

# Årsredovisning VA 2022



Kinda  
kommun

## Verksamhetsuppdrag och organisation

Kinda kommuns vatten- och avloppsverksamhet (VA) ansvarar för produktion och distribution av dricksvatten, avledning och rening av avloppsvatten samt drift, underhåll och förnyelse av VA-anläggningar inom fastställda verksamhetsområden.

## Viktiga förhållanden för årets verksamhet

Framtagande av VA-plan för kommunen.

Översyn av verksamhetsområdesgränser och ta fram förslag på justering av områden pga. intilliggande fastigheter.

Fortsatt säkerhetsöversyn av produktions- och distributionsanläggningar för dricksvatten.

El och styr förnyelse Kisa reningsverk. Påbörjat planering för att lösa genomförandet med anläggningen i drift, men genomförandet skjuts till 2023.

Fortsatt arbete med utvecklingen av det digitala verksamhetssystemet för ledningsnätet.

Kapacitetsökning av dagvattenledningsnätet inom Kisa resecentrum och passage av järnväg.

Påbörjat arbetet med att förnya tillståndet för Kisa reningsverk.

Påbörjat planering av en omarbetning av VA-taxan enligt Svenskt vattens nya publikation P120 VA-taxa.

Utbyggnad av VA till nya tomter på Gärdalagatan i Horn har genomförts.

Utbyggnad av VA-ledningar till ny brandstation Kisa har påbörjats.

## Händelser av väsentlig betydelse

Vattenläckor under början och slutet av året, varav två i Rimforsa, en i Horn, en i Björkfors och två i Kisa.

Tillsynsbesök dricksvatten utfört av miljökontoret med fokusområden; mikrobiologiska-, kemiska- och cyanotoxin-risker samt skötsel och underhåll av reservoarer.

Risk att det kan uppstå brist på fällningskemikalier. Risker har utökats med att även gälla vissa andra processkemikalier.

Prisökningar på driftkemikalier, material samt drivmedel.

Rimforsa reningsverk; slamvassbädd 2 tömd. Slamvassbädd 3 och 5 är fulla och kan inte ta emot mer slam. Tömning av dessa förläggs till våren 2023.



## Drift (tkr)

Benämning	Utfall	Budget	Avvikelse
Intäkter	21 614	20 171	1 443
Lämnade bidrag, köp av verksamhet	-115	-26	-89
Personalkostnad	-5 851	-5 689	-161
Lokal & fastighetskostnader	-3 160	-3 618	458
Övriga kostnader	-8 248	-6 822	-1 426
Kapitalkostnad	-4 240	-4 015	-225
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Resultat

Det har varit ett turbulent år med stora prisökningar på processkemikalier men även på ledningsnätmaterial, men även högre intäkter från vattenförbrukning.

En ny modell för fördelning av internkostnad har påverkat årets resultat negativt med bokföring av kostnad i slutet på året.

Resultatet för året hamnar på 0 kr.

### Intäkter

Högre intäkter efter sommarens torra väder samt vattenmätaravläsning.

### Lämnade bidrag, köp av verksamhet

Felaktig uppdelning vid förändrad budgetstruktur.

### Personalkostnader

Stor mängd arbete på ledningsnätet med framförallt vattenmätarbyten med extra personal och reparation/utbyggnad.

### Lokal & fastighetskostnader

Felaktig uppdelning vid förändrad budgetstruktur.

### Övriga kostnader

Ökade kostnader är framförallt kopplad till bokförda regresskrav från Länsförsäkringar för källaröversvämningar, dock osäkert vad utfallet i slutändan blir efter förhandling. Ökade kostnader beror också på ny modell för fördelning av internkostnader.

### Kapitalkostnader

Högre avskrivningskostnader.

## Investering (tkr)

Investeringsområde	Utfall	Budget	Avvikelse
Sanering/utbyggnad ledningsnät VA	2 425	2 500	75
Reinvestering VA-verk	174	1 700	1 526
Kisa reningsverk el renovering	0	2 300	2 300
Rör bil	0	500	500
VA resecentrum Kisa*	526*	1 000	474*
<b>Summa</b>	<b>3 125</b>	<b>8 000</b>	<b>4 875</b>

\*inte avslutat

### Sanering VA

Lite lägre utfall än budgeterat.

### Reinvestering VA-verk

Resursbrist gör att reinvestering minskas. Innehåller även en post för oförutsett.

### Kisa reningsverk el renovering

Resursbrist gör att det blivit utdraget med planering och framtagande av handlingar så att det inte hinner genomföras under året. Skjuts fram till 2023.

### Rör bil

Långa leveranstider- inget utfall. Skjuts fram till 2023.

### VA resecentrum Kisa

Projektet inte klart.

## Styrning och uppföljning av nämndens verksamhet

Samhällsbyggnadsförvaltningen genomförde en SWOT-analys för att identifiera kontrollområden till internkontrollen. Dessa kontrollområden antogs av nämnden och följdes upp i januari 2023 och redovisades för Samhällsbyggnadsnämnden i februari 2023.

Följande kontrollmoment gäller för 2022:

1. Resursutnyttjande: Utbildning i ständiga förbättringar genomförs under 2022.
2. Kost: Felleverans eller glömt att leverera rätt specialkost.
3. Vatten: Störningar i vattenledningsnätet.
4. Handläggningstid: Följa upp handläggningstiden (bygg, miljö, räddning, trafik).
5. Uppdrag: Ta fram rutin för uppföljning av politiska uppdrag.

6. Arbetsmiljö: Uppföljning av sjukfrånvaro per avdelning. Rutin tas fram för uppföljning av psykosocial arbetsmiljö.

7. Rättssäkra beslut: Att delegationsordningen följs.

8. Kompetensförsörjning: Säkerställa att expertkompetens finns att tillgå.

Samtliga kontrollmoment är påbörjade men endast moment 1, 3, 4 och 7 är genomförda fullt ut.

## Väsentliga personalförhållanden

Verksamheten har löpt på bra med en sjukfrånvaro på 1,9 % av total arbetstid.

En drifttekniker slutade i slutet av maj månad. Rekrytering har genomförts med 14 sökanden till tjänsten. Slutade med rekrytering internt. Vilket även innebar att vi fick rekrytera en anläggningsarbetare/rörläggare. Det innebar en tillfällig omfördelning av personalen internt samt delvis extern hjälp för att hålla igång utbyggnad och förnyelse av ledningsnätet. Då det var prioriterat att få den nya driftteknikern utplärd så snabbt som möjligt för att förstärka antalet personer som cirkulerar på VA-beredskapen.

Miljöingenjör är färdigrekryterad, började under augusti månad.

Uppläring inom produktionsanläggningarna har gjorts för att stärka upp beredskapsorganisationen med ytterligare än person för att minska sårbarheten.

På grund av personalomsättningen första delen av året har vissa arbeten på ledningsnätet blivit försenade t.ex. vattenmätarbeten vilket löstes med en tillfällig extrapersonal.

## Översikt över verksamhetens utveckling jämfört med tidigare år

Ekonomisk utveckling (tkr)	2022	2021	2020	2019
Intäkter	21 614	19 116	17 488	16 999
Lämnade bidrag, köp av verksamhet	-115	-26	-1	0
Personal	-5 851	-5 674	-5 161	-4 612
Övriga kostnader	-11 408	-9 933	-9 184	-9 368
Kapitalkostnad	-4 240	-3 483	-3 142	-3 019
Resultat VA	0	0	0	0

Ökade intäkter 2021 jämfört med tidigare år kan förklaras av en större taxehöjning som genomfördes år 2020. Detta för att möta avskrivningskostnader för Rimforsa Vattenverk som byggdes ut år 2020.

## Förväntad utveckling

Flera detaljplaner pågår vilket kommer påverka VA-verksamheten då det kommer kräva utbyggnad av ledningsnäten.

VA-planen för hela kommunen är klar och kommer i slutändan påverka verksamhetens åtaganden i framtiden.

Ökad användning av digitala hjälpmedel.

En ökad förnyelsetakt av ledningsnäten kommer kräva mer ekonomiska och personella resurser.

Ökat fokus på leveranssäkerhetshöjande åtgärder.

Nytt tillstånd för Kisa reningsverk, kan leda till ökade krav.

Framtagande av ny taxa enligt P120.

Svenskt vatten vision om en klimatneutral VA-bransch år 2030. Hur uppnår vi detta?

Lagen om allmänna vattentjänster ändrad från 1/1 2023. Innebär att det ska tas fram en vattentjänstplan inom kommunen.

Nya dricksvattenföreskrifter från 1/1 2023 med nya gränsvärden, vissa nya ämnen gäller från 1/1 2026.

## Nyckeltal

Nyckeltal/År	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Invånare Kinda	10 068	10 048	9 991	9 940	9 915	9 882	9 874
Vattenledningar, km	137	137	133 <sup>1)</sup>	138	138	137	133
Spillvattenledningar, km	138	138	137 <sup>1)</sup>	138	138	138	136
Dagvattenledningar, km	83	83	82	82	82	82	82
Nylagda ledningar, m	1251	1 327	1420	920	600	1 460	790
Omlagda ledningar, m	183	624	680	380	580	200	100
Ledningsnätets förnyelsetakt, år	1956	574	518	942	617	1785	3 510
Antal vattenläckor	6	15	3	13	9	5	4
Antal avloppsstopp	19	10	20	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Producerad mängd vatten, tm <sup>3</sup>	543	495	522	513	511	485	525
Debiterad mängd vatten, tm <sup>3</sup>	436	421	411	413	421	416	410
Odebiterad mängd vatten, tm <sup>3</sup>	17 <sup>3)</sup>	17 <sup>3)</sup>	16 <sup>3)</sup>	15 <sup>3)</sup>	15 <sup>3)</sup>	15 <sup>3)</sup>	15 <sup>3)</sup>
Andel uppskattat läckage %	17	12	18	17	15	11	19
Renad mängd avloppsvatten, tm <sup>3</sup>	706	759	686	725	735	707	588
Andel ovidkommande vatten till reningsverk %	38	45	40	43	43	41	30
Produktion dricksvatten, kWh/ m <sup>3</sup>	0,75	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Rening spillvatten, kWh/ m <sup>3</sup>	1,03	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>
Total elförbrukning, tkWh	1429	1525	1399	1419	1403	<sup>2)</sup>	<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Ledningsdatabas ger noggrannare beräkningar.

<sup>2)</sup> Statistik föregående år saknas.

<sup>3)</sup> Beräknat värde, 2 % av totalt producerad mängd till spolning, brandposter med mera., ledningsnät sammanslaget med intern förbrukat reningsverk.

**Avstämning självkostnadsprincipen VA  
(årlig förändring)**

<b>Ekonomisk utveckling åren 2022-2018 (tkr)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Överuttag/underskott	-452	1 254	1 355	881	404
Avsättning till investeringsfond	0	0	-1 355	-881	-404
<b>Förutbetalda avgifter att återställa</b>	<b>-452</b>	<b>1 254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Avstämning självkostnadsprincipen VA  
(ackumulerat)**

<b>Ekonomisk utveckling åren 2022-2018 (tkr)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Eget kapital UB	0	2 948	1 694	1 694	1 694
Årlig upplösning av investeringsfond	-81	-81	0	0	0
Investeringsfond UB	3 874	3 955	4 036	2 681	1 800
Förutbetalda intäkter UB	2 496	0	0	0	0

VA-verksamheten i Kinda hade sedan 2017 ett överuttag på taxan mot sina abonnenter. Det gjordes med avsikten att sätta av överuttaget till en investeringsfond riktad mot kapacitetsökningen av Rimforsa vattenverk. Avsättningen mot investeringsfonden syftar mot att successivt anpassa taxenivåerna för att klara av de höjda kapitalkostnaderna som uppstod när vattenverket var färdigställt, istället för att bli tvungen att göra en kraftig taxehöjning det år som investeringen är genomförd. Det finns förutbetalda avgifter från år 2021 på 1 254 tkr. Av dessa har 452 tkr använts för att täcka årets förlust. Omklassificering har gjorts av eget kapital gällande resultat från åren innan 2018. Omföring har gjorts till förutbetalda intäkter med 1 694 tkr.

## Investeringar

### INVESTERINGSREDOVISNING VA, 5 ÅR

PROJEKTENÄMNING (TKR)	2022	2021	2020	2019	2018
RIMFORSÄ VÄTTENVERK	0	1 729	19 952	1 598	3 450
REINVESTERING VÄ-VERK	174	221	3 500	1 429	150
SÄNERING VÄ	2 425	2 297	1 871	972	1 059
VÄ KISA RESECENTRUM	525	0	0	0	0
<b>SUMMA INVESTERINGSUTGIFTER</b>	<b>3 124</b>	<b>4 247</b>	<b>25 323</b>	<b>3 999</b>	<b>4 659</b>

De senaste åren har behoven av reinvesteringar i VÄ-verk samt sanering i ledningsnätet ökat och kommer fortsätta öka de kommande åren. De kommande fem åren prognostiseras investeringarna att öka till i snitt ca 5 mnkr per år, främst beroende på ökat saneringsbehov i ledningsnätet och reinvesteringar i VÄ-verken. Den ökade investeringsnivån kommer innebära ökade kapitalkostnader och ökad upplåning för kommunen.

### INVESTERINGSPLAN VÄ, 5 ÅR

PROJEKTENÄMNING (TKR)	2023	2024	2025	2026	2027
OFÖRUTSETT	500	500	500	500	500
SÄNERING VÄ	2 700	2 900	3 100	3 300	3 500
REINVESTERING VÄ-VERK	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
<b>SUMMA INVESTERINGSUTGIFTER</b>	<b>4 400</b>	<b>4 600</b>	<b>4 800</b>	<b>5 000</b>	<b>5 200</b>

Investeringsbehoven för sanering och förnyelse av ledningsnätet finns i flerårig plan. Behovsbedömning av reinvesteringar VÄ-verk görs årsvis. I Kisa reningsverk finns förnyelsebehov av elanläggning och styrsystem.

## Taxor och avgifter

VÄ-taxan består av en fast avgift och en rörlig avgift beroende på konsumtion av VÄ-tjänster. Utöver detta tar VÄ-verksamheten ut anslutningsavgifter vid nyanslutningar av abonnenter. Hur de olika taxorna är konstruerade framgår av kommunens hemsida och dokument för taxor och avgifter.

Fullmäktige beslutade att höja brukningstaxorna med 3 % per den 1/1 2022. Vid samma tillfälle beslutades anläggningsavgifterna att höjas med ca 3 %.

Verksamheten gör bedömningen att avgiftsintäkterna i snitt måste öka med 3 % per år de närmast kommande fem åren för att klara reinvesteringens behovet samt allmänna kostnadsökningar.

I relation till övriga kommuner i Sverige och Östergötland ser förhållandet mellan Kindas taxor och övriga taxor ut enligt tabell nedan. Kinda har en något högre anläggningsavgift för hustyp A jämfört med medel i Östergötland men lägre än medel i Sverige. Kinda har även en relativt låg anslutningskostnad för hustyp B både jämfört med Östergötland och Sverige.



Brukningssavgifterna i Kinda är något högre för typhus A jämfört med Östergötland och Sverige. Jämförs taxan från 2018 till idag har Kindas taxa ökat med 23 %, medel i Sverige har ökat med 16 % och medel i Östergötland har ökat med 34 %.

ANLÄGGNINGSAVGIFT (TKR)						
Anläggningsavgift Typhus A (villa)	% 2018-2022	2022	2021	2020	2019	2018
Kinda	12%	145	142	137	133	129
Medel Östergötland	12%	137	134	127	125	122
Median Östergötland	13%	143	142	136	133	126
Medel Sverige	18%	162	156	150	144	137
Median Sverige	13%	153	149	144	141	135
Anläggningsavgift Typhus B (flerbostadshus)						
Anläggningsavgift Typhus B (flerbostadshus)	% 2018-2022	2022	2021	2020	2019	2018
Kinda	12%	310	301	292	284	276
Medel Östergötland	11%	445	432	417	413	400
Median Östergötland	8%	477	478	443	443	443
Medel Sverige	15%	516	500	480	462	449
Median Sverige	12%	460	446	437	418	409

BRUKNINGSSAVGIFT (ÖRE/LITER)						
Brukningssavgift Typhus A (villa)	% 2018-2022	2022	2021	2020	2019	2018
Kinda	23%	6,44	6,26	5,84	5,43	5,24
Medel Östergötland	34%	5,90	5,71	5,50	5,28	4,39
Median Östergötland	43%	6,16	5,56	5,59	5,56	4,31
Medel Sverige	16%	5,69	5,48	5,22	5,02	4,89
Median Sverige	17%	5,54	5,34	5,07	4,88	4,74
Brukningssavgift Typhus B (flerbostadshus)						
Brukningssavgift Typhus B (flerbostadshus)	% 2018-2022	2022	2021	2020	2019	2018
Kinda	23%	3,52	3,41	3,19	2,97	2,86
Medel Östergötland	15%	3,63	3,52	3,38	3,26	3,15
Median Östergötland	12%	3,77	3,57	3,38	3,38	3,38
Medel Sverige	15%	3,96	3,84	3,67	3,53	3,43
Median Sverige	15%	3,93	3,80	3,62	3,48	3,42

## Redovisningsprinciper

Verksamhetens resultat- och balansräkning har upprättats i enlighet med Lag (2018:597) om kommunal bokföring och redovisning, de rekommendationer som lämnas av Rådet för kommunal redovisning samt med beaktande av Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster.

En fullständig beskrivning av Kinda kommuns redovisningsprinciper återfinns i kommunens årsredovisning. Nedan följer en beskrivning av väsentliga redovisningsprinciper för VA-verksamheten.

VA-verksamheten utför inga uppdrag utanför verksamhetens huvudmannauppdrag enligt lagen om allmänna vattentjänster, varför inga kostnader och intäkter uppstår som behöver särredovisas från huvudmannauppdraget.

### Intäkter från VA-taxan

Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska tillgångarna kommer att tillgodogöras VA-verksamheten och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Prissättning för försäljning av verksamhetens tjänster sker enligt självkostnadsprincipen och regleras i VA-lagen. När avgifterna överstiger kostnaderna särredovisas dessa som en skuld till abonnentkollektivet under rubriken "Förutbetalda avgifter". Är differensen tillfällig återförs medlen de närmaste tre åren genom taxeförändring eller annan nödvändig kostnadsförändring. När kostnaderna överstiger avgifterna täcks det upp med tillskott från skattekollektivet, alternativt att det regleras från tidigare års överskott. Ett underskott kan också regleras med hjälp av taxeförändringar kommande år.

Vid anslutning av nya abonnenter faktureras en anslutningsavgift. Anslutningsavgifterna skall täcka avskrivningar på nyinvesteringar i ledningsnät, räntekostnader för nyanläggning i ledningsnät, direkta kostnader i samband med anslutning samt administration i samband med anslutning (såsom fakturering, kommunikation med kund, inspektion med mera).

Avskrivningstiden för ledningsnät är 50 år vilket också är den periodisering som anslutningsavgifterna använder.

### Investeringsfond

Enligt vattentjänstlagens § 30 får medel avsättas till en fond för framtida nyinvesteringar om investeringen finns i en fastställd investeringsplan, den är kalkylerad och att det framgår när medlen är avsedda att tas i anspråk samt att planen innehåller de upplysningar som i övrigt behövs för att bedöma behovet av avsättningens storlek. Investeringen skall komma hela kollektivet tillgodo.

VA-verksamheten skapade 2017 en investeringsfond genom ett årligt planerat överuttag. Medlen skall användas till en kapacitetshöjande investering i Rimfors vattenverk. Bedömningen är att investeringen kommer majoriteten av abonnenterna tillgodo. Investeringen är kalkylerad till 25 mnkr och upptagen i investeringsplanen och blev färdigställt 2021 med ett utfall på 25,5 mnkr. Fonden är en långfristig skuld och kommer att successivt upplösas över anläggningens genomsnittliga avskrivningstid, ca 25 år.

## Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar.

Tillgångar avsedda för stadigvarande bruk eller innehav med en nyttjandeperiod om minst 3 år klassificeras som anläggningstillgång om beloppet överstiger gränsen för mindre värde. Gränsen för mindre värde har satts till ett prisbasbelopp.

Komponentavskrivningar tillämpas på samtliga anläggningar förutom vatten och avloppsledningar. För anläggningar med komponentavskrivningsmodell kan enskilda komponenter ha längre avskrivningstider än nedan angivna tider (t.ex. 100 år).

Anläggning	Genomsnittlig avskrivningstid, år
Vatten och avloppsledningar	50
VA-verk mm	25-45
Tekniska anläggningar	15-25
Inventarier, verktyg, fordon och installationer	5-25

## Finansnetto

VA-verksamheten har ingen egen likviditet, utan finansierar all sin verksamhet via skattekollektivets likviditet. För detta betalar VA-verksamheten ränta till kommunens skattefinansierade verksamheter. Den räntesats som används är kommunens genomsnittliga räntesats på upptagna lån som uppgår till 1,28 % för år 2022.

## Avsättning pensioner

Avsättning av pensionsskuld är upptagen i balansräkningen. Avsättningen är en del av kommunens totala pensionsavsättning och är beräknad på antalet anställda i VA-verksamheten i relation till antalet anställda i hela kommunen.

## Fördelning av gemensamma kostnader

Kinda kommuns VA-verksamhet är en del av samhällsbyggnadsnämnden varför olika resurser är samordnade i kommunen. För att redovisa ett rättvisande resultat för verksamheten fördelas dessa gemensamma kostnader till VA-verksamheten. Enligt 50 § i Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster skall principerna för denna fördelning framgå av särredovisningen.

Typ av gemensam resurs	Fördelningsnyckel	Kommentar
<b>Kommunfullmäktige/ kommunstyrelse</b>	Fördelas ej	Demokratiskt uppdrag/ ej väsentligt belopp
<b>Samhällsbyggnadsnämnd</b>	Fördelas ej	Demokratiskt uppdrag/ ej väsentligt belopp
<b>Verkstad och förråd</b>	25 % av utfall	Baseras enligt uppskattad användning av yta
<b>Maskinkostnad</b>	15 % av utfall	Baseras enligt uppskattad användning av maskiner
<b>Samhällsbyggnadsförvaltning ledning</b>	Uppskattad användning av centrala resurser på SBF	Antal anställda jämfört med hela Samhällsbyggnadsförvaltningen
<b>Samhällsbyggnadsförvaltning administrativt stöd</b>	Uppskattad användning av centrala resurser	Antal anställda jämfört med hela kommunen används som nyckel
<b>Kommunstyrelseförvaltning ekonomiavdelning</b>	Uppskattad användning av centrala resurser	Antal anställda jämfört med hela kommunen används som nyckel
<b>Kommunstyrelseförvaltning HR- avdelning</b>	Uppskattad användning av centrala resurser	Antal anställda jämfört med hela kommunen används som nyckel
<b>Kommunstyrelseförvaltning IT-avdelning</b>	Uppskattad användning av centrala resurser	Antal anställda jämfört med hela kommunen används som nyckel
<b>Kommunstyrelseförvaltning kommunikation, upphandling</b>	Uppskattad användning av centrala resurser	Antal anställda jämfört med hela kommunen används som nyckel
<b>Kommunstyrelseförvaltning upplåning</b>	Genomsnittlig skuld till kommunen	Kommunens genomsnittliga ränta på låneportföljen används vid beräkning
<b>Utbyte av brandposter</b>	Uppskattad årskostnad	Fördelas till Räddningstjänsten efter uppskattad årskostnad 25 tkr per brandpost

## Resultaträkning

Resultaträkning Vatten och avlopp (tkr)	Not	2022	2021
Verksamhetens intäkter	1	21 606	20 360
Verksamhetens kostnader	2	-17 374	-16 109
Avskrivningar	3	-3 570	-3 007
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>		<b>663</b>	<b>1 244</b>
<b>Verksamhetens resultat</b>		<b>663</b>	<b>1 244</b>
Finansiella intäkter	4	8	10
Finansiella kostnader	5	-671	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>0</b>	<b>1 254</b>
<b>Årets resultat</b>	6	<b>0</b>	<b>1 254</b>

## Balansräkning

(tkr)	Not	2022	2021
<b>TILLGÅNGAR</b>		<b>85 120</b>	<b>84 567</b>
<b>A. Anläggningstillgångar</b>		<b>84 234</b>	<b>84 071</b>
I. Immateriella anläggningstillgångar		0	0
II. Materiella anläggningstillgångar	7	84 234	84 071
1. Mark, byggnader och tekniska anläggningar	7a	84 129	83 956
2. Maskiner och inventarier	7b	104	115
3. Övriga materiella anläggningstillgångar		0	0
III. Finansiella anläggningstillgångar			
<b>B. Bidrag till infrastruktur</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C. Omsättningstillgång</b>	8	<b>886</b>	<b>497</b>
I. Förråd m.m.		0	0
II. Fordringar	8a	886	497
III. Kortfristiga placeringar		0	0
IV. Kassa och bank		0	0
<b>EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>		<b>85 120</b>	<b>84 567</b>
<b>A. Eget kapital</b>	9	<b>0</b>	<b>2 948</b>
I. Årets resultat		0	1 254
II. Resultatutjämningsreserv		0	0
III. Övrigt eget kapital		0	1 694
<b>B. Avsättningar</b>	10	<b>1 201</b>	<b>120</b>
I. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	10a	1 201	120
II. Andra avsättningar		0	0
<b>C. Skulder</b>	11	<b>83 919</b>	<b>81 499</b>
I. Långfristiga skulder	11a	82 930	80 057
II. Kortfristiga skulder	11b	989	1 442

## Noter till resultaträkningen

(tkr)	2022	2021
<b>Not 1. Verksamhetens intäkter</b>		
Försäljningsintäkter	9	7
Taxor och avgifter	21 146	19 927
<i>Varav brukningsavgifter</i>	20 934	19 225
<i>Varav övriga intäkter</i>	0	50
<i>Varav periodiserad anslutningsavgift från tidigare år</i>	583	572
<i>Varav upplösning investeringsfond</i>	81	81
<i>Varav underuttag/minskning skuld till abonnentkollektivet</i>	-452	0
Försäljning av verksamhet och konsulttjänster	448	425
Försäljning av anläggningstillgångar	3	1
<b>Summa verksamhetens intäkter</b>	<b>21 606</b>	<b>20 360</b>
<b>Not 2. Verksamhetens kostnader</b>		
Inköp av anläggnings- och underhållsmaterial	0	-50
Köp av huvudverksamhet	-115	-26
Intern räntekostnad	0	-476
Kostnader för arbetskraft	-5 851	-5 674
Lokal- och fastighetskostnader, förbrukning, tele, IT	-6 200	-6 843
Transporter, administrativa tjänster, försäkringar, konsulter	-4 872	-2 546
Internt fördelade kostnader	-336	-495
<b>Summa verksamhetens kostnader</b>	<b>-17 374</b>	<b>-16 109</b>
<b>Not 3. Avskrivningar</b>		
Avskrivning på byggnader, tekniska anläggningar	-3 559	-2 996
Avskrivning på maskiner och inventarier	-10	-10
<b>Summa Avskrivningar</b>	<b>-3 570</b>	<b>-3 007</b>
<b>Not 4. Finansiella intäkter</b>		
Ränteintäkter		
Övriga finansiella intäkter	8	10
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
<b>Not 5. Finansiella kostnader</b>		
Övriga finansiella kostnader	-671	0
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>-671</b>	<b>0</b>
<b>Not 6. Årets resultat</b>		
Årets resultat enligt resultaträkningen	<b>0</b>	<b>1 254</b>

## Noter till balansräkningen

Noter till balansräkning (tkr)	2022	2021
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Not 7. Materiella anläggningstillgångar</b>		
7a. Mark, byggnader och tekniska anläggningar		
Ingående anskaffningsvärde	144 974	140 612
Inköp	3 733	27 982
Utrangeringar	0	-23 717
Överföringar	0	97
Utgående anskaffningsvärde	148 707	144 974
Ingående ack. avskrivningar	-61 018	-58 022
Årets avskrivningar	-3 559	-2 996
Utgående ack. avskrivningar	-64 577	-61 018
<b>Summa 7a. Mark, byggnader och tekniska anläggningar</b>	<b>84 129</b>	<b>83 956</b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Bedömd genomsnittlig nyttjandeperiod mark, byggnader och tekniska anläggningar är ca 28 år.</i>		
<i>Avskrivningstid: 5-99 år. Tillämpad avskrivningsmetod är planmässig avskrivning på de avskrivningsbara anläggningarna.</i>		
<i>För mer information, se avsnitt Redovisningsprinciper.</i>		
7b. Maskiner och inventarier		
Ingående anskaffningsvärde	885	885
Utgående anskaffningsvärde	885	885
Ingående ack. avskrivningar	-771	-760
Årets avskrivningar	-10	-10
Utgående ack. avskrivningar	-781	-771
<b>Summa 7b. Maskiner och inventarier</b>	<b>104</b>	<b>115</b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Bedömd genomsnittlig nyttjandeperiod för maskiner och inventarier är ca 10 år. Avskrivningstider: 3-20 år</i>		
<i>Tillämpad avskrivningsmetod är planmässig avskrivning.</i>		
<i>För mer information, se avsnitt Redovisningsprinciper.</i>		
<b>Summa Not 7. Materiella anläggningstillgångar</b>	<b>84 234</b>	<b>84 070</b>



(tkr)	2022	2021
<b>Not 8. Omsättningstillgångar</b>		
Kundfordringar	886	497
Summa 8a. Fordringar	886	497
<b>Summa Not 8. Omsättningstillgångar</b>	<b>886</b>	<b>497</b>

#### EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER

##### Not 9. Eget kapital

Eget kapital, ingående värde	2 948	1 694
Årets resultat	0	1 254
Omklassificering	-2 948	0
Eget kapital, utgående värde	0	2 948
<b>Summa Not 9. Eget kapital</b>	<b>0</b>	<b>2 948</b>

##### Not 10. Avsättningar

10a. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	80	97
Avsättning för särskild löneskatt på pensioner	19	24
Summa 10a. Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	99	120
10b. Andra avsättningar	1 102	0
<b>Summa Not 10. Avsättningar</b>	<b>1 201</b>	<b>120</b>

(tkr)	2022	2021
<b>Not 11. Skulder</b>		
11a. Långfristiga skulder		
Skuld för avgifter samt offentliga bidrag (investeringar)	25 635	24 838
Övriga långfristiga skulder	57 295	55 219
<i>Varav skuld investeringsfond</i>	<i>3 874</i>	<i>3 955</i>
<i>Varav skuld till kommunen</i>	<i>50 925</i>	<i>51 264</i>
<i>Varav skuld till abonnentkollektivet</i>	<i>2 496</i>	<i>0</i>
Summa 11a. Långfristiga skulder	82 930	80 057
<b>Förutbetalda anslutningsavgifter VA, ingående värde</b>	<b>28 954</b>	<b>28 604</b>
Nya anslutningsavgifter under året	1 380	350
Återförda anslutningsavgifter under året	-583	-572
Akkumulerad upplösning av anslutningsavgifter	-4 116	-3 544
Summa förutbetalda anslutningsavgifter	25 635	24 838
Återstående antal år återföring (vägt snitt)	45 år	45 år

<b>Förutbetalda anslutningsavgifter VA, investeringsfond ingående värde</b>	4 036	4 036
Årets upplösning av fond	-81	-81
Akkumulerad upplösning av investeringsfond	-81	0
Summa investeringsfond	3 874	3 955
Återstående antal år (vägt snitt)	X	X
11b. Kortfristiga skulder		
Kortfristiga skulder till kreditinstitut och kunder		
Leverantörsskulder	429	989
Personalens skatter, avgifter och löneavdrag	65	76
Interimsskulder	496	376
Summa 11b. Kortfristiga skulder	989	1 442
<hr/>		
<b>Summa Not 11. Skulder</b>	<b>83 919</b>	<b>81 499</b>