SÄRREDOVISNING 2024
VA-VERKSAMHETEN

Västra Mälardalens Energi & Miljö AB

INNEHÅLL

INLEDNING **3**

ÅRETS HÄNDELSER **4**

VATTEN- OCH AVLOPPSVERK 7
KOMMUNÖVERGRIPANDE ARBETEN 7

2025 OCH FRAMÅT **8**

ORGANISATION **9**

OMFATTNING AV TJÄNSTER OCH PRODUKTER INOM VERKSAMHETEN 9
SAMORDNINGEN MELLAN INTERN OCH EXTERNREDOVISNINGEN 9
FINANSFÖRVALTNING 9
FÖRDELNING OCH TILLDELNING AV GEMENSAMMA KOSTNADER MED ANNAN VERKSAMHET 10

BOKSLUTSKOMMENTAR **11**

FÖRKLARING TILL TABELL 11

RESULTATRÄKNING **14**

REDOVISNING AV KASSAFLÖDEN **16**

BALANSRÄKNING **17**

REDOVISNINGSPRINCIPER **20**

GOD REDOVISNINGSSED 20
ANLÄGGNINGSAVGIFTER 20
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR 20
ANSVARSFÖRBINDELSER 20
AVSÄTTNINGAR 20
AVSKRIVNINGAR 21
HANTERING AV ÖVERUTTAG/UNDERSKOTT 21

INLEDNING

Vatten- och avloppsverksamheten (VA-verksamheten) ansvarar för produktion och leverans av dricksvatten samt avledning och rening av avloppsvatten. VA-verksamhetens huvuduppgift är att leverera dricksvatten av god kvalité till fastigheten. Avdelningen tar hand om avloppsvattnet från fastigheten och renar det innan det släpps ut i Mälaren. Verksamheten underhåller ledningsnätet så att dricksvattnet finns när man vrider på kran och optimerar reinvesteringar i ledningsnätet så att ut- och inläckage minskar. Verksamheten ska göra detta till en låg kostnad på kort och lång sikt samt följa de lagar och bestämmelser som gäller för dessa vattentjänster.

ÅRETS HÄNDELSER

Miljöprövningsdelegationen har under 2024 meddelat VME tillstånd till att bygga ut och drifta avloppsreningsanläggning med tillhörande slambehandling och produktion av biogas. Befintligt tillstånd var gammalt och tillät en anslutning av 15 600 pe[1] (med dagens pe-beräkning). Nytt tillstånd ger en utökning till 20 000 pe. Det här innebär att nya reningssteg kommer att byggas, befintliga anläggningsdelar byggs om och att en helt ny slamhanteringsanläggning anläggs på Norsa industriområde. Allt under pågående drift av befintligt avloppsreningsverk. Det nya tillståndet för Norsa avloppsreningsverk kommer ge Köping möjlighet att växa där avloppshanteringen och slambehandlingen ska ses som en del av samhällets kretslopp. Att bygga ett kretsloppsverk i den här storleken får ta max sju år enligt tillståndsbeslutet, för att därefter testköra hela anläggningen under ett år.

Under hösten har VA-avdelningen upphandlat och påbörjat arbetet med ett system som heter VA-banken. Systemet ska dokumentera anläggningar och planera driftinsatser och förnyelse med hjälp av inrapporterade händelser. Med VA-banken kommer vi kunna uppfylla kravet i livsmedelslagstiftningen att beskriva vår dricksvattendistributionsanläggning. Medarbetarna kommer dessutom kunna arbeta mer digitalt både på kontoret och ute i fält.

Under 2024 har investering skett i ett tjältiningsaggregat. I stället för att hyra externt kan VA-verksamheten använda den både vid projekt och vid akuta läckor. Bolaget ser därmed både ekonomiska och tidsmässiga fördelar med investeringen, samt att den går att nyttja i hela VME.

[1] pe, personekvivalent där en pe motsvarar 70 g BOD_7 per dygn. BOD_7 är ett mått på hur mycket syre som mikroorganismer behöver för att bryta ner organiskt material i vatten under sju dagar. För mycket organiskt material kan leda till syrebrist i sjöar och vattendrag.

Nyanläggning av 780 meter vatten-och spillvattenledning, sträckan mellan Kungsängens infart och Modokajens infart samt utökat kapaciteten i Malmöns avloppspumpstation med nya pumpar och rörgalleri. Detta investeringsarbete initierades som en del i Hamnenprojektet för att ge plats åt solidifieringsytan.

Utbyte av 170 meter vattenledning har utförts mellan Fallvägen och Brukskyrkan i Kolsva genom den schaktfria metoden rörspräckning. En ledning som har haft flertalet vattenläckor.

Renovering har utförts av vatten-, spill och dagvattenledningar i Ringvägen mellan Sölvevägen och Floragatan. Projektet genomfördes på grund av svackor på spillvattennätet. För att avlasta dagvattennätet nedströms byggdes även en fördröjningsdamm för större regn. För att förhindra framtida sättningsproblem anlades och byggdes också en pumpstation.

I samband med arbetet att anlägga en ny servis till en verksamhet på Hultgrensgatan upptäcktes en brist på vattenledningen i Karlsdalsgatan. Vi passade då på att byta ut en sträcka på 18 meter.

Förläggning av sjöledning för utbyggnadsområdet vid den norra mälarstranden är nästintill färdig, dock gick vattendomens giltighetstid ut och arbetet har fått pausats. Mark- och miljödomstolen beviljade förlängd arbetstid med beslut om att fortsätta färdigställandet. Detta överklagades och ingen ny information i ärendet kom under 2024. Under 2024 har VA-verksamheten varit i kontakt med vägsamfälligheter vid den norra mälarstranden i syfte att skriva överenskommelser för att kunna nyttja vägarna. Till största delen sköts detta i och med de ledningsrätter som ger oss tillträde till områdena. Även besök hos fastighetsägare har skett för att komma överens om var anslutning ska ske. Under året har upphandling skett av de stora

pumpstationerna och tryckstegringsstationerna till områdena utmed den norra mälarstranden. Leverans har skett i väntan på montering på plats.

Efter två avbrutna upphandlingsförsök på totalentreprenad för den norra mälarstranden beslutades att gå vidare i egen regi med de markförlagda anläggningsarbetena, såsom VA-ledningar och de större pumpstationerna. Målet var en totalentreprenör som kunde utföra markarbetena i projektet. Uppskattningsvis ger en markentreprenad i egen regi på det sättet omkring 30 miljoner kronor lägre kostnad än de anbud som kom in.

Ett arbete med att rengöra vattenledningarna på Elundsområdet har gjorts via en metod som heter vattenspolning. Det finns fortfarande kvar manganavlagringar i vattennätet fastän det mesta renas på vattenverket. Avlagringar som fastnar på insidan av röret spolas ut via brandposter genom att enkelrikta ett högre vattenflöde.

Under rening

Efter rening

Tio nya abonnenter har anslutits under 2024, bland annat Runnskärs samfällighet för vatten och avlopp, Nyckelbergsskolans moduler samt Reparatören 7. Under 2024 har totalt tio vattenläckor lagats, vilket är normalt i den tjugoåriga nedgående trenden.

En utbytesplan för större ventiler pågår. Vid en vattenläcka behöver vi säkerställa att det finns möjlighet att stänga av, så att färre fastigheter drabbas av vattenavbrott. Under året har det bytts huvudventiler i området Majtuna- och Kardanvägen samt två till Ullvibackar.

Under året har vattentornet i Köping rengjorts med hjälp av en robot samt har det utförts invändig inspektion utförts på övriga reservoarer. Detta är en del av underhållsplanen för reservoarer.

VA-verksamheten fortsätter digitaliseringsarbetet genom utbyte av 304 analoga vattenmätare till digitala ultraljudsmätare. Även installation av fyra digitala bräddmätare för avloppsvatten har utförts.

Under hösten 2024 genomfördes en så kallad rökning med hjälp av en entreprenör. Rökning är en metod som används för att söka upp felkopplingar på ledningsnätet för spill- och dagvatten. Felkopplingar kan leda till källaröversvämningar, bräddningar eller att dagvatten i onödan transporteras och renas i avloppsreningsverket som annars skulle avletts till närmaste vattendrag. Totalt kontrollerades 45 fastigheter i västra Kolsva.

Under 2024 har arbetet med att lägga ledningar för VA och fjärrvärme på Ullvi Ängar fortlöpt. Dammen vid Ullvileden och bullervallen vid Ängebyleden är nästan färdigställda. De naturvårdsåtgärder som Länsstyrelsen krävt har genomförts och godkänts. På platser där VA-arbeten har slutförts har vägarna byggts upp till terrassnivå, vilket säkerställer goda transportvägar för framtida arbeten.

Vatten- och avloppsverk

VA-verksamheten har under 2024 (år 2023 inom parentes);

- Producerat 2,18 miljoner kubikmeter dricksvatten (2,26)
- Sålt 1,64 miljoner kubikmeter (1,67)
- Tagit emot och renat 3,57 miljoner kubikmeter avloppsvatten (4,11)
- Renat avloppsvatten från 10 ton fosfor (9) och 33 ton kväve (43).

Kommunövergripande arbeten

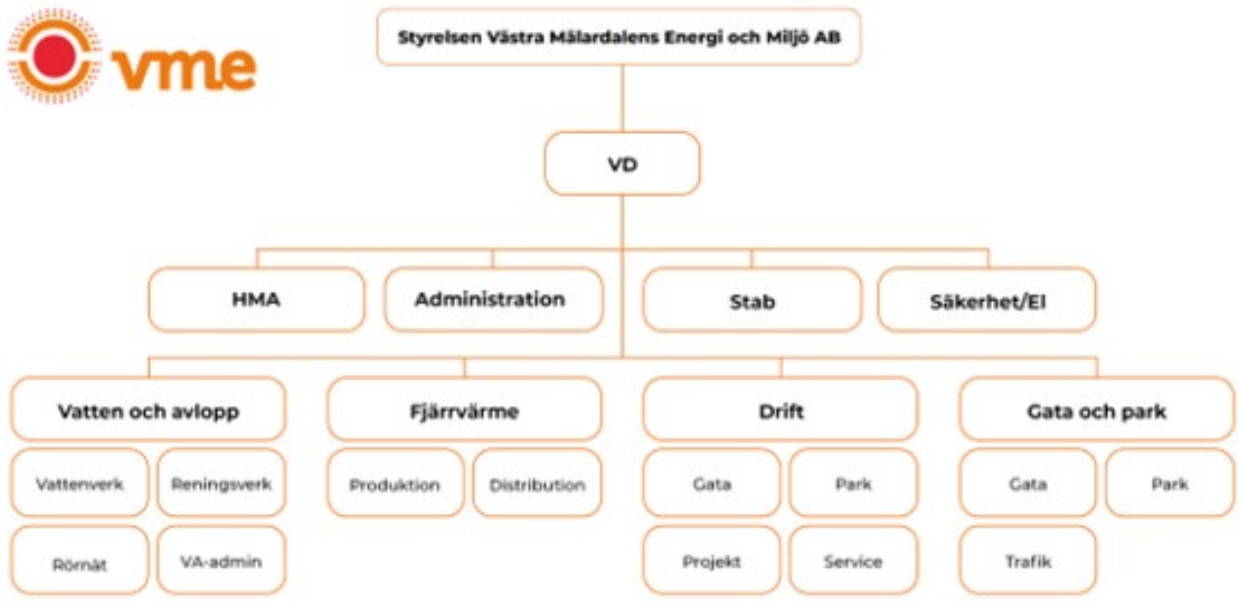
Arbete med stora och små detaljplaner har pågått löpande under året.

2025 OCH FRAMÅT

Ett av VA-verksamhetens stora utmaningar framöver blir att projektera och realisera om- och nybyggnation av avloppsverket. Det nya tillståndet för Norsa avloppsreningsverk kommer ge Köping möjlighet att växa, där avloppshanteringen och slambehandlingen ska ses som en del av samhällets kretslopp.

VA-verksamheten berörs av NIS-direktivet (The Directive on security of network and information systems), som ställer krav på säkerhet i nätverk och informationssystem. NIS-direktivet, NIS2 är framtaget av EU och börjar tillämpas tidigast sommaren 2025. Flertalet nya krav aktualiseras som innefattar säkerhet, risk- och sårbarhet, kontinuitetsplaner, elsäkerhet, hållbarhet, klimatförändringar och miljö. Under 2025 kommer arbetet intensifieras ytterligare med att förstärka systemsäkerheten för verksamheterna inom hela VME.

ORGANISATION



Omfattning av tjänster och produkter inom verksamheten

VA-verksamheten utför endast tjänster inom den allmänna anläggningens uppdrag, det vill säga uppgifter utförs inte på en konkurrensutsatt marknad. VME har egen administrativ avdelning med VD och ekonomiavdelning.

Samordningen mellan intern och externredovisningen

VME utgår ifrån ”Kommun-BAS”, den normalkontoplan som utformats för kommuner som hanterar kontoklass 1–8. Uppställningen följer redovisningslagens schema för balans- och resultaträkning. För att hantera kostnaderna internt använder vi oss av interna motpartskoder.

Finansförvaltning

För att åtskilja VA-verksamheten från VME:s övriga verksamheter finns ett eget bankgirokonto för in- och utbetalningar. VA-verksamheten har under 2024 lånat 75 miljoner kronor. Den totala låneportföljen uppgår till 405 miljoner kronor. VME följer Köpings kommuns fastställda finanspolicy som bland annat innebär att tillåtet intervall för genomsnittlig räntebindningstid är 1,5 – 4 år. Utöver det ska maximalt 40 procent av ränteförfallen ligga inom 1 år. I syfte att begränsa ränterisken ska

ränteomsättningstillfällena spridas över tid. Räntekostnaderna uppgick till totalt 13,75 miljoner kronor under 2024, vilket är 1,15 miljoner kronor under budget. Anledningen är att i budgetberäkningen för 2024 beräknades ytterligare ett nytt lån tas, men som aldrig realiserades.

Fördelning och tilldelning av gemensamma kostnader med annan verksamhet

De gemensamma kostnaderna inom VME fördelas enligt en nyckel som grundas på bland annat nyttjandegrad och orsakslogik. VA-verksamheten använder sig även av tjänster från Köpings kommun för sin verksamhet, till exempel kommunikatör och säkerhetssamordnare. Köpings kommun redovisar alla kostnader som har varit relevanta och fördelningsnycklarnas motiv dokumenteras. Fördelning av de gemensamma kostnaderna presenteras i tabellen nedan.

Kostnad	Nyckel	Motiv
Bolagsstyrelse	Fördelas jämnt över bolaget	Schablon nyttjandegrad
Kommunikatör, HR- och säkerhetssamordnare	Del av nyttjad tid	Schablon nyttjandegrad
Telefonväxel	Per abonnemang	Orsakslogik
Facklig tid	Andel anslutna	Schablon nyttjandegrad
Försäkringspremier	Försäkringsvärdet inom VA	Orsakslogik
VD, HMA, kundtjänst, ekonomistöd, personalhandläggare	Tid nedlagd på VA-ärenden	Orsakslogik
IT-kostnader	Pris per datortyp, licens etc.	Internpriskalkyl
Lokalkostnader	Per m²	Nyttjandegrad

BOKSLUTSKOMMENTAR

Vatten och avlopp gör ett budgetöverskott på 6,73 miljoner kronor. Den största anledningen är att projektet norra mälarstranden förskjutits vilket har senarelagt upptag av nytt lån. Även ett tidigare upptaget lån som inte har förbrukats ännu gett ränteintäkter. Kostnaderna under perioden har också varit lägre på grund av vakanta tjänster och därmed försenade driftinsatser, såsom tömning av vassbädd.

1,93 miljoner kronor av detta överskott bokas mot föregående års underskott och påverkar VME:s resultat positivt. Resterande del av överskottet bokas som skuld till abonnenterna enligt ”Lag (2006:412) om allmänna vattentjänster” och påverkar inte VME:s resultat.

Vatten och avlopp	2020	2021	2022	2023	2024
Vattenläckor (st)	10 st	14 st	10 st	8 st	10 st
Nya vatten/avloppsabonnenter (st)	8 st	21 st	16 st	22 st	10 st
Producerat dricksvatten (m^3)	2 302 718 m^3	2 227 806 m^3	2 111 890 m^3	2 260 087 m^3	2 183 556 m^3
Debiterat dricksvatten (m^3)	1 781 526 m^3	1 696 565 m^3	1 690 391 m^3	1 668 372 m^3	1 635 026 m^3
Ej debiterat dricksvatten (m^3)	60 000 m^3	60 000 m^3	25 902 m^3	33 382 m^3	21 379 m^3
Utläckage från vattenledningsnätet (m^3)	461 192 m^3	471 240 m^3	395 597 m^3	562 186 m^3	532 670 m^3
Utläckage från vattenledningsnätet (%)	20 %	21 %	19 %	25 %	24 %
Mottaget avloppsvatten (m^3)	2 889 943 m^3	3 273 763 m^3	2 758 264 m^3	4 106 375 m^3	3 567 024 m^3
Debiterat avloppsvatten (m^3)	1 637 716 m^3	1 649 577 m^3	1 634 888 m^3	1 613 999 m^3	1 580 952 m^3
Tillskottsvatten (m^3)	1 252 227 m^3	1 624 185 m^3	1 123 376 m^3	2 497 315 m^3	1 992 191 m^3
Tillskottsvatten till avloppsledningsnätet (%)	43 %	50 %	41 %	*61 %	56 %
Utbytestakt ledningsnät (år)	220 år	300 år	290 år	462 år	356 år

*rättad siffra

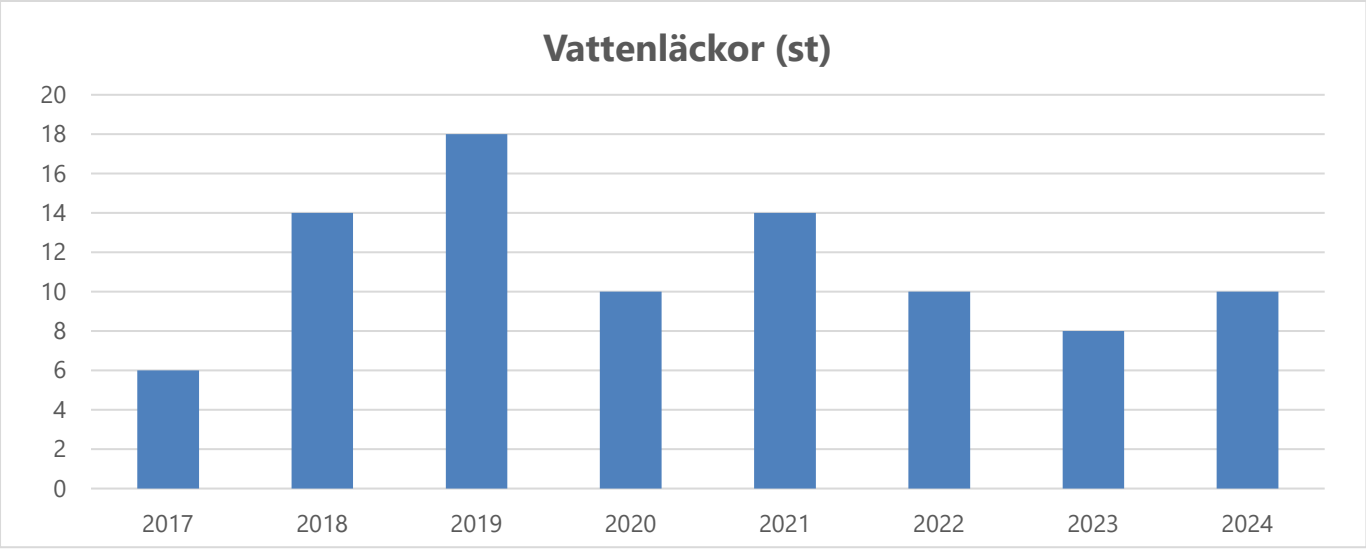
Förklaring till tabell

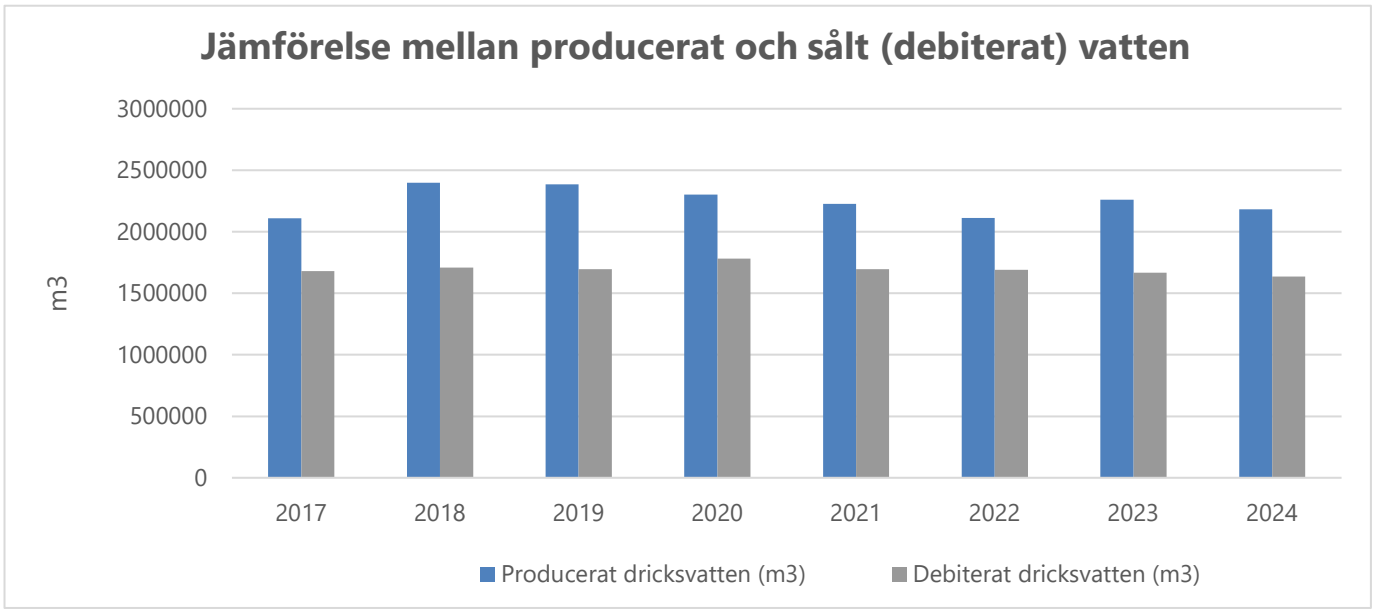
Ej debiterat dricksvatten: uppskattad mängd vatten som används internt av VA-verket, spolvatten, bevattning och fontäner.

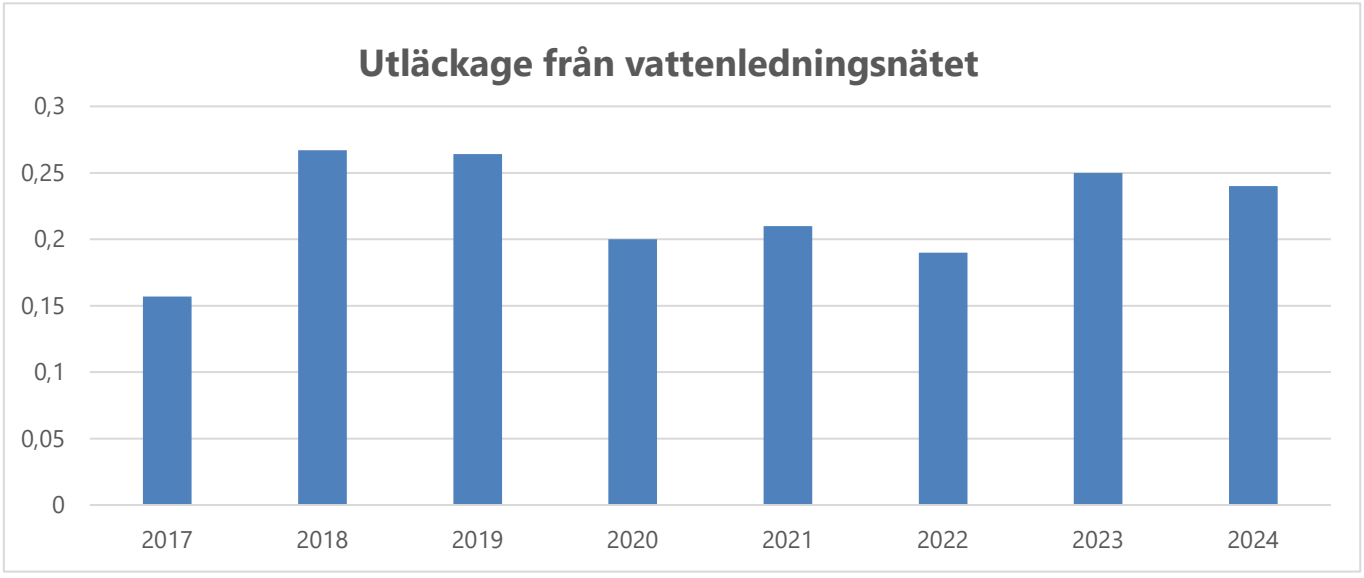
Vatten som inte belastar reningsverket: vatten som till exempel används för kylning och som inte leds till avloppsnätet.

Tillskottsvatten: regn- och grundvatten som kommer från kombinerade ledningssystem (där det ej finns separerade ledningar för dagvatten) samt inläckage i avloppsledningar.

Utbytestakt ledningsnät: Ett mått för att se hur många år det tar att byta ut hela ledningsnätet med dagens investeringstakt. Även om ålder på ledningsnät inte är allena rådande som mått på utbytesbehov så kan det ge en uppfattning om hur renoveringstakten är, se nyckeltal i tabellen. I Köpings kommuns VA-policy står att ”Kommunen ska eftersträva att det allmänna VA-ledningsnätet från och med år 2015 ska förnyas i en takt på 1% per år (motsvarande en förnyelsetid på 100 år) räknat som medeltal på en rullande 5-årsperiod.” Svenskt vatten rekommenderar en utbytestakt på 0,7% (motsvarar cirka 140 år) för vattenledningar och 0,6% (motsvarar cirka 165 år) för avloppsledningar.




Jämförelse mellan producerat och sålt (debiterat) vatten
3000000
2500000
2000000
1500000
1000000
500000
0
m3
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
Producerat dricksvatten (m3)
Debiterat dricksvatten (m3)


Utläckage från vattenledningsnätet
0,3
0,25
0,2
0,15
0,1
0,05
0
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024

RESULTATRÄKNING

(Kkr)	Not	2023	2024
Verksamhetens intäkter		**70 629**	**92 058**
Verksamhetens externa intäkter		63 221	82 600
Brukningsavgifter		*59 768*	*79 948*
Anläggningsavgifter		*3 169*	*948*
Periodisering årets anläggningsavgifter		*-3 169*	*-948*
Årlig periodisering av anläggningsavgifter		*1 362*	*1 431*
Övriga intäkter		*2 091*	*1 221*
Interna intäkter	1	7 408	9 458
Verksamhetens kostnader		**-68 695**	**-72 768**
Verksamhetens externa kostnader		-45 722	-48 598
Personal		*-18 435*	*-19 681*
El		*- 4 003*	*-3 783*
Anläggnings- och underhållsmaterial		*-6 457*	*-6 099*
Entreprenader och konsulter		*-5 760*	*-6 615*
Övriga kostnader		*-11 067*	*-12 420*
Interna kostnader	2	-8 949	-9 988
Avskrivningar		-14 024	-14 182
Verksamhetens nettoresultat		**1 934**	**19 290**
Finansiella intäkter		157	1 007
Finansiella kostnader		-10 142	-13 565
Årets skatt		-25	-
Periodens resultat		**-8 076**	**6 733**

Not 1 – Interna intäkter	2023	2024
Dagvatten	800	1 040
Brandvatten	1 060	1 378
VA-avgifter	127	173
Intäkter för tjänster/arbeten	5 421	6 867
Summa	**7 408**	**9 458**

Not 2 – Interna kostnader	2023	2024
VA, administration, ekonomi, miljö	-2 782	-2 869
Lokaler	-1 122	-1 139
Kostnader för tjänster/arbeten	-5 045	-5 980
Summa	**-8 949**	**-9 988**

REDOVISNING AV KASSAFLÖDEN

(Kkr)	Not	2023	2024
Årets resultat		-1 935	1935
Justering för ej likviditetspåverkande poster	3	15 995	12 878
Avskrivning VA-anslutning		-1 361	-1 429
Skuld till kollektivet		-6 141	4 798
Förändring skatteskuld		-140	556
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**6 419**	**18 738**
Ökning(-)/minskning (+)av rörelsefordringar		-482	-27 496
Ökning(+)/minskning (-)av rörelseskulder		31 337	-25 286
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**37 274**	**-34 044**
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-37 311	-40 956
Avyttring av materiella anläggningstillgångar			
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-37 311**	**-40 956**
Nyupptagna lån		0	75 000
Utbetald utdelning		0	0
Amortering av lån		0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**0**	**75 000**
Årets kassaflöde		**-37**	**0**
Likvida medel vid årets början		4 379	0
Likvida medel vid årets slut		4 342	0*

*Kassa och bank under rörelsefordringar från och med 2024.

Not 3 – Justering för ej likviditetspåverkande poster	2023	2024
Justering för av- och nedskrivningar	14 025	14 182
Justering för gjorda avsättningar	1 970	-1 304
Justering för ianspråktagna avsättningar	0	0
Justering för övriga ej likviditetspåverkande poster	0	0
Summa	**15 995**	**12 878**

BALANSRÄKNING

(Kkr)	Not	2023	2024
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Mark, byggnader och tekniska anläggningar	4	386 381	386 821
Pågående arbeten	5	41 715	66 667
Maskiner och inventarier	6	1 738	3 120
Summa anläggningstillgångar		***429 834***	***456 608***
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar		2 725	3 604
Övriga fordringar		0	23 775
Upplupna intäkter och förutbetalda kostnader		1 160	8 714
Kassa och bank		4 343	0
Summa omsättningstillgångar		***8 228***	***36 094***
Summa tillgångar		**438 062**	**492 701**
Eget kapital			
Eget kapital		***-1 935***	***0***
därav årets resultat		-1 935	0
Summa eget kapital		***-1 935***	***0***
Avsättningar			
Avsättning för pensioner	7	2 656	958
Skulder			
Långfristiga skulder			
Långfristig skuld till kreditinstitut		260 000	345 000
Övrig långfristig skuld		58 213	57 723
Summa långfristiga skulder		***318 213***	***402 723***
Kortfristiga skulder			
Kortfristig skuld till kreditinstitut		70 000	60 000
Övrig kortfristig skuld	8	49 128	29 020
Summa kortfristiga skulder		***119 128***	***89 020***
Summa skulder		**437 341**	**491 743**
Summa eget kapital, avsättningar och skulder		**438 062**	**492 701**

Not 4 – Mark, byggnader och teknisk anläggning	2023	2024
Ingående anskaffningsvärde	416 557	439 242
Årets anskaffningar	0	0
Från pågående	22 685	14 341
Utrangerat	0	0
Justering bidrag	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**439 242**	**453 583**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-39 005	-52 860
Årets avskrivningar	-13 855	-13 903
Utrangering avskrivningar	0	0
Justering lista	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-52 860**	**-66 763**
Bokfört värde 31 december	**386 381**	**386 821**

Not 5 – Pågående	2023	2024
Ingående värde	27 590	41 715
Årets anskaffningar	37 311	40 956
Till anläggning	-23 186	-16 004
Justering/Bidrag	0	0
Bokfört värde 31 december	**41 715**	**66 667**

Not 6 – Maskiner och inventarier	2023	2024
Ingående anskaffningsvärde	1729	**2 232**
Årets anskaffningar	503	1 662
Från pågående	0	0
Utrangerat	0	0
Försäljningar, bidrag mm	0	0
Utgående anskaffningsvärde	**2 232**	**3 894**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-325	-494
Årets avskrivningar	-169	-279
Utrangering avskrivningar	0	
Utgående ackumulerade avskrivningar	-494	-773
Bokfört värde 31 december	**1 738**	**3 120**

Not 7 – Avsättningar	2023	2024
Avsättningar pensioner och löneskatt – enligt underlag från KPA	2 656	958
Summa avsättningar	**2 656**	**958**

Not 8 – Kortfristiga skulder	2023	2024
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 617	4 193
Skuld abonnenter	0	4 798
Leverantörsskulder	9 951	16 580
Övriga kortfristiga skulder	35 560	3 449
Summa kortfristiga skulder	**49 128**	**29 020**

REDOVISNINGSPRINCIPER

Särredovisningen för VA-verksamheten följer Köpings kommuns redovisnings- och värderingsprinciper. Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med tidigare år.

God redovisningssed

Verksamhetens resultat- och balansräkning har upprättats i enlighet med Lagen om kommunal redovisning och de rekommendationer som lämnas av Rådet för kommunal redovisning, samt med beaktande av Lagen om allmänna vattentjänster.

Anläggningsavgifter

Anläggningsavgifterna har fr.o.m. 2007 periodiserats över nyttjandeperioden (vägt snitt 36 år, förutom för Sundänge som är 50 år). Tidigare intäktsbokfördes 10% som administrationskostnad. År 2021 togs det bort då det inte längre speglar det årliga arbetet.

Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar upptas till anskaffningskostnaden minus planenliga avskrivningar.

Ansvarsförbindelser

Åtaganden där osäkerhet råder om beloppets storlek eller infriandegraden, redovisas som ansvarsförbindelser. Vi får denna uppgift per individ av KPA.

Avsättningar

Under avsättningar återfinns åtagandet för kommande utbetalningar för särskild avtalspension. Den är beräknad av KPA.

Avskrivningar

Avskrivningar påbörjas månaden efter investeringarna har tagits i bruk och beräknas linjärt, dvs. lika stora belopp varje år. De avskrivningstider som tillämpas har vägledning av Kommunförbundets förslag om maximitider som grund för de egna bedömningarna av tillgångens nyttjandeperiod.

Typ av investering	Avskrivningstid
Inventarier	5 år och 10 år
Bilar och andra transportmedel	5 år och 10 år
Maskiner	5 år och 10 år
VA-anläggningar	20-65 år
Verksamhetsfastigheter	11 komponenter: 30-100 år
Vattenverket	17 komponenter: 10-100 år

Komponentavskrivning tillämpas på investeringar.

Hantering av överuttag/underskott

Enligt vattentjänstlagen får endast nödvändiga kostnader täckas med avgifter. VA-verksamhetens avgiftsuttag regleras av självkostnadsprincipen. VA-verksamheten utgår från uppskattade kostnader och sätter avgifterna efter det. Avvikelser resulterar i ett överuttag eller ett underskott som ska vara av tillfällig karaktär. Vid positivt resultat bokförs skuld till abonnenterna. Negativt resultat regleras först mot eventuell tidigare års skuld mot abonnenterna och därefter resultatförs resterande.