposter i slutet av räkenskapsperioden

PASSIVA	2024	2023
	1000 €	1000 €
EGET KAPITAL		
Grundkapital	25 949	25 949
Över-/underskott fr tidigare räk.per.	21 927	20 978
Räkenskapsperiodens över- /underskott	2 529	998
	50 405	47 925
FRÄMMANDE KAPITAL		
Långfristigt		
Anslutningsavg. från kommunen	38	38
Anslutningsavg och övr. skulder	2 745	2 745
	2 784	2 784
Kortfristigt		
Räntefria skulder från kommunen	12 486	9 738
Skulder till leverantörer	1 097	535
Övriga skulder	596	34
Resultatregleringar	483	505
	14 662	10 813
PASSIVA TOTALT	67 850	61 521

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTATET

Direktionen föreslår att fullmäktige överför räkenskapsperiodens resultat 2 529 170,36 euro till räkenskapsperiodens överskottskonto.

BUDGETUTFALL

MÅLUPPFYLLELSE

MÅL SOM ÄR BINDANDE I FÖRHÅLLANDE TILL FULLMÄKTIGE

	Mål för år 2024	Uppfyllelse 31.12.2024
Ekonomi i balans självfinansierad	Verksamheten självfinansierad	Verksamheten
Ersättning för grundkapital	1 400 000 €	1 400 000 €
Rörelseöverskott utan avskrivningar	6 915 500 €	8 441
569 €		
Investeringar, netto	10 676 000 €	10 385 053 €

MÅL FÖR VERKSAMHETEN

Vatten- och avloppsvattenavgifterna avviker inte från nivån i grannkommunerna och jämförelsestäderna: Vatten- och avloppsvattenavgifterna är lägre än genomsnittet i landet.

BINDANDE MÅL I FÖRHÅLLANDE TILL DIREKTIONEN

Direktionen godkänner affärsverkets budget och bokslut, och till dessa har ingen annan bindande verkan fastställts.

UTFALL FÖR UTGIFTS- OCH INKOMSTUPPSKATT

Det kommunala affärsverkets tablå över budgetutfallet

	Bokslut 2023	Ursprunglig budget 2024	Budget- ändringar 2024	Ändrad budget 2024	Utfall 2024	Avvikelse 2024
Driftsekonomi						
Verksamhetsuinkomster	17 610 351	17 672 400	0	17 672 400	18 396 978	724 578
Tillverkning för eget bruk	278 081	0	0	0	322 143	322 143
Verksamhetsutgifter	10 672 874	10 756 900	0	10 756 900	10 277 552	-479 348
Verksamhetsbidrag	7 215 557	6 915 500	0	6 915 500	8 441 569	1 526 069
Finansiering						
Finansieringsutgifter totalt	1 400 359	1 400 000	0	1 400 000	1 400 000	0
Ersättning för grundkapital	1 400 000	1 400 000	0	1 400 000	1 400 000	0
Minskning av grundkapital	0	0	0	0	0	0
Minskning i långfristiga lån	0	0	0	0	0	0
Övriga finansiella utgifter	359	0	0	0	0	0
Finansiella inkomster totalt	32 181	9 000	0	9 000	25 384	16 384
Ökning i grundkapital	0	0	0	0	0	0
Ränta inkomster	0	0	0	0	0	0
Övriga finansiella inkomster	32 181	9 000	0	9 000	25 384	16 384
Finansiering netto	-1 368 178	-1 391 000	0	-1 391 000	-1 374 616	16 384
Investeringar						
Vattenledningar och avlopp	3 906 874	3 900 000	0	3 900 000	4 014 172	114 172
Vattenrening	4 554 951	4 880 000	0	4 880 000	5 039 812	159 812
Avloppsvattenrening	484 357	396 000	0	396 000	438 049	42 049
Pumpverk	98 928	90 000	0	90 000	111 755	21 755
It-program, Vasa Vatten	8 636	0	0	0	58 303	58 303
Andra fasta konstr. och anordn.	13 643	0	0	0	0	0
Maskiner och inventarier	59 949	50 000	0	50 000	56 545	6 545
Giga Vaasa	39 090	0	460 000	460 000	223 302	-236 698
Syväpohjavesihanke	740 207	900 000	0	900 000	443 115	-456 885
Finansieringsandelar och försäljr	0	0	0	0		0
Investeringar totalt	9 906 635	10 216 000	460 000	10 676 000	10 385 053	-290 947

Driftekonomin utföll lägre än budgeterat, verksamhetsutgifterna underskred budgeten med cirka 479 000 euro och inkomsterna överskred budgeten med cirka 725 000 euro. Tillverkning för eget bruk till cirka 322 000 euro. Verksamhetsbidraget utföll cirka 1 526 000 euro högre än prognosticerat. Investeringarna uppgick till cirka 10,4 miljoner euro, och underskred därmed budgeten med cirka 0,3 miljoner euro.

Rapportering av investeringsprojekt över 5 miljoner euro:

Investeringsprojekt	Bedömning av projektet 2024	1-12/2023	1-12/2024	Utfalls-%
Ozonerings- och aktivkolanläggning	-3 874 000	-2 981 157	-4 135 998	106,8 %

Byggprojektet har framskridit enligt tidsplanen. De byggnadstekniska arbetena har slutförts och för närvarande pågår utrustnings- och teknikinstallationer. Anläggningen börjar testas våren 2025 och vattenproduktionen börjar inom år 2025.

Vasa Vatten resultaträkningen

	01.01.-31.12.2024		01.01.-31.12.2023	
Omsättning		17 898 438,05		17 056 513,93
Tillverkning för eget bruk		322 143,46		278 080,59
Affärsverksamhetens övriga intäkter		285 477,47		313 538,66
Material och service				
Material, förnödenheter och varor	-3 048 421,97		-3 126 729,49	
Köp av service	<u>-3 619 631,88</u>	-6 668 053,85	<u>-3 636 708,91</u>	-6 763 438,40
Personalkostnader				
Löner och arvoden	-2 516 424,47		-2 755 081,71	
Lönebikostnader				
Pensionskostnader	-503 986,19		-553 517,71	
Övriga lönebikostnader	<u>-64 355,17</u>		<u>-101 623,15</u>	
Avskrivningar och nedskrivningar				
Avskrivningar enligt plan	-4 537 782,88		-4 849 738,25	
Nedskrivningar	<u>0,00</u>	-4 537 782,88	<u>0,00</u>	-4 849 738,25
Hyror		-234 159,14		-195 723,24
Affärsverksamhetens kostnader		<u>-77 511,32</u>		<u>-63 192,04</u>
Rörelseöverskott (-underskott)		3 903 785,96		2 365 818,68
Finansiella intäkter och kostnader				
Övriga finansiella intäkter	25 384,40		32 180,67	
Ersättning för grundkapital	-1 400 000,00		-1 400 000,00	
Övriga finansiella kostnader	<u>0,00</u>	-1 374 615,60	<u>-358,90</u>	-1 368 178,23
Räkenskapsperiodens överskott (underskott)		2 529 170,36		997 640,45

Vasa Vatten finansieringsanalys

	01.01.-31.12.2024		01.01.-31.12.2023	
Kassaflödet i verksamheten				
Rörelseöverskott (-underskott)	3 903 785,96		2 365 818,60	
Avskrivningar och nedskrivningar	4 537 782,88		4 849 738,25	
Ersättning för grundkapital	-1 400 000,00		-1 400 000,00	
Finansiella intäkter och kostnader	25 384,40		31 821,77	
Försäljningsvinster av tillgångar (bestående aktiva)	0,00	7 066 953,24	0,00	5 847 378,62
Kassaflödet för investeringarnas del				
Investeringsutgifter	-10 385 052,98		-9 906 635,29	
Finansieringsandelar för investeringsutgifter	0,00		0,00	
Försäljningsinkomster av tillgångar (bestående aktiva)	0,00	-10 385 052,98	0,00	-9 906 635,29
Kassaflödet för verksamhetens och investeringarnas del		-3 318 099,74		-4 059 256,67
Kassaflödet för finansieringens del				
Förändringar i utlåning				
Ökningar i lånefordringar	0,00		0,00	
Minskningar i lånefordringar	0,00	0,00	0,00	0,00
Förändringar i eget kapital		-48 774,37		1 766 245,11
Övriga förändringar i likviditeten				
Förändring av omsättningstillgångar	25 628,22		378 255,72	
Förändring av fordringar på kommunen	0,00		0,00	
Förändring av fordringar på andra	-501 690,70		-285 482,39	
Förändring av räntefria skulder till kommunen	2 748 115,60			
Förändring av räntefria skulder till andra	1 094 820,99	3 366 874,11	-1 098 457,19	2 293 011,56
Kassaflödet för finansieringens del		3 318 099,74		4 059 256,67
Förändring av likvida medel		0,00		0,00
Samlingskontots saldo				
Saldo 31.12.	-12 486 217,54		-9 738 101,94	
Saldo 1.1.	-9 738 101,94	-2 748 115,60	-6 439 406,52	-3 298 695,42

Vasa Vatten balansräkning

AKTIVA	2024	2023
A BESTÅENDE AKTIVA		
I Immateriella tillgångar		
Övriga utgifter med lång verkn. tid	66 938,51	8 636,00
	<u>66 938,51</u>	<u>8 636,00</u>
II Materiella tillgångar		
Byggnader	3 078 474,92	3 316 982,31
Fasta konstrukt. och anordn.	35 374 701,65	34 769 047,79
Maskiner och inventarier	442 884,10	475 999,57
Förskottsbetalning och	23 532 202,33	18 071 150,08
pågående nyanskaffningar	<u>62 428 263,00</u>	<u>56 633 179,75</u>
III Placeringar		
Övriga fordringar	202 896,61	202 896,61
	<u>202 896,61</u>	<u>202 896,61</u>
C RÖRLIGA AKTIVA		
I Omsättningstillgångar		
Material och förnödenheter	264 428,88	290 057,10
	<u>264 428,88</u>	<u>290 057,10</u>
II Fordringar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	4 887 890,06	4 386 199,36
Fordringar från kommunen	0,00	0,00
Övriga fordringar	0,00	0,00
	<u>4 887 890,06</u>	<u>4 386 199,36</u>
AKTIVA TOTALT	<u><u>67 850 417,06</u></u>	<u><u>61 520 968,82</u></u>
PASSIVA	2024	2023
A EGET KAPITAL		
I Grandkapital	25 948 876,88	25 948 876,88
IV Över-/underskott fr tidigare räk. per.	21 927 111,60	20 978 245,52
V Räkenskapsperiodens över- / underskott	2 529 170,36	997 640,45
	<u>50 405 158,84</u>	<u>47 924 762,85</u>
D FRÄMMANDE KAPITAL		
I Långfristigt		
Anslutningsavg. från kommunen	38 214,88	38 214,88
Anslutningsavg. och övr. skulder	2 745 290,61	2 745 290,61
	<u>2 783 505,49</u>	<u>2 783 505,49</u>
II Kortfristigt		
Räntefria skulder från kommunen	12 486 217,54	9 738 101,94
Skulder till leverantörer	1 096 900,84	535 181,44
Övriga skulder	595 766,88	34 220,72
Resultatregleringar	482 867,47	505 196,38
	<u>14 661 752,73</u>	<u>10 812 700,48</u>
PASSIVA TOTALT	<u><u>67 850 417,06</u></u>	<u><u>61 520 968,82</u></u>

NOTER

NOTER GÄLLANDE UPPGÖRANDE AV BOKSLUTET

1. VÄRDERINGS- OCH PERIODISERINGSPRINCIPER SAMT METODER

Värdering av bestående aktiva

Anläggningstillgångarna har antecknats i balansräkningen minskat på anskaffningsutgiften med planenliga avskrivningar. Avskrivningarna enligt plan har beräknats i enlighet med en på förhand uppgjord avskrivningsplan. Beräkningsgrunderna för planenliga avskrivningar presenteras i resultaträkningens noter. El- och fjärrvärmeanslutningarna ingår i placeringarna under bestående aktiva.

Värdering av omställningstillgångar

Omsättningstillgångarna har antecknats i balansräkningen enligt principen om medelpris i anskaffningsutgiften eller en sannolikt lägre anskaffningsutgift eller enligt beloppet för det sannolika överlåtelsepriset.

Värdering av finansieringstillgångar

Fordringarna har antecknats i balansräkningen till ett nominellt värde eller till ett lägre sannolikt värde.

Korrigeringar i föregående räkenskapsperiods uppgifter

Föregående räkenskapsperiodskalkyler har ändrats så att de motsvarar grupperingen under den gångna räkenskapsperioden.

RESULTATRÄKNINGENS NOTER

2. AFFÄRSVERKSAMHETENS INTÄKTER

	2024	2023
OMSÄTTNING		
Vattenavgifter	5 857 245,54	5 642 690,08
Avloppsvattenavgifter	9 094 728,16	8 449 756,91
Grundavgifter för vattentjänster	2 617 064,34	2 621 168,16
Inkomster av fakturerade arbeten	132 730,42	123 336,90
Anslutningsavgifter (överföringsbara)	192 715,50	213 562,25
Övriga försäljningsinkomster	0,00	0,00
TOTALT	17 898 438,05	17 056 513,93
AFFÄRSVERKSAMHETENS ÖVRIGA INTÄKTER	285 477,47	313 538,66
TILLVERKNING FÖR EGET BRUK	322 143,46	278 080,59
ALLA TOTALT	18 506 058,98	17 370 052,59

3. UTREDNING AV GRUNDERNA FÖR PLANENLIGA AVSKRIVNINGAR

För bestämmande av avskrivningarna på avskrivningsbara tillgångar har en på förhand upprättad avskrivningsplan använts.

De planenliga avskrivningarna har beräknats på anskaffningspriset för immateriella och materiella tillgångar enligt den uppskattade ekonomiska livslängden.

De uppskattade avskrivningstiderna och motsvarande årliga avskrivningsprocenter samt avskrivningsmetoderna är:

Immateriella rättigheter	4-5 år	lineär avskrivning	30 - 35 %
Övriga utgifter med lång verkningstid	5 -20 år	lineär avskrivning	15 - 30 %
Byggnader	15 - 60 år	restvärdesavskrivning	4 - 20 %
Fasta konstruktioner och anordningar	15 - 30 år	restvärdesavskrivning	10 - 20 %
Avskrivning underkastad lös egendom	4 - 20 år	lineär avskrivning	15 - 35 %

Små anskaffningar bland bestående aktiva, vars anskaffningsutgift är under 10 000 euro, har bokförts som årskostnad.

4. FÖRTROENDEPERSONAVGIFTER TILL PARTIER OCH PARTIFÖRENINGAR

Förtroendepersonavgifter som uppbärs och redovisas för förtroendevaldas arvoden

	2024	2023
Centerns kommunalorganisation	0,00	0,00
Samlingspartiets kommunalorganisation	0,00	0,00
SDP:s kommunalorganisation	0,00	0,00
Svenska Folkpartiet	0,00	0,00
Vänsterförbundet	0,00	0,00
Sannfinländarna	0,00	0,00
De gröna i Vasaregionen	0,00	0,00
Totalt	0,00	0,00

NOTER TILL BALANSRÄKNINGEN

5. TILL RÖRLIGA AKTIVA HÖRANDE FORDRINGAR PÅ SAMFUND INOM SAMMA KONCERN

	2024	2023
Fordringar på dottersamfund		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	622 357,36	986 632,56
Fordringar på samkommuner där kommunen är medl.		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	29 029,50	96 847,94
Fordringar på intressesamfund samt andra ägarintressesamfund		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	27 219,15	49 942,26

6. Bestående aktiva

	Immateriella tillgångar		Materiella tillgångar					
	Övriga utgifter med lång verkn. tid	Förskotts- betalningar och pågående nyanläggningar	Sammanlagt	Byggnader	Fasta konstruktioner och anordningar	Maskiner och inventarier	Förskotts- betalningar och pågående nyanläggn.	Sammanlagt
	0,00	8 636,00	8 636,00	3 316 982,31	34 769 047,79	475 999,57	18 071 150,08	56 633 179,75
Oavskriven anskaffningsutgift 1.1.	0,00	58 302,51	58 302,51	64 263,20	4 751 005,46	56 545,22	7 192 303,80	12 064 117,68
Ökningar under räkenskapsperioden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finans. andelar under räkenskapsp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1 731 251,55	-1 731 251,55
Minskning under räkenskapsp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Överföringar mellan posterna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avskrivningar under räkenskapsp.	0,00	0,00	0,00	-302 770,59	-4 145 351,60	-89 660,69	0,00	-4 537 782,88
Nedsavskrivningar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oavskriven anskaffningsutgift 31.12.	0,00	66 938,51	66 938,51	3 078 474,92	35 374 701,65	442 884,10	23 532 202,33	62 428 263,00
Bokföringsvärde 31.12.	0,00	66 938,51	66 938,51	3 078 474,92	35 374 701,65	442 884,10	23 532 202,33	62 428 263,00

PLACERINGAR INOM BESTÅENDE AKTIVA

Masskuldebrevslånefordringar, övriga lånefordringar och andra fordringar

	Fordringar på dottersamfund	Sammanlagt
Anskaffningsutgift 1.1.	198 182,61	198 182,61
Ökningar	4 714,00	4 714,00
Anskaffningsutgift 31.12.	202 896,61	202 896,61
Bokföringsvärde 31.12.	202 896,61	202 896,61

7. EGET KAPITAL

	2024	2023
Grund kapital 1.1	23 838 876,88	23 838 876,88
Ökningar	0,00	
Grund kapital 31.12	23 838 876,88	23 838 876,88
Överskott (underskott) från tidigare räkenskap 1.1	20 978 245,52	18 657 997,50
Överföringar till tidigare räkenskapsperiod.	997 640,45	2 664 002,91
Korrigerig föregående räkenskapsperioder	-48 774,37	-343 754,89
Överskott (underskott) från tidigare räkenskap 31.12	21 927 111,60	20 978 245,52
Överskott/underskott på räkenskapsperioden 1.1.	997 640,45	2 664 002,91
Överföringar till tidigare räkenskapsperiod.	-997 640,45	-2 664 002,91
Räkenskapsperiodens överskott/underskott	2 529 170,36	997 640,45
Räkenskapsperiodens överskott/underskott 31.12	2 529 170,36	997 640,45
Eget kapital totalt	48 295 158,84	47 924 762,85

8. SKULDER TILL SAMFUND INOM SAMMA KONCERN

	2024	2023
Långfristigt främmande kapital		
Skulder till dottersamfund		
Anslutningsavgifter och övriga långfristigt skulder	17 355,00	17 355,00
Skulder till samkommuner, där kommunen är medlem		
Anslutningsavgifter och övriga långfristigt skulder	0,00	0,00
Skulder till intresse- och andra ägarintressesamfund		
Anslutningsavgifter och övriga långfristigt skulder	0,00	0,00
Kortfristigt främmande kapital		
Skulder till dottersamfund		
Skulder till leverantör	238 256,73	266 698,56
Skulder till intresse- och andra ägarintressesamfund		
Skulder till leverantör	0,00	0,00

9. ANSLUTNINGSAVGIFTER OCH ÖVRIGA SKULDER

	2024	2023
Anslutningsavgifter	2 745 290,61	2 745 290,61
Anslutningsavgifter, staden	38 214,88	38 214,88
Sammanlagt	2 783 505,49	2 783 505,49

10. RESULTATREGLERINGAR

	2024	2023
Kortfristigt		
Periodisering av semesterlöner	476 913,75	476 174,95
Lönebikostnader	0,00	0,00
Övriga resultatregleringar	5 953,72	29 021,43
	482 867,47	505 196,38

NOTER GÄLLANDE PERSONAL

11. PERSONALKOSTNADER	2024	2023
Löner och arvoden	2 516 424,47	2 755 081,71
Lönebikonstnader		
Pensionskostnader	503 986,19	553 517,71
Övriga lönebikostnader	64 355,17	101 623,15
Totalt enligt resultaträkningen	3 084 765,83	3 410 222,57
Personalkostnader som har aktiverats i anläggningstillgångarna	348 282,91	195 901,61
Personalkostnader totalt	3 433 048,74	3 606 124,18

12. PERSONALMÄNGD ENLIGT RESULTATOMRÅDE

	2024	2023
Ekonomi och förvaltning	1	3
Teknisk service	22	23
Molnträskets vattenverk	17	17
Påttiska reningsverket	11	13
Totalt	51	56

FÖRTECKNING ÖVER ANVÄNDA BOKFÖRINGSBÖCKER

Bokslut	inbundet
Dagbok	elektronisk arkivering
Huvudbok	mikrokort
Försäljningsreskontra	elektronisk arkivering
Inköpsreskontra	elektronisk arkivering
Betalningsrörelse	elektronisk arkivering
Bestående aktiva	adb-utskrift
Lönebokföring	elektronisk arkivering
Lagerbokföring	adb-utskrift

Underskrifter av direktionen för de tekniska affärsverken och Vasa Vattens direktör

I Vasa 18.3.2025

Pekka Rouhiainen
Direktör

BOKSLUTSANTECKNING

Vi har granskat bokslutet

I Vasa / 2025

KPMG Oy Ab

Esko Säilä

OFGR, GR