



**ÁRJEPLØGS
KOMMUN**

ÁRJEPLUOVE KOMMUVNNA

**ÁRSREDOVISNING 2024
VA-VERKSAMHETEN**

Innehåll

Förvaltningsberättelse	3
Information om verksamheten	3
Måluppfyllelse	5
Flerårsjämförelse	6
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	7
Framtida utveckling	8
Investeringsredovisning	8
Resultaträkning	10
Balansräkning	11
Kassaflödesanalys	12
Noter	13

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

VA verksamheten inom Arjeplogs Kommun omfattar de kommunala anläggningar i

Arjeplog

Vattenverk

Arjeplogs ytvattenverk byggdes 1969. Råvatten tas från sjön Hornavan på ca sex meters djup. Temperaturen på råvattnet vintertid ligger omkring 2-3°C medan det under sommaren kan nå över 18°C. Sjöns pH-värde är ca 7. Handlingar för ett skyddsområde är framtagna och skyddsområdet är fastställt. Vattenverket är dimensionerat för 2500 pe och kapaciteten är 1875 m³/d. Volymen på högreservoarerna är 700 m³ och 300m³ medan volymen på lågreservoaren är 225 m³. Beräknad distribuerad vattenmängd är 423 m³/d.

Avloppsrening

I Arjeplog så sker avloppsreningen med ett Avloppsreningsverk byggd 1972. Verket har mekanisk, kemisk och biologisk rening. Grovrenset tas via en skruvrens. Slamhantering sker via en Alfa-Laval slamcentrifug. Som fällningskemikalie används AVR. På nätet finns 9 st. pumpstationer. Anläggningarna är fjärrövervakade. I anläggningen ingår även värmepump för uppvärmning av reningsverket, energin tas från utgående avloppsvatten.

Adolfström

Vattenverk

Adolfströms ytvattenverk byggdes 1987, råvattnet tas från en brunn som ligger vid stranden av sjön Yraft. Vatten infiltrerar genom stranden och tränger in i brunnen. Råvattenpumpen går ca varannan dag vid normalbelastning. Temperaturen på råvattnet vintertid ligger omkring 2-3°C medan det under sommaren kan nå över 18°C. Sjöns pH-värde är ca 7. Det finns inget skyddsområde. Beräknad distribuerad vattenmängd ca 3,5 m³/d.

Avloppsrening

I Adolfström sker avloppsrening genom en markbädd byggd 1987. På nätet finns också en pumpstation. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Mellanström

Vattenverk

Mellanströms ytvattenverk byggdes på 1960-talet, råvattnet tas från sjön Uddjaure på ca fem meters djup. Temperaturen på råvattnet vintertid ligger omkring 2-3°C medan det under sommaren kan nå över 18°C. Sjöns pH-värde är ca 7. Det finns inget skyddsområde. Beräknad distribuerad vattenmängd på 12 m³/d.

I Mellanström sker avloppsrening genom en markbädd byggd 2007 och 3 stycken infiltrationsanläggningar. På nätet finns tre stycken pumpstation. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Jäckvik

Vattenverk

Jäckviks vattenverk byggdes någon gång mellan 1975 och 1978 och var då en ytvattentäkt där råvattnet togs från Hornavan, en liten bit från stranden. 1988 borrades en brunn och grundvatten användes istället eftersom det varit problem med mycket ”skräp” i vattnet tidigare, t ex löv som täppt till filtren. Hösten 1995 borrades ytterligare en brunn eftersom kapaciteten var för liten i den första. Grundvattnet gav istället problem med svavelväte och mangan som spreds i ledningar vilket gav lukt- och smakproblem på vattnet. 2006 blev det åter en ytvattentäkt då råvattnet igen började tas från Hornavan. Denna gång placerades vattenintaget längre ut, ca 500 m från stranden, vilket gjorde att vattenkvaliteten blev bättre.

Råvattnet tas på ca åtta meters djup. Temperaturen på råvattnet vintertid ligger omkring 2-3°C medan det under sommaren kan nå över 18°C. Sjöns pH-värde är ca 7. Det finns inget skyddsområde. De borrade brunnarna finns kvar och kan fungera som reservvattentäkt. Det finns en lågreservoar på ca 30 m³. Beräknat medeluttag av vatten, ca 25-30 m³/d.

Avloppsrening

I Jäckvik så sker avloppsreningen med ett Avloppsreningsverk byggt 2022. Reningen sker genom grovrens, biologiskrening samt kemisk rening. På nätet finns 2 stycken pumpstationer. Under 2024 byttes markförlagd tryckledning till sjöförlagd tryckledning. I samband med denna renovering så har även dimensioner ökat med stor kapacitetshöjning som följd. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Laisvall

Vattenverk

Laisvalls grundvattenverk byggdes 1995, råvattnet tas från 2 borrade brunnar på ca 50 meters djup. Båda brunnarna är övertäckta, en med plastöverbyggnad och den andra med betongöverbyggnad. Temperaturen på råvattnet ligger omkring 4°C året om. Grundvattnets pH-värde är ca 8. Handlingar för ett skyddsområde är framtagna och skyddsområdet är fastställt. Vattenverket är dimensionerat för 1000 pe och volymen på lågreservoaren är 84 m³. Beräknad distribuerad vattenmängd är ca 50 m³/d.

Avloppsrening

I Laisvall så sker avloppsreningen med ett Avloppsreningsverk byggt på 70-talet. Verket har mekanisk och kemisk rening. Grovrensen tas via en 3 mm steppscreen. Slamhantering sker via en slamsilo. Som fällningskemikalie används Vial-L. På nätet finns inga pumpstationer. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Nyliden

Vattenverk

Nylidens vattenverk byggdes om till ett grundvattenverk 1999, råvattnet tas från 2 borrade brunnar på ca 53 meters djup. Den ena brunnen har en betongöverbyggnad medan den andra är lokaliserad i vattenverkets källare. Temperaturen på råvattnet ligger omkring 4°C året om. Grundvattnets pH-värde är ca 7. Det finns inget skyddsområde. Vattenverket är

dimensionerat för 24 m³/d.

Avloppsrening

I Nyliden sker avloppsrening genom infiltrationsanläggning. På nätet finns inga pumpstationer. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Slagnäs

Vattenverk

Slagnäs vattenverk byggdes om till ett grundvattenverk 1999, råvattnet tas från 1 borrhälsbrunn på ca 40 meters djup. Brunnen har en plastöverbyggnad. Temperaturen på råvattnet ligger omkring 4°C året om. Grundvattnets pH-värde är ca 8. Det finns inget skyddsområde. Vattenverkets kapacitet är 335 m³/d. Antalet anslutna är 95 fastboende (95 pe) vilket ger en beräknad distribuerad vattenmängd på 19 m³/d.

Avloppsrening

I Slagnäs sker avloppsrening genom en markbädd som renoverades 2013. På nätet finns också en pumpstation. Anläggningarna är fjärrövervakade.

Hela kommunens VA verksamhet utgörs totalt av 3st Reningsverk. 7st Vattenverk. 15st Pumpstationer. 1 Högreservoar samt 7st Markbädd-/Infiltrations-system med tillhörande slamavskiljare. Till detta tillkommer ca 55km vattenledning, 55km avloppsledning samt 25km dagvattenledning. Drift och underhåll sköts sedan 2018 i egen regi.

Måluppfyllelse

Mål: 100% självfinansieringsgrad

VA-verksamheten redovisar ett negativt resultat, vilket genererar en självfinansieringsgrad om 94 %. Merparten av underskottet kan direkt kopplas till det haveri på slamavvattningen som skedde under 2024. Reparationen ledde till att verksamheten under flera månader var tvungen att borttransportera slammet till annan kommun för behandling. Både transport och mottagningskostnader tillkom utöver extra arbetstid.

Servicegaranti

Dricksvatten levereras till anslutna fastigheter under hela dygnet.

Uppfyllelse: 100% av tiden har abonnenterna haft dricksvattenleverans med undantag av ett mindre antal korta avbrott vid exempelvis ventilbyten och reparationer.

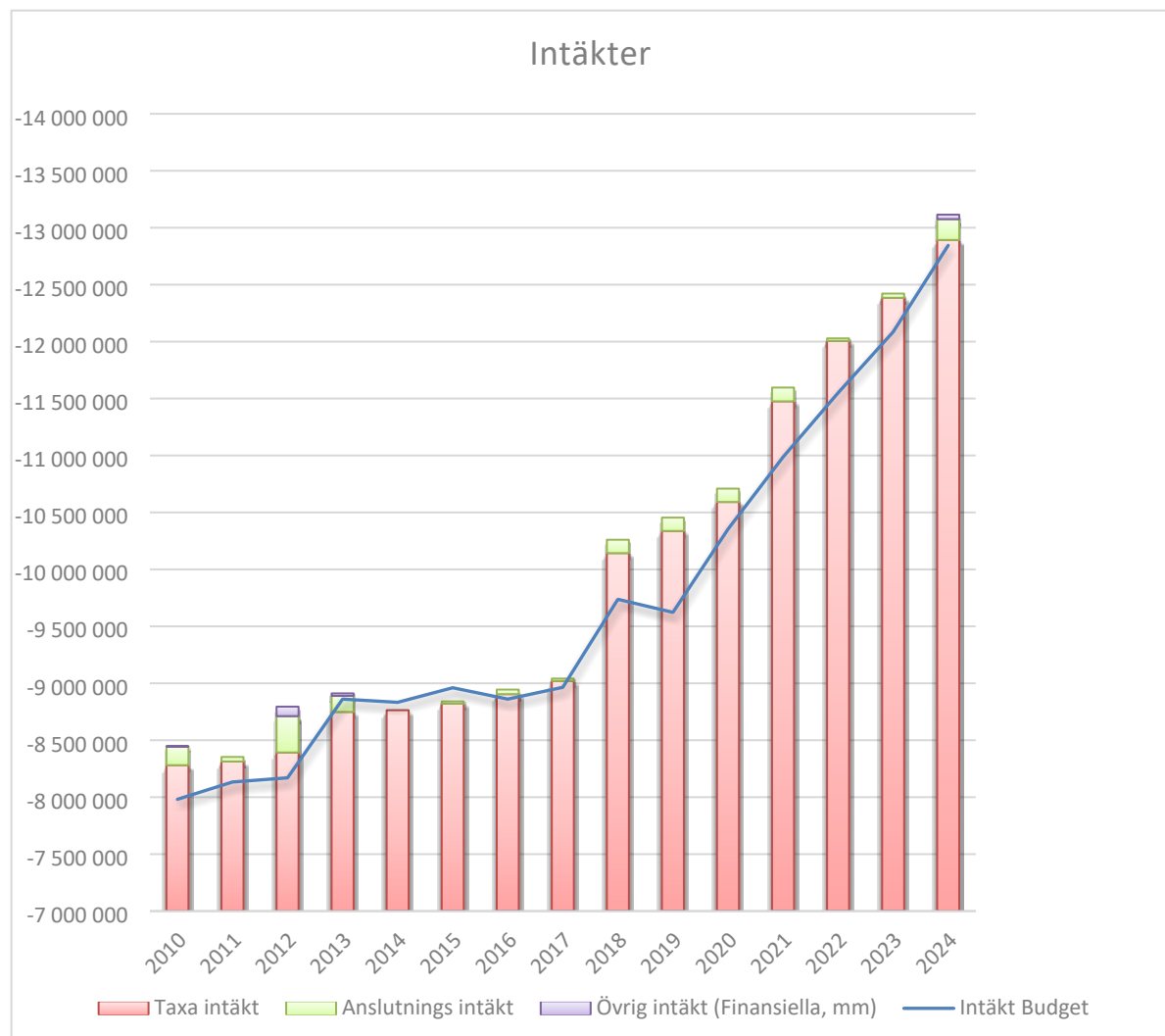
Vid leveransavbrott längre än 1 vecka, kompenseras kunden med en prisreduktion motsvarande 1/26-dels årstaxa.

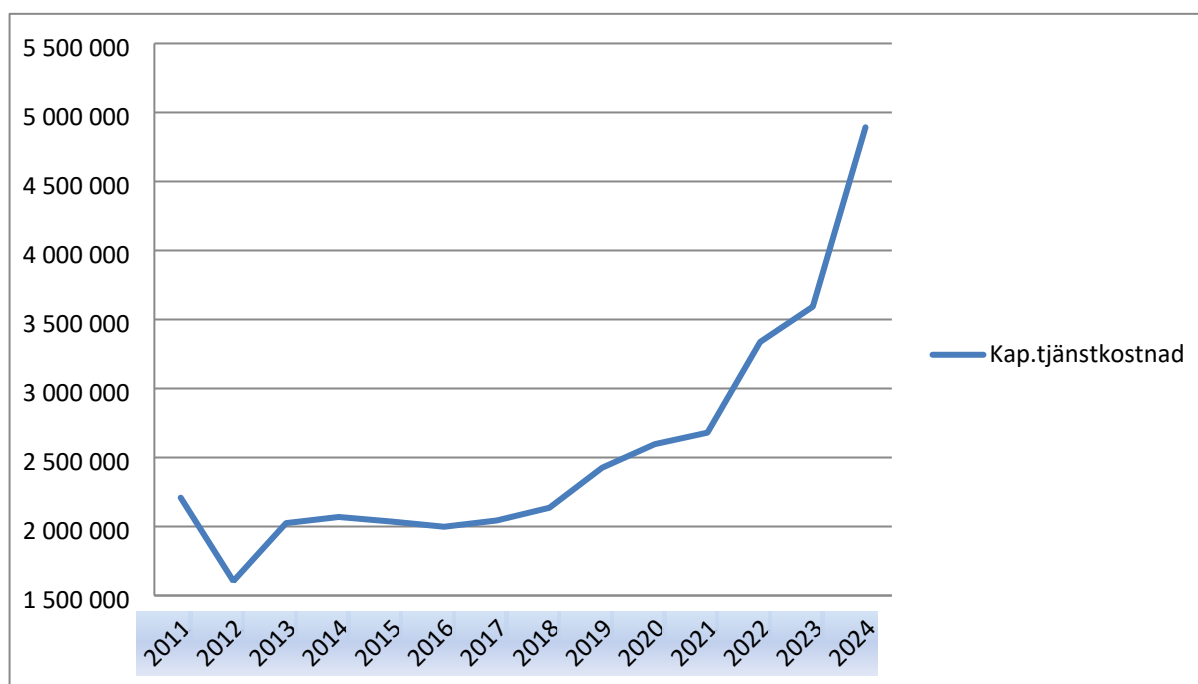
Uppfyllelse: Inget leveransavbrott har föranlett utbetalning av kompensation.

Flerårsjämförelse

VA-verksamhetens ekonomiska utveckling i sammandrag.

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning, tkr	14 388	14 065	12 902	11 452	10 570
Resultat efter finansiella poster, tkr	-933	-179	-588	-251	-542
Balansomslutning, tkr	85 563	79 163	72 934	62 385	46 322
Antal anställda, st.	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Soliditet, %	0,6%	1,8%	2,2%	3,5 %	5 %
Täckningsbidrag, %	94%	99%	96 %	98 %	95 %





Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Under 2024 har ett haveri uppstått på reningsverket i Arjeplog. Centrifugen som ansvarar för slamavvattnings slutade fungera då en planetväxellåda havererade. I samband med reparationen av denna så renoverades hela trumman då denna var sliten. Denna åtgärd medförde att under en period av ca 3 månader så blev verksamheten tvungen att transportera slam till annan kommun. Detta medförde stora kostnader, lika så reparationen av trumman. Dessa kostnader har bidragit till det negativa resultatet inom verksamheten.
- Kapacitetshöjning av pumpstation i Jäckvik har genomförts för en av stationerna med mycket goda resultat. Genom byta av ledningsdimension, med samma pumpar så har kapaciteten höjts med 6 gånger gällande maxflöde.
- Projektering och planering inför nytt tomtområde i Jäckvik har genomförts och grävstart var planerad till början/mitten av maj.

Miljöfrågor, personalfrågor, och annan icke-finansiell information

Tjänsten som Enhetschef VA & Renhållning uppgår till 50 % och har varit tillsatt under hela året.

Framtida utveckling

Minskning av ovidkommande spillvatten kommer att fortsätta under 2024-2026 och i planeringen finns bland annat planer att fortsätta kartläggningen av fastigheter där yt-, drän- och tak avvattning är felaktigt inkopplade på spillvattennätet. Detta är en av de enskilt största problemområdena där mer övergripande insatser kommer att krävas för att komma till bukt med problemen. Allt eftersom klimatet förändras så kommer åtgärder att krävas för att säkra upp dagvattennätet för att kunna hantera den ökande mängden av nederbörd som är att vänta de kommande åren.

Utöver detta kommer en större mängd resurser läggas på upprustning av styr och reglering inom både vatten och avloppssidan. Verksamheten har under lång tid kämpat med brister inom dessa områden, bister som på lång sikt kan leda till allvarliga driftstopp och på kort sikt en märkbar arbetsbelastning. Visionen är att till 2030 kunna balansera hela spillvattennätet inom Arjeplogs tätort för att hela tiden hålla ett jämt flöde in på reningsverket. Detta möjliggör bättre styrning och dosering av bla. fällningskemikalier. Arbetet fortskrider med ca två stationer per år.

Arbeten med kapacitethöjning av ledningsnätet i Jäckvik fortsätter. Under första halvan av 2026 beräknas även sista pumpstationen kunna leverera spillvatten till reningsverket via en ny sjöledning. Detta kommer markant höja kapaciteten på pumpstationen. Till detta så kommer även kapacitetet på vattenverket i Jäckvik att höjas markant. Detta sker genom bla. nytt råvattenintag i kombination med ytterligare filterlösningear.

Miljöpåverkan

Kommunen bedriver anmälningspliktig/tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Anmälningsplikten/tillståndet avser Va-anläggningar. Den anmälningspliktiga/tillståndspliktiga verksamheten motsvarar 100 % av verksamhetens nettoomsättning.

Investeringsredovisning

Projekt	Projekt text	Invbudget 2024	Utfall 2024	Avvikelse
Totaler		30 612 000	9 141 188	21 470 812
1541	VA-byggnader	3 089 000	3 207 114	-118 114
1542	Upprustning VA-ledningar	4 000 000	4 067 260	-67 259
1546	VA-anläggning Jäckvik	6 500 000	1 581 954	4 918 046
1549	Avloppsanläggning Adolfström	14 998 000	20 662	14 977 338
1563	Filterrustning Jäckvik	1 500 000		1 500 000
1589	Ledningsförstärkning Jäckvik	225 000	264 199	-39 199
1591	Fordon VA	300 000	0	300 000
Totals		30 612 000	9 141 188	21 470 812

Enligt sund långsiktig planering av reinvesteringar ska volymen reinvestering motsvara den kapitalkostnad som påförs VA-kollektivet. Detta har under de senaste åren gjorts i Arjeplogs kommun, vilket på sikt innebär att den så kallade "tickande bomben" har bromsats avsevärt.

Under 2025 och de närmaste kommande åren så pekar prognosen mot att reinvestering över avskrivningstakten vilket då verkar för att ta igen tidigare års underskott. Det budgeterade reinvesteringsbehoven 2021-2030 beräknas fortsätta vara ca 4 000 000/år för ledningsnätet och ca 2 000 000 för anläggningar. Dock pekar framtiden på ett minskat investeringsutrymme gällande ledningsnät vilket medför att prognosen framtiden i underhållsplanen inte längre kommer att kunna hållas.

Under 2018 så har en långsiktig strategi framarbetats för att agera underlag för den långsiktiga budgetplaneringen. För att uppnå ett negativt utfall på investeringsbehovet så krävs det att ca 600 meter ledningsrenovering varje år. Allt under detta så växer underhållsbehovet teoretiskt och med det även de framtida kostnaderna i form av driftstörningar och kostsamma akutgrävningar. Problem kvarstår dock att på ett kostnadseffektivt sätt upparbeta beviljade medel. Stor bidragande orsakar till detta är bristen på historik och dokumentation som många gånger ligger till grund för projektering av åtgärderna.

Likt många andra kommuner så följer Arjeplogs kommun även utvecklingen på riksnivå då fler och fler kommunen börjar lyfta behovet av statliga medel för att kunna uppnå en tillräcklig ekonomisk investeringstakt för att arbeta ner underhållsskulden. Kapitaltjänsten för det totala investeringsbehovet inom VA-verksamheten riskerar annars bli för stor för kollektivet att bära själv.

	Not	2024	2023
Resultaträkning			
Nettoomsättning	2	14 388 251	14 065 061
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-183 996	-106 500
Övriga externa kostnader		-5 751 717	-5 955 504
Personalkostnader	3	-4 441 484	-4 533 318
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		<u>-3 049 374</u>	<u>-2 731 305</u>
Summa rörelsens kostnader		-13 426 571	-13 326 627
Rörelseresultat		961 680	738 434
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter			
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-1 895 049</u>	<u>-917 227</u>
Summa resultat från finansiella poster		-1 895 049	-917 227
Resultat efter finansiella poster		-933 369	-178 793
Årets resultat		<u>-933 369</u>	<u>-178 793</u>

	Not	2024-12-31	2023-12-31
Balansräkning			
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	4	74 409 533	68 724 578
Maskiner och inventarier	5	2 185 152	2 418 710
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	6	1 895 279	1 387 644
Summa anläggningstillgångar		<u>78 489 964</u>	<u>72 530 932</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		3 500 675	4 588 595
Övriga kortfristiga fordringar		248 919	777 692
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		22 166	18 505
Avräkning mot kommunen		3 301 726	1 247 072
Summa omsättningstillgångar		<u>7 073 486</u>	<u>6 631 864</u>
Summa tillgångar		<u>85 563 450</u>	<u>79 162 796</u>
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad vinst eller förlust		1 417 270	1 596 062
Årets resultat		<u>-933 369</u>	<u>-178 793</u>
Summa eget kapital		<u>483 901</u>	<u>1 417 269</u>
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut (kommun)		77 319 782	71 475 941
Investeringsbidrag		4 036 486	1 054 991
Anslutningsavgifter		<u>1 170 182</u>	<u>4 204 679</u>
Summa långfristiga skulder		<u>82 526 450</u>	<u>76 735 611</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 263 330	704 580
Övriga kortfristiga skulder			
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	<u>289 769</u>	<u>305 336</u>
Summa kortfristiga skulder		<u>2 553 099</u>	<u>1 009 916</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>85 563 450</u>	<u>79 162 796</u>

	Not	2024	2023
Kassaflödesanalys			
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat efter finansiella poster		-933 369	-178 793
Justering för avskrivningar		3 049 374	2 731 305
		2 116 005	2 552 512
Ökning/minskning kundfordringar		1 087 920	-1 363 670
Ökning/minskning övriga fordringar		525 112	-792 722
Ökning/minskning leverantörsskulder		1 558 750	-752 014
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-15 567	-413 554
Periodiserade anläggningsavgifter/bidrag		-182 575	-141 594
Rättelse ingående balans periodiserade bidrag			
Kassaflöde från den löpande verksamheten		5 089 645	-911 042
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-9 141 190	-9 527 541
Erhållna investeringsbidrag		247 975	87 500
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 893 215	-9 440 041
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		5 843 841	6 708 736
Nya anslutningsavgifter		14 382	1 024 536
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 858 223	7 733 272
Förändring avräkning mot kommunen		2 054 654	-2 617 811
Avräkning mot kommunen vid årets början		1 247 072	3 864 883
Avräkning mot kommunen vid årets slut		<u>3 301 726</u>	<u>1 247 072</u>

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Redovisningen har skett i enlighet med kommunal redovisningslag och gällande rekommendationer. Från 2015 redovisas investeringsbidrag samt anslutningsavgifter som en förutbetalad intäkt under långfristiga skulder i stället för att som tidigare netto redovisats under anläggningstillgångar. För investeringar anskaffade från och med 2016 tillämpas komponentavskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader. Som anläggningstillgång definieras en investering som överstiger ett prisbasbelopp.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Avskrivningarna beräknas från den månad som tillgången tas i bruk. Investeringar anskaffade från och med 2016 har indelats i komponenter och avskrivningstiderna styrs av respektive komponent.

Kundfordringar

Kundfordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar.

Låneskulder

Har beräknats till ingående bokfört värde på anläggningarna 2006-01-01. Därefter förändras låneskulden med årets investeringar efter avdrag för avskrivningar. Internränta beräknas på låneskulden.

Intern likvidränta

Räntan har beräknats kvartalsvis på samtliga externa driftsintäkter och driftskostnader. Kommunens räntesats på penningmarknadskontot har använts vid respektive beräkningstillfälle.

Avsättningar för pensioner samt individuell avsättning till pensioner

Särredovisas inte inom VA-verksamheten. Pensionskostnader fördelas via personalomkostnadspålägget.

Skuld för semester och okompenserad övertid

Särredovisas ej inom VA-verksamheten. Kostnaden redovisas i samband med uttag av semester och okompenserad övertid.

Kommungemensamma kostnader

Avser del av kommunens gemensamma kostnader för revision, administration, politiker samt avgift till kommunförbund. Från 2007 fördelas bokförda nettokostnader 2006 baserat på

antalet anställda inom VA i förhållande till totalt antal anställda. Från 2019 fördelas även administrationskostnader för fakturering/fakturafrågor utifrån tidsatt arbetsinsats. IT samt telefonikostnader har fördelats utifrån antalet datorer.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

- handlas på en öppen marknad till kända belopp eller
- har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Not 2 Intäkternas fördelning

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:		
Brukningsavgifter	12 892 443	12 243 146
Anslutningsavgifter	182 575	141 594
Övriga intäkter	<u>1 313 233</u>	<u>1 680 321</u>
Summa	<u>14 388 251</u>	<u>14 065 061</u>

Not 3 Personal

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Medelantalet anställda		
Totalt	<u>5,2</u>	<u>5,2</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till övriga anställda	3 066 945	3 129 060
Sociala avgifter enligt lag och avtal	<u>1 374 539</u>	<u>1 404 258</u>
Totalt	<u>4 441 484</u>	<u>4 533 318</u>

Not 4 Byggnader och mark

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Ingående anskaffningsvärden (inkl bidrag/avgifter)	105 101 990	97 828 278
Inköp	7 538 574	6 289 837
Omklassificeringar	1 094 981	983 875
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>113 735 545</u>	<u>105 101 990</u>
Ingående avskrivningar (inkl bidrag/avgifter)	-36 377 410	-33 631 699
Årets avskrivningar	-2 948 600	-2 745 711
Justering fel ingående balans		
Bidrag/avgifter överfört till skuld/		
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-39 326 010</u>	<u>-36 377 410</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>74 409 533</u>	<u>68 724 578</u>

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Maskiner		
Ingående anskaffningsvärden	940 712	940 712
Årets förändringar		
-Inköp		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	940 712	940 712
Ingående avskrivningar	-932 046	-930 221
Årets förändringar		
-Avskrivningar	-1 826	-1 825
Utgående ackumulerade avskrivningar	-933 872	-932 046
Utgående restvärde enligt plan	<u>6 840</u>	<u>8 666</u>
Fordon		
Ingående anskaffningsvärden	2 631 534	586 534
Årets förändringar		
-Inköp		2 045 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 631 534	2 631 534
Ingående avskrivningar	-221 489	-131 769
Årets förändringar		
-Avskrivningar	-231 732	-89 720
Utgående ackumulerade avskrivningar	-453 221	-221 489
Utgående restvärde enligt plan	2 178 313	2 410 045

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Inventarier 10-åriga		
Ingående anskaffningsvärde	340 500	340 500
Årets förändring		
-Försäljningar och utrangeringar		
-Inköp		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	340 500	340 500
Ingående avskrivningar	-340 500	-340 500
Årets förändring		
-Avskrivningar		
Avgår ack.avskrivningar utrangeringar		
Utgående ackumulerade avskrivningar	-340 500	-340 500
Utgående restvärde inventarier 10-åriga	0	0
Utgående restvärde maskiner och inventarier	<u>2 185 153</u>	<u>2 418 711</u>

Not 6 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Ingående nedlagda kostnader	1 387 644	1 178 816
Under året nedlagda kostnader	1 602 616	1 192 704
Omklassificeringar	-1 094 981	-983 876
Utgående nedlagda kostnader	<u>1 895 279</u>	<u>1 387 644</u>

Not 7 Förändring av eget kapital

	<u>2024-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>
Ingående eget kapital	1 417 269	1 596 065
Årets resultat	<u>-933 369</u>	<u>-178 793</u>
Summa Eget kapital	483 901	1 417 269

Not 8 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<u>2024-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>
Upplupna kostnader	<u>289 769</u>	<u>305 336</u>
Summa	<u>289 769</u>	<u>305 336</u>