

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Stockholm Vatten och Avfall AB

556969-3111

Räkenskapsåret

2019

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning koncern	9
Balansräkning koncern	10
Rapport över eget kapital koncern	12
Kassaflödesanalys koncern	13
Resultaträkning moderbolaget	14
Balansräkning moderbolaget	15
Rapport över eget kapital moderbolaget	17
Kassaflödesanalys moderbolaget	18
Noter	19

Styrelsen och verkställande direktören för Stockholm Vatten och Avfall AB får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

Förvaltningsberättelse

Verksamhetens art och inriktning

I Stockholm Vatten och Avfall AB bedrivs ingen verksamhet, den sker i dotterbolagen Stockholm Vatten AB och Stockholm Avfall AB.

Stockholm Vatten AB

Stockholm Vatten AB svarar för vattenförsörjning och omhändertagande av avloppsvatten i Stockholm och Huddinge. Likaså äger och sköter bolaget ledningsnäten för vatten och avlopp i dessa kommuner. Stockholm Vatten AB levererar även dricksvatten till tolv grannkommuner och tar emot avloppsvatten från åtta kommuner. Dricksvattnet kommer från Mälaren och en reservvattentäkt finns vid Bornsjön utanför Norsborg. I Stockholm Vatten AB är också koncernens administrativa funktioner samlade och där bedrivs den VA-relaterade utvecklingsverksamheten liksom försäljning till grannkommunerna.

I verksamheten ingår även vattenvård och sjörestaurering inom Stockholm och Huddinge och i samarbete med andra berörda kommuner. Särskilda kontrollprogram finns för Mälaren, Saltsjön och innerskärgården.

Stockholm Avfall AB

Stockholm Avfall AB ansvarar för de uppgifter som enligt miljöbalken och andra författningar åligger staden i fråga om avfallshantering. Uppgifterna omfattar upphandling, uppföljning, utveckling och kontroll av insamling, transport och behandling av hushållsavfall, grovavfall från återvinningscentraler (ÅVC) samt miljöfarligt avfall från ÅVC, stationära och mobila miljöstationer respektive andra mottagningspunkter.

Bolaget upphandlar grovavfallsentreprenörer, upprättar renhållningsordning med avfallsplan och föreskrifter samt beräknar och upprättar taxa, vilken beslutas av Stockholms kommunfullmäktige. Bolaget representerar staden i kontakt med materialbolagen för återvinningsstationer och övergripande producentansvarsfrågor samt deltar i miljö- utvecklings- och utredningsarbete inom avfallsområdet. Företaget har samordningsansvar för sammanställning av statistik avseende hushållsavfall.

Samtliga företag har sitt säte i Stockholm och huvudkontoret ligger i Norra Ulvsunda. Förutom huvudkontoret och några mindre kontor på andra ställen har koncernen två vattenverk (på Lovö och i Norsborg), två avloppsreningsverk (i Bromma och Henriksdal), en jordbruksanläggning vid Bornsjön och ett informationscenter i Hammarby Sjöstad.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Stockholm Vatten AB

Under hösten tog bolaget det nya miljötillståndet för avloppsverksamheten i anspråk. Tillståndet erhöles år 2017 i samband med utbyggnaden av Stockholms Framtida Avloppsrening (se vidare nedan) och tillåter oss att flytta över Brommas samlade produktion till Henriksdal, bygga en tunnel mellan anläggningarna och samtidigt kraftigt utöka kapaciteten vid Henriksdal. Det innebär att vi under byggtiden får övergå från kvartalsmedelvärden till årsmedelvärden när det gäller våra utsläppsvillkor men också att tillåtna utsläppsmängder skärps efter att anläggningen tagits i drift. Vi får arbeta med tunneln

enligt de angivna villkoren i max tio år efter att tillståndet vunnit laga kraft, vilket det gjorde den 30 september i år.

Bolaget planerar att bygga en ny avloppstunnel som ska hantera avloppsvatten för området Älvsjö Örby, där det planeras nya bostäder, den s.k Mässtunneln. Den 14 februari lämnades tillståndsansökan för tunneln in till Mark- och miljödomstolen. Byggstart planeras till tidigast år 2023.

Under hösten genomfördes en fällning med en polyaluminiumkloridlösning i Brunnsviken, i syfte att binda fosfor och därmed minska belastningen av denna. Den bundna fosfor blir permanent bunden till lösningen och kan därmed inte bidra till en fortsatt övergödning.

Stockholm Avfall AB

År 2018 beslöt kommunfullmäktige att Stockholm Avfall AB ska ta över huvudmannskapet för stationära sopsugar. Beslutet omfattar nyanläggningar i exploateringsområden på stadens mark där staden i detaljplan ställer krav på sopsugslösningar. Beslutet kan även komma att omfatta befintliga stationära sopsugssystem i exploateringsområden, i de fall då staden i detaljplan ställt krav på sopsugslösningar och då överenskommelse kan nås med de samfällighetsföreningar som driver dem idag.

Under 2019 har överlåtelseavtal för fyra pågående sopsugsprojekt förhandlats fram med staden. Avtalen omfattar sopsugsutbyggnad för Årstafältet, Kista Norra, Hornsbergskvarteren och Årstastråket 3/Slakthusområdet och innebär att bolaget nu äger och är ansvariga för genomförandet. Under nästa år kommer arbetet med överlåtelseavtal för sopsugsanläggningen i Hjorthagen att påbörjas. Vi kommer även att ta över sopsugsanläggningen i Hagastaden när den är färdigutbyggd, preliminärt år 2023. Därutöver pågår ett arbete med att utreda sopsugar i ett antal nya exploateringsområden.

Bolaget har slutit en överenskommelse med en av avfallsentreprenörerna om att avsluta nuvarande avtal om insamling av hushållsavfall i vissa delar av staden. En ny upphandling kommer att ske under år 2020. Under tiden har parterna tecknat ett övergångsavtal som säkrar avfallshanteringen under övergångsperioden.

För att öka tillgängligheten att slänga olika typer av avfall arbetar vi ständigt med att skapa nya och lättillgängliga lösningar. Under år 2019 har bland annat antalet butiker som tar emot kosmetika ökat till sjutton (tretton Kicks och fyra Åhléns). Vi har sedan tidigare ett samarbete med Clas Ohlson på Drottninggatan som tar emot farligt avfall, något som under året har utökats med Clas Ohlson i Gallerian och Måleributiken i Alvik.

Under våren arrangerades ett evenemang där vårt biokolsprojekt presenterades för flera städer i världen. Kort tid efter eventet fick vi beskedet att Minneapolis i USA kommer att starta sin egen urbana kolmila.

Projekt SFA (Stockholms Framtida Avloppsrening)

Processen för omhändertagandet av Stockholms avloppsvatten står inför stora utmaningar i framtiden. Förutom en ökande befolkning och klimatförändringar kommer skärpta reningskrav från nya EU-direktiv och nya villkor. För att klara detta pågår projektet Stockholms Framtida Avloppsrening (SFA). Projektet innebär att Henriksdals reningsverk byggs om med ny reningsteknik och högre kapacitet för att klara dubbel belastning. En ny tunnel kommer att byggas från Bromma till Henriksdal, när den är klar kan Bromma reningsverk läggas ner. Projektet beräknas vara klart år 2029.

Under 2019 har Mark- och miljödomstolen godkänt projektets detaljplaner och efter att domen vunnit laga kraft har vi under hösten kunnat gå vidare med byggprocessen i Hammarbybacken och Sicklaanläggningen.

I Henriksdal sprängs berg ut, bland annat för att få plats med en ny anläggning för hantering av det slam

som produceras i reningsverket. Inne i anläggningen har också arbetet med en ny tekniktunnel fortsatt. Den är snart färdigutsprängd och inredningen av tunneln är i full gång. I Hammarbybacken har vi börjat borra och spränga för att skapa en ny tunnelmynning så att det sedan ska gå att spränga ut för den nya reningsanläggningen.

I början av år 2020 påbörjas arbetet med att bygga den nya tunneln från Bromma till Henriksdal. Tunneln, som ska bli 14 km lång, kommer att byggas från sex platser utmed sträckningen, de första blir Åkeshov, Smedslätten och Eolshäll. Tunneln, liksom arbetena i Sicklaanläggningen, planeras vara klara år 2026 och då ska avloppsvattnet från Bromma tas om hand i Sickla och Henriksdal. Projektet i sin helhet beräknas vara klart år 2029.

Projekt SFV (Stockholms Framtida Vattenförsörjning)

Fram till år 2050 väntas antalet anslutna till Stockholm Vatten och Avfalls dricksvattennät öka från dagens 1,5 miljoner till cirka 2,15 miljoner. Den kapacitet vi har idag räcker inte för denna befolkningsökning och vi måste därför bygga ut vår vattenproduktions- och distributionskapacitet så att vi kan säkra vattenförsörjningen under många år framöver. Utöver våra egna åtaganden tar vi höjd för vattenförsörjningen inom Stockholms län i enlighet med Länsstyrelsens "Regionala vattenförsörjningsplan" genom att förstärka leveransmöjligheterna till både Norrvatten och Södertälje.

Åtgärder behöver ske i såväl vattenverk som i huvudvattenledningsnätet och reservoarer. Under hösten har arbetet med att renovera vattenreservoarerna påbörjats. Förutom renoveringar kommer en reservoar att rivas och en ny att byggas. Några andra åtgärder som planeras de närmaste åren är en utbyggnad av huvudvattenledningsnätet och en ny vattenproduktionslinje vid ett av vattenverken.

Begränsningar avdrag för koncerninterna räntor

Riksdagen beslutade i slutet av år 2012 om ytterligare begränsningar för avdrag för koncerninterna räntor i huvudsyfte att förhindra kapitalflykt till utlandet med skatteplanering. Skatteverket har tillämnat det nya regelverket från och med år 2014 och för inkomståren 2014-2016 fattat ett slutligt omprövningsbeslut som innebär att en begränsad del av räntekostnaderna anses vara avdragsgilla. Stockholms stad och koncernen Stockholms Stadshus AB har sedan beslutet sökt besked hur stadens bolag ska förhålla sig till Skatteverkets tolkningar.

Stockholm Vatten AB har yrkat att koncerninterna räntekostnader är avdragsgilla i lämnade deklARATIONER som avser inkomståren 2014, 2017 och 2018, Stockholm Avfall AB har gjort detsamma för inkomståret 2017-2018 och Stockholm Vatten och Avfall AB för inkomståren 2014-2018. Alla tre bolag har sedan tidigare reserverat kostnader för dessa år i linje med Skatteverkets beslut. Vad avser bokslut 2019 har bolagen bedömt samtliga räntekostnader avdragsgilla i enlighet med den nya lagstiftningen för avdragsbegränsning av räntor som gäller fr.o.m år 2019.

Vad avser Skatteverkets omprövningsbeslut för inkomståren 2014-15 vill Stockholm Vatten och Avfall AB få en rättslig prövning av dessa och besluten har därför överklagats. Då förvaltningsrättens och kammarrättens domar varit i linje med Skatteverkets beslut planerar bolaget att överklaga kammarrättens dom till Högsta förvaltningsdomstolen.

Utveckling av verksamhet, ställning och resultat (Mkr)

Koncernen	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	2 307	2 264	2 051	1 995	1 852
Rörelseresultat	92	246	605	213	81
Resultat efter finansiella poster	2	152	498	98	-82
Balansomslutning	17 414	14 670	12 765	11 890	10 797
Soliditet, % (1)	4,5	5,5	5,5	2,0	1,8
Medelantal anställda	608	570	540	507	455

(1). Soliditet: justerat eget kapital/balansomslutningen. Med justerat eget kapital avses eget kapital plus obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatteskuld.

Förväntad framtida utveckling

Den framtida utvecklingen för företagen inom koncernen Stockholm Vatten och Avfall är nära knuten till Stockholms stads utveckling. En växande stad medför ökade krav på verksamheten för att säkerställa vattenförsörjning, omhändertagande av avlopp och avfallshantering med god kvalitet och med så liten miljöpåverkan som möjligt.

Verksamheten är till sin art mycket långsiktig och vid planeringen av den framtida verksamheten beaktas både förväntad utveckling i staden och förväntade skärpta miljökrav.

Forskning och utveckling

Företagen i koncernen Stockholm Vatten och Avfall deltar i miljö- utvecklings- och utredningsprojekt inom områden med anknytning till vatten, avlopp- och avfallsområdet men bedriver ingen egen forskningsverksamhet.

Andra viktiga förhållanden

VA-verksamheten i företaget är ett legalt monopol och verksamheten bedrivs i enlighet med lagen om allmänna vattentjänster (2006:412).

Finansiella instrument

I Stockholms stad samordnar och ansvarar Finansavdelningen för all upplåning för Stockholms stad och koncernen Stockholms Stadshus AB inom kommunkoncernen.

Hållbarhet

Stockholm Vatten AB och Stockholm Avfall AB arbetar med en rad frågor inom hållbarhetsområdet, de utgör en väsentlig del av vår strategiska plan och våra bolagsmål. Några av de viktigaste punkterna är följande:

- * Säkerställa leverans av hälsosamt och gott vatten till hushåll och verksamheter i Stockholm och ombesörja avloppsrening av god kvalitet i området.
- * Arbeta för att kunna öka återvinningen av näringsämnen från avloppshanteringen utan att miljöbelastningen ökar.
- * Långsiktigt minska vår klimatpåverkan och vårt energibehov.

- * Arbeta förebyggande med att förhindra översvämningar i byggnader vid häftiga skyfall. Bolaget ska tillämpa och vidareutveckla stadens skyfallsmodell.
- * Genomföra åtgärder som syftar till att god vattenstatus kan uppnås och upprätthållas i Stockholms sjöar och vattendrag enligt Stockholms stads handlingsplan för god vattenstatus. Bolaget ska ha en expertroll i genomförandet av stadens dagvattenstrategi.
- * Medverka till en effektiv och hållbar avfallshantering och återvinning i staden för att uppnå målet om resurseffektiva kretslopp. Fokus ska ligga på att följa EU:s avfallshierarki.
- * Öka tillgången på biogas i regionen, bland annat genom att bygga en sorteringsanläggning för matavfall i Högdalen.

Mer om detta återfinns i bolagets hållbarhetsrapport. Där redovisas de områden som ingår i årsredovisningslagens krav, t ex personal, sociala förhållanden och miljö, men vi har också utgått ifrån GRI Standards (Global Reporting Initiative). Som ett led i detta ingår en intressent- och väsentlighetsanalys med kartläggning av bolagets viktigaste intressenter och hållbarhetsfrågor och hur bolaget arbetar med dessa. Hållbarhetsrapporten har upprättats av Stockholm Vatten och Avfall AB, den är upprättad som en separat rapport och är gemensam för hela koncernen. Se mer under not 30.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Stockholm Vatten AB:s verksamhet är beroende av den tillståndspliktiga verksamhet som bedrivs i anläggningar och de tillstånd som begränsar uttag och reglering av råvatten.

Bolagets miljöpåverkan omfattar vattenmiljön i Stockholmsområdet, Mälaren och skärgården. Hantering av avloppsslam med fokus på fosforåtervinning är en nyckelfråga.

Miljöförvaltningarna i Botkyrka, Ekerö, Stockholm och Huddinge är tillsynsmyndigheter för respektive anläggning och Länsstyrelsen för vattenverksamheten (ytvattentäkt, bortledning av grundvatten och anläggande i vatten).

Vatten

Stockholm Vatten AB:s verksamheter vid vattenverken i Norsborg och Lovö är från och med 2002 anmälningspliktiga till miljöförvaltningarna i Botkyrka- respektive Ekerö kommun.

Bolagets uttag av råvatten ur och reglering av Mälaren och Bornsjön är fastställda i vattendomar. De bestämmer vilka mängder som får tas ut vid respektive vattenverk och hur intagsledningarna med mera skall vara anlagda.

Avlopp

Den första oktober to bolaget i anspråk ett nytt tillstånd: "till fortsatt och utökad verksamhet vid Henriksdals reningsverk m.m. i Stockholm, Huddinge och Nacka kommuner (antaget i Mark- och miljödomstolen den 14 december 2017). Innan dess gällde vårt gamla tillstånd i dom från Miljödomstolen år 2000 "till utsläppande av avloppsvatten i Saltsjön från tätbebyggelse, som är ansluten till Henriksdals, Bromma och Loduddens avloppsreningsverk".

Tillståndet anger dels förutsättningarna för den tunnel som vi ska bygga mellan Bromma reningsverk och Sickla, dels de villkor som gäller efter ombyggnaden av Henriksdals reningsverk, bland annat hur mycket avloppsvatten vi får ta emot samt tillåtna utsläppta mängder och halter till vatten. Tillåtna utsläppta mängder till vatten är gemensamma med Bromma reningsverk och beräknas under ombyggnadstiden till medelårsvärden. Verksamheten i Bromma kommer dock även fortsättningsvis att drivas med stöd av våra gamla tillstånd från Koncessionsnämnden (1992) och Miljödomstolen (2000). Tillstånden, som gäller tills vidare, reglerar även vissa utsläpp till luft, samt buller. Stockholm Vatten AB ska genom aktiva insatser gentemot industrier och samhället i övrigt verka för att tillförseln av ämnen som kan skada

reningsprocesserna i avloppsreningsverken, som negativt kan påverka slamkvaliteten eller recipienten, eller som innebär risk för att miljökvalitetsnormerna i vattenförekomsterna inte följs, kontinuerligt minskas.

Vi klarade samtliga utsläppsvillkor för fosfor, kväve, ammonium och syretärande organiska föreningar (BOD) under året. På årsbasis är riktvärdet för utsläpp av fosfor 35 ton per år, något som verksamheten klarat. Bolaget har haft en kontinuerlig kommunikation med Tillsynsmyndigheten under året.

Stockholm Vatten AB tog i april 2019 även i anspråk ett nytt tillstånd från Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation för ett mellanlager av avvattnat avloppsslam. Det är beläget i Valsta, Haninge kommun. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund är tillsynsmyndighet. Tillståndet avser lagrade mängder och anger att lakvatten skall tas omhand för rening. Området ska vara inhägnat, transporter till och från anläggningen får inte ske nattetid och lukt och buller ska motverkas. Tillståndet gäller tills vidare.

Avloppsslammet innehåller näringsämnen som bör återanvändas för att sluta kretsloppet och förhindra övergödning. Genom ett långsiktigt och systematiskt arbete att minska oönskade ämnen vid källan är nu allt slam som produceras på reningsverken vid Henriksdal och Bromma certifierat för jordbruksanvändning. Sedan våren 2010 används slammet från Bromma på åkermark i Mälardalen och sedan den första oktober 2019 återförs även slammet från Henriksdal till produktiv mark.

Förutom tillstånd kopplade till genomförande av planerade åtgärder för Stockholms framtida avloppsrening ska inga övriga väsentliga nu gällande tillstånd förnyas under det kommande räkenskapsåret.

Avfall

Inom Stockholm Avfall AB bedriver enheten för återvinningscentraler och farligt avfall verksamhet som är tillstånds- och anmälningspliktiga enligt miljöbalken. Enheten har fyra tillståndspliktiga återvinningscentraler: Bromma, Lövsta, Vantör och Östberga. Återvinningscentralerna Sätra och, Roslagstulls återbruk samt 19 miljöstationer för farligt avfall och sju "Samlaren" för ljuskällor, batterier, kosmetika, aerosoler och småelektronik är anmälningspliktiga. Miljöstationerna är placerade runt om i staden, främst i anslutning till bensinstationer. Det finns också ett tiotal insamlingspunkter för farligt avfall i färgbutiker runt om i staden som är anmälningspliktiga. Samtliga nämnda insamlingspunkter ingår i stadens system för insamling av farligt avfall och/eller grovavfall.

Förslag till vinstdisposition (kronor)

Not 27

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Balanserat resultat	63 393 671
Årets resultat	-428 798
	62 964 873
disponeras så att	
till aktieägarna utdelas	1 851 290
i ny räkning balanseras	61 113 583
	62 964 873

Utdelning per aktie blir 1 851,29 kr

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Föreslagen utdelning utgörs av den genomsnittliga statslåneräntan 2019 plus 1 procentenhet (totalt 1,51%) på aktieägartillskott och aktiekapital.

Likviditet

Den föreslagna vinstutdelningen kommer inte att påverka bolagets förmåga att i rätt tid infria sina betalningsförpliktelser. Bolaget har god tillgång till likviditetsreserver i form av kortfristiga krediter. Krediterna kan lyftas med kort varsel, vilket innebär att bolaget har god beredskap att klara såväl variation i likviditet som eventuella oväntade händelser.

Ställning i övrigt

Styrelsen har övervägt alla övrigt kända förhållanden som kan ha betydelse för bolagets ekonomiska ställning och som inte beaktats inom ramen för ovan anförda. Därvid har ingen omständighet framkommit som gör att den föreslagna utdelningen inte framstår som försvarlig eller strider mot ABL §17 kap 3.

Beträffande moderbolagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till nedanstående resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser samt tilläggsupplysningar. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.

Koncernens Resultaträkning

Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning	2, 3	2 306 590	2 263 699
Aktiverat arbete för egen räkning		108 883	105 043
		2 415 473	2 368 742
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-213 736	-195 899
Övriga externa kostnader	4	-1 213 734	-1 108 300
Personalkostnader	5	-479 055	-445 859
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-419 206	-373 468
Övriga rörelsekostnader		2 756	-586
		-2 322 974	-2 124 112
Rörelseresultat		92 499	244 630
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		-1 742	1 042
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		588	453
Räntekostnader och liknande resultatposter		-89 102	-94 280
		-90 293	-92 785
Resultat efter finansiella poster		2 206	151 845
Skatt på årets resultat	6	-4 548	-3 196
Uppskjuten skatt	6	-5 319	-36 095
Övriga skatter	6	11	-8 743
Årets resultat	7	-7 651	103 811

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2019-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för datorprogram och liknande arbeten	8	57 030	37 717
		57 030	37 717
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader, mark och markanläggningar	9	2 237 610	2 094 663
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	7 740 461	6 557 982
Inventarier, verktyg och installationer	11, 12	360 955	386 600
Pågående nyanläggningar	14	5 970 736	4 725 045
		16 309 762	13 764 290
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	17	3 825	5 567
Uppskjuten skattefordran	18	90 610	98 000
		94 435	103 567
Summa anläggningstillgångar		16 461 227	13 905 574
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		36 327	36 354
		36 327	36 354
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		246 484	401 429
Fordringar hos koncernföretag		135 613	116 960
Övriga fordringar		179 664	108 380
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	354 216	101 234
		915 977	728 004
Kassa och bank		100	106
		100	106
Summa omsättningstillgångar		952 404	764 463
SUMMA TILLGÅNGAR		17 413 631	14 670 037

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2019-12-31	2018-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital (1.000 aktier)		100	100
Övrigt tillskjutet kapital		122 502	122 502
Annat eget kapital		676 246	574 431
Årets resultat		-7 651	103 811
Summa eget kapital hänförligt till aktieägare		791 197	800 844
Minoritetsintresse			
Minoritetsintresse		17 372	17 190
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	22	4 434	1 150
Uppskjuten skatteskuld	19	12 401	14 472
Övriga avsättningar	22	5 469	11 887
		22 304	27 509
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	23	27 925	33 314
Förutbetalda anläggningsbidrag och liknande poster		1 843 587	1 523 138
		1 871 512	1 556 452
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		400 947	416 360
Skulder till koncernföretag		13 935 897	11 546 367
Aktuella skatteskulder		5 910	31 951
Övriga kortfristiga skulder		20 101	18 556
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	348 391	254 808
		14 711 246	12 268 042
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		17 413 631	14 670 037

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Summa eget kapital hänförligt till moder- företagets aktieägare	Minoritets -intresse	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2018-01-01	100	122 402	577 721	700 223	15 731	715 954
Årets resultat			102 352	102 352	1 459	103 811
Summa totalresultat			102 352	102 352	1 459	103 811
Aktieägartillskott		100		100		100
Utdelning			-1 831	-1 831		-1 831
		100	-1 831	-1 731		-1 731
Utgående eget kapital 2018-12-31	100	122 502	678 242	800 844	17 190	818 034
Ingående eget kapital 2019-01-01	100	122 502	678 242	800 844	17 190	818 034
Årets resultat			-7 833	-7 833	182	-7 651
Summa totalresultat			-7 833	-7 833	182	-7 651
Utdelning			-1 814	-1 814		-1 814
			-1 814	-1 814		-1 814
Utgående eget kapital 2019-12-31	100	122 502	668 595	791 197	17 372	808 569

Aktiekapital: 1.000 aktier à kvotvärde 100 kronor.

Koncernens	Not	2019-01-01	2018-01-01
Kassaflödesanalys		-2019-12-31	-2018-12-31
Tkr			
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		2 205	151 845
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	25	420 998	365 924
Betald skatt		-30 579	-22 946
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		392 624	494 823
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		27	3 031
Förändring av kortfristiga fordringar		-187 975	-187 096
Förändring av kortfristiga skulder		501 026	114 225
Kassaflöde från den löpande verksamheten		705 702	424 983
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-3 509	-22 186
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-2 983 890	-2 089 122
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		129	786
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 987 270	-2 110 522
Finansieringsverksamheten			
Erhållna aktieägartillskott		0	100
Utbetald utdelning		-1 814	-1 793
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 814	-1 693
Årets kassaflöde		-2 283 382	-1 687 232
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		-11 472 093	-9 784 861
Likvida medel vid årets slut	26	-13 755 475	-11 472 093

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		0	0
		0	0
Rörelseresultat		0	0
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	15, 16	1 815	1 851
Räntekostnader till koncernföretag		-454	-340
Räntekostnader, övriga		-167	-335
		1 194	1 176
Resultat efter finansiella poster		1 194	1 176
Resultat före skatt		1 194	1 176
Skatt på årets resultat	6	-1 623	-3 081
Årets resultat		-429	-1 905

**Moderbolagets
Balansräkning**

Tkr

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

15, 16

182 502

219 502

Uppskjuten skattefordran

18

172

75

182 674

219 577

Summa anläggningstillgångar

182 674

219 577

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga kortfristiga fordringar

11

1

11

1

Kassa och bank

100

100

Summa omsättningstillgångar

111

101

SUMMA TILLGÅNGAR

182 785

219 678

Moderbolagets

Not

2019-12-31

2018-12-31

Balansräkning

Tkr

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

21

100

100

100

100

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust

63 394

67 113

Årets resultat

-429

-1 905

62 965

65 208

Summa eget kapital

63 065

65 308

Kortfristiga skulder

Skulder till koncernföretag

119 720

132 116

Aktuella skatteskulder

0

21 918

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

24

0

336

Summa kortfristiga skulder

119 720

154 370

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

182 785

219 678

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Aktie- kapital	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2018-01-01	100	68 806	68 906
Årets resultat 2018		-1 905	-1 905
Summa totalresultat		-1 905	-1 905
Aktieägartillskott		100	100
Lämnad utdelning		-1 793	-1 793
Utgående eget kapital 2018-12-31	100	65 208	65 308
Ingående eget kapital 2019-01-01	100	65 208	65 308
Årets resultat 2019		-429	-429
Summa totalresultat		-429	-429
Lämnad utdelning		-1 814	-1 814
Utgående eget kapital 2019-12-31	100	62 965	63 065

Aktiekapital: 1 000 aktier à kvotvärde 100 kr.

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Tkr

Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	1 194	1 176
Betald skatt	-23 638	-20 134
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-22 444	-18 958
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kortfristiga fordringar	-10	0
Förändring av kortfristiga skulder	-12 732	20 751
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-35 186	1 793
Investeringsverksamheten		
Erhållet aktieägartillskott	0	100
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	100
Finansieringsverksamheten		
Utbetald utdelning	-1 814	-1 793
Lämnade aktieägartillskott	37 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 186	-1 793
Årets kassaflöde	0	100
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	100	0
Likvida medel vid årets slut	100	100

Noter

Tkr

Not 1 Allmänna upplysningar och redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Stockholm Vatten och Avfall AB med organisationsnummer 556969-3111 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Stockholm. Företaget och dess dotterföretag ("koncernens") verksamhet omfattar främst vatten och avloppstjänster i enlighet med lagen om allmänna vattentjänster och avfallshantering i enlighet med bland annat Miljöbalken.

Moderföretag i den största koncernen som Stockholm Vatten och Avfall AB är dotterföretag till är Stockholms Stadshus AB, org.nr. 556415-1727, med säte i Stockholm.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning* ("K3").

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Stockholm Vatten och Avfall AB och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett annat företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen av om ett bestämmande inflytande föreligger, ska hänsyn tas till innehav av finansiella instrument som är potentiellt röstberättigade och som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras till röstberättigade eget kapitalinstrument. Hänsyn ska också tas till om företaget genom agent har möjlighet att styra verksamheten. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderföretaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50% av rösterna.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Redovisningsprinciperna för dotterföretag överensstämmer med koncernens redovisningsprinciper. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt realiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

Minoritetsintresse

Koncernens resultat och komponenter i eget kapital är hänförligt till moderföretagets ägare och minoritetsintresse. Minoritetsintressen redovisas separat inom eget kapital i koncernbalansräkningen och i direkt anslutning till posten Årets resultat i koncernresultaträkningen. Om koncernmässigt eget kapital avseende dotterföretaget är negativt, redovisas minoritetsintresset i dotterföretaget som en fordran på minoriteten, en negativ post inom eget kapital, endast om minoriteten har en bindande förpliktelse att täcka kapitalunderskottet och har förmåga att fullgöra förpliktelsen.

Intäkter

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den ersättning som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för mervärdesskatt, rabatter, returer och liknande avdrag.

Koncernens intäkter består i huvudsak av taxeintäkter avseende vatten, avlopp och avfall. Prissättning för försäljning av företagets produkter och tjänster som regleras i lagen om allmänna vattentjänster respektive Miljöbalken 27 kap. §5. sker med hänsyn till självkostnadsprincipen.

Leasingavtal

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal.

Koncernen som leasetagare

Tillgångar som innehas enligt finansiella leasingavtal redovisas som anläggningstillgångar i koncernens balansräkning till verkligt värde vid leasingperiodens början eller till nuvärdet av minimileasingavgifterna om detta är lägre. Den skuld som leasetagaren har gentemot leasegivaren redovisas i balansräkningen under rubrikerna Övriga långfristiga skulder respektive Övriga kortfristiga skulder. Leasingbetalningarna fördelas mellan ränta och amortering av skulden. Räntan fördelas över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats på den under respektive period redovisade skulden. Räntekostnader redovisas direkt i resultaträkningen om de inte är direkt hänförliga till anskaffning av en tillgång som med nödvändighet tar betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, och aktiveringsprincipen tillämpas.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

Låneutgifter

Låneutgifter avseende lånat kapital som kan hänföras till inköp, konstruktion eller produktion av en tillgång som tar betydande tid att färdigställa innan den kan användas eller säljs inräknas i tillgångens anskaffningsvärde tills den tidpunkt då tillgången är färdigställd för dess avsedda användning eller försäljning. Övriga låneutgifter redovisas i resultaträkningen i den period de uppkommer.

Offentliga bidrag

Inkomster från offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget och inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av löner, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner.

Avgiftsbestämda planer

För avgiftsbestämda planer betalar koncernen fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Förmånsbestämda planer

Vid förmånsbestämda pensionsplaner står företaget i allt väsentligt riskerna för att ersättningarna kommer att kosta mer än förväntat och att avkastningen på relaterade tillgångar kommer att avvika från förväntningarna. Företaget redovisar förmånsbestämda pensionsplaner i enlighet med K3:s förenklingsregler. De förmånsbestämda planer som finns innebär att pensionspremier betalas till St Erik Livförsäkring. Dessa redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner.

Inkomstskatter

Skattekostnaden utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultatet i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej

avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den s k balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, utom i de fall koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Det redovisade värdet på uppskjutna skattefordringar omprövas varje balansdag och reduceras till den del det inte längre är sannolikt att tillräckliga skattepliktiga resultat kommer att finnas tillgängliga för att utnyttjas, helt eller delvis, mot den uppskjutna skattefordran.

Värderingen av uppskjuten skatt baseras på hur företaget, per balansdagen, förväntar sig att återvinna det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller reglera det redovisade värdet för motsvarande skuld. Uppskjuten skatt beräknas baserat på de skattesatser och skatteregler som har beslutats före balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, redovisas skatteeffekten i förvärvskalkylen.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet består av inköpspriset, utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet för att bringa den på plats och i skick att användas samt uppskattade utgifter för nedmontering och bortforsling av tillgången och återställande av plats där den finns. Tillkommande utgifter inkluderas endast i tillgången eller redovisas som en separat tillgång, när det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med posten kommer att tillfalla koncernen och att anskaffningsvärdet för densamma kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Alla övriga kostnader för reparationer och underhåll samt tillkommande utgifter redovisas i resultaträkningen i den period då de uppkommer.

Då skillnaden i förbrukningen av en materiell anläggningstillgångs betydande komponenter bedöms vara väsentlig, delas tillgången upp på dessa komponenter.

Avskrivningar på materiella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens anskaffningsvärde, eventuellt minskat med beräknat restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod. Om en tillgång har delats upp på olika komponenter skrivs respektive komponent av separat över dess nyttjandeperiod. Avskrivning påbörjas när den materiella anläggningstillgången kan tas i bruk. Materiella anläggningstillgångars nyttjandeperioder uppskattas i koncernen till:

Byggnader:	
Stomme	100 år
Tak	40 år
Fasad	40 år
Fönster	50 år
Bassäng	100 år
Rötkammare	25 år
Tunnel	100 år
Byggnadsinventarier	
Ventilation och styr	30 år
El	50 år
Hissar	40 år
Markanläggning	20 år
Ledningsnät	50 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar:	10-30 år
Immateriella tillgångar	5-10 år
Datautrustning	5 år
Fordon	3-5 år
Personbilar	3 år
Inventarier	5 år
Verktyg	5 år

Nyttjandeperioden för mark är obegränsad och därför skrivs mark inte av.

Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns indikationer på att förväntad förbrukning har förändrats väsentligt jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Då företaget ändrar bedömning av nyttjandeperioder, omprövas även tillgångens eventuella restvärde. Effekten av dessa ändringar redovisas framåtriktat.

Borttagande från balansräkningen

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring, eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången eller komponenten. Den vinst eller förlust som uppkommer när en materiell anläggningstillgång eller en komponent tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Den realisationsvinst eller realisationsförlust som uppkommer när en materiell anläggningstillgång eller en komponent tas bort från balansräkningen redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Immateriella tillgångar

Anskaffning genom separata förvärv

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod. Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas om det finns en indikation på att dessa har förändrats jämfört med uppskattningen vid föregående balansdag. Effekten av eventuella ändringar i uppskattningar och bedömningar redovisas framåtriktat. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

Borttagande från balansräkningen

En immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte några framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppkommer när en immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen är skillnaden mellan vad som eventuellt erhålls, efter avdrag för direkta försäljningskostnader, och tillgångens redovisade värde. Detta redovisas i resultaträkningen som en övrig rörelseintäkt eller övrig rörelsekostnad.

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar exklusive goodwill

Vid varje balansdag analyserar koncernen de redovisade värdena för materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens återvinningsvärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning. Där det inte är möjligt att beräkna återvinningsvärdet för en enskild tillgång, beräknar koncernen återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader är det pris som koncernen beräknar kunna erhålla vid en försäljning mellan kunniga, av varandra oberoende parter, och som har ett intresse av att transaktionen genomförs, med avdrag för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. För att beräkna de framtida kassaflödena har koncernen använt budget för de kommande fem åren.

Om återvinningsvärdet för en tillgång (eller kassagenererande enhet) fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

Vid varje balansdag gör koncernen en bedömning om den tidigare nedskrivningen inte längre är motiverad. Om så är fallet återförs nedskrivningen delvis eller helt. Då en nedskrivning återförs, ökar tillgångens (den kassagenererande enhetens) redovisade värde. Det redovisade värdet efter återföring av nedskrivning får inte överskrida det redovisade värde som skulle fastställts om ingen nedskrivning gjorts av tillgången (den kassagenererande enheten) under tidigare år. En återföring av en nedskrivning redovisas direkt i resultaträkningen.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först-in-först-ut-metoden (FIFU). Nettoförsäljningsvärde är försäljningsvärdet efter avdrag för beräknade kostnader som direkt kan hänföras till försäljningstransaktionen.

Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter och är föremål för en obetydlig risk för värdefluktuationer. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

En avsättning omprövas varje balansdag och justeras så att den återspeglar den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera den befintliga förpliktelsen på balansdagen, med hänsyn tagen till risker och osäkerheter förknippade med förpliktelsen. När en avsättning beräknas genom att uppskatta de utbetalningar som förväntas krävas för att reglera förpliktelsen, motsvarar det redovisade värdet nuvärdet av dessa utbetalningar.

Där en del av eller hela det belopp som krävs för att reglera en avsättning förväntas bli ersatt av en tredje part, ska gottgörelsen särredovisas som en tillgång i koncernbalansräkningen när det är så gott som säkert att den kommer att erhållas om företaget reglerar förpliktelsen och beloppet kan beräknas tillförlitligt.

Förlustkontrakt

En avsättning för förlustkontrakt redovisas då de oundvikliga utgifterna för att uppfylla kontraktet överstiger de förväntade ekonomiska fördelarna.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar koncernens förändringar av företagets likvida medel under räkenskapsåret. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

Redovisningsprinciper för moderföretaget

Stockholm Vatten och Avfall AB tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning* ("K3).

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt när rätten att få utdelning bedöms som säker och kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas i resultaträkningen i den period de uppkommer.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning Koncernen

	2019	2018
Nettoomsättningen per verksamhetsgren		
Vatten- och avloppsavgifter	1 391 483	1 359 252
Anläggningsavgifter och liknande poster	82 389	74 266
Taxeintäkter avfallsverksamheten	617 587	606 769
Övriga intäkter	215 131	223 412
	2 306 590	2 263 699

Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag Koncernen

	2019	2018
Inköp	4,30 %	4,30 %
Försäljning	13,80 %	13,20 %

Not 4 Upplysning om ersättning till revisorn Koncernen

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

	2019	2018
Revisionsuppdrag	580	902
Skatterådgivning	179	113
Övriga tjänster	51	325
	810	1 340

Not 5 Anställda och personalkostnader Koncernen

	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	203	191
Män	405	379
	608	570
Löner och andra ersättningar (Tkr)		
Styrelse och verkställande direktör	2 228	3 251
Övriga anställda	314 737	286 153
	316 965	289 404

Sociala kostnader (Tkr)

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	408	3 165
Pensionskostnader för övriga anställda	31 655	34 264
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	107 707	99 526
	139 770	136 955

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

456 735 **426 359**

Pensionsförpliktelser (Tkr)

Nuvarande styrelse och verkställande direktör	286	2 462
Tidigare styrelse och verkställande direktör	1 158	0
	1 444	2 462

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	55,5 %	55,5 %
Andel män i styrelsen	44,5 %	44,5 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	70 %	50 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	30 %	50 %

Antal medlemmar i styrelsen är 9 (9) st, varav 5 (5) är kvinnor

Antal övriga ledande befattningshavare är 10 (10) st, varav 7 (5) är kvinnor.

Avtal om avgångsvederlag

Mellan företaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Vid uppsägning från företagets sida erhålls ett avgångsvederlag som uppgår till 24 månadslöner med avdrag för den lön som utbetalas under uppsägningstiden.

Moderbolaget

Bolaget har inte haft några anställda och några löner har ej utbetalats.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	55,5 %	55,5 %
Andel män i styrelsen	44,5 %	44,5 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	70 %	50 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	30 %	50 %

Antal medlemmar i styrelsen är 9 (9) st, varav 5 (5) är kvinnor

Antal övriga ledande befattningshavare är 10 (10) st, varav 7 (5) är kvinnor.

Not 6 Skatt på årets resultat

Koncernen

2019 **2018**

Skatt på årets resultat

Aktuell skatt	-9 856	-48 034
Summa	-9 856	-48 034

Avstämning av årets skattekostnad

	2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		2 205		151 845
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	-472	22,00	-33 406
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader		-5 781		-5 084
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter		4 677		5 984
Skatteeffekt av avskrivning				
anläggningstillgångar		0		-30
Uppskjuten skatt hänförlig till temporära skillnader		0		-390
Effekt av förändring i skattesats		0		-1 051
Övriga skatteeffekter av resultatmässiga koncernjusteringar		-118		-373
Skatt på ränteavdrag innevarande och tidigare år		11		-11 899
Aktuell skatt tidigare perioder		-8 173		-1 785
		-9 856		-48 034

Moderbolaget

	2019	2018
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	-1 696	-3 156
Uppskjuten skatt	73	75
Summa	-1 623	-3 081

Avstämning av årets skattekostnad

	2019		2018	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		1 194		1 176
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	-256	22,00	-259
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader		-35		-73
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter		388		407
Skatt ränteavdrag innevarande och tidigare år		-1 720		-3 156
		-1 623		-3 081

Not 7 Fördelning av årets resultat Koncernen

Årets resultat är hänförligt till:

	2019	2018
Moderföretagets aktieägare	-7 833	102 352
Minoritetsintresse	182	1 459
	-7 651	103 811

Not 8 Balanserade utgifter för datorprogram och liknande arbeten Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	160 784	192 314
Inköp/omklassificeringar	46 254	2 506
Avyttringar och utrangeringar		-34 036
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	207 038	160 784
Ingående avskrivningar enligt plan	-112 447	-128 168
Avyttringar och utrangeringar	0	33 111
Årets avskrivningar enligt plan	-26 941	-17 390
Utgående ackumulerade avskrivningar	-139 388	-112 447
Ingående nedskrivningar	-10 620	-10 620
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-10 620	-10 620
Utgående redovisat värde	57 030	37 717

Not 9 Byggnader, mark och markanläggningar Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 468 651	3 203 916
Inköp/omklassificeringar	227 894	265 799
Försäljningar/utrangeringar	-3 771	-1 064
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 692 774	3 468 651
Ingående avskrivningar enligt plan	-1 368 881	-1 297 462
Försäljningar/utrangeringar	1 340	1 064
Årets avskrivningar enligt plan	-82 516	-72 483
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 450 057	-1 368 881
Ingående nedskrivningar	-5 107	-5 107
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 107	-5 107
Utgående redovisat värde	2 237 610	2 094 663

**Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 513 991	8 419 226
Inköp/omklassificeringar	1 417 341	1 101 182
Försäljningar/utrangeringar	-1 772	-6 417
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 929 560	9 513 991
Ingående avskrivningar enligt plan	-2 956 009	-2 750 388
Försäljningar/utrangeringar	1 191	6 037
Årets avskrivningar enligt plan	-234 281	-211 658
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 189 099	-2 956 009
Utgående redovisat värde	7 740 461	6 557 982

**Not 11 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 098 929	1 025 495
Inköp/omklassificeringar	52 445	79 365
Försäljningar/utrangeringar	-4 914	-5 931
Omklassificeringar	53	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 146 513	1 098 929
Ingående avskrivningar enligt plan	-712 382	-646 254
Försäljningar/utrangeringar	2 291	5 863
Årets avskrivningar enligt plan	-75 467	-71 938
Utgående ackumulerade avskrivningar	-785 558	-712 329
Utgående redovisat värde	360 955	386 600

**Not 12 Leasade inventarier
Koncernen**

I not 11, inventarier, verktyg och installationer ingår leasingobjekt som innehas enligt finansiella leasingavtal med följande redovisade värden:

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	44 415	25 783
Årets anskaffningar	2 302	18 632
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	46 717	44 415
Ingående avskrivningar	-12 290	-4 709
Årets avskrivningar enligt plan	-8 744	-7 581
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 034	-12 290
Utgående redovisat värde	25 683	32 125

Avskrivning av finansiella leasingavtal sker över leasingperioden, normalt fem år. För mer upplysningar

avseende leasingavtal, se not 13, Leasingavtal.

Not 13 Leasingavtal Koncernen

Finansiella leasingavtal - leasetagare

Koncernen har ingått finansiella leasingavtal avseende leasing av fordon. Leasingavtalen är ej uppsägningsbara och leasingperioderna är 5 år. Årets kostnadsförda avgifter uppgår i koncernen till 8 310 (7 332) Tkr och i moderföretaget till 0 (0) Tkr. Vid leasingperiodens slut har koncernen möjlighet att förvärva de leasade tillgångarna enligt de villkor som framkommer i leasingavtalen. Det finns inga restriktioner i de gällande avtalen, dock kan tillgångarna inte vidareuthyras under leasingperioden. Nedan tydliggörs förfallotidpunkterna för den finansiella leasingavgiften:

	2019-12-31	2018-12-31
Inom ett år	8 379	8 374
Senare än ett år men inom fem år	15 939	22 402
	24 318	30 776
Lösenpris	4 829	4 633

Upplysningar om redovisade värden avseende materiella anläggningstillgångar vilka innehas genom finansiella leasingavtal finns i not 12.

Not 14 Pågående nyanläggningar Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående redovisat värde	4 725 045	4 044 011
Inköp	2 987 323	2 111 307
Omklassificeringar	-1 741 632	-1 430 273
	5 970 736	4 725 045

Not 15 Värde av andelar i koncernföretag Moderbolaget

	2019	2018
Ingående anskaffningsvärden	219 502	219 502
Återbetalade aktieägartillskott	-37 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	182 502	219 502
Utgående redovisat värde	182 502	219 502

**Not 16 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Stockholm Vatten AB	98%	98%	980	182 402
Stockholm Avfall AB	100%	100%	1 000	100
				182 502

	Org.nr	Säte
Stockholm Vatten AB	556210-6855	Stockholm
Stockholm Avfall AB	556969-3087	Stockholm

**Not 17 Andelar i intresseföretag
Koncernen**

Namn	Kapital- andel	Rösträtts andel	Antal andelar	Bokfört värde
SYVAB	33%	0	40	3 825
				3 825

	Org.nr	Säte	Res.andel
SYVAB	556050-5728	Stockholm	-1 742

**Not 18 Uppskjutna skattefordran
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Outnyttjade underskottsavdrag	90 610	98 000
	90 610	98 000

Uppskjutna skattefordringar värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Koncernen har outnyttjade underskottsavdrag uppgående till 440 513 (458 104) Tkr.

År 2018 räknades det totala underskottet i Stockholm Vatten AB om till ny skattesats; från 22% till 20,6%. Förändring av skattefordran i bolagen år 2019 har beräknats som 21,4% på det skattemässiga resultatet.

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Outnyttjade underskottsavdrag	172	75
	172	75

Moderbolaget har outnyttjade underskottsavdrag uppgående till 793 (339) Tkr.

**Not 19 Uppskjuten skatteskuld
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Överavskrivningar	12 401	14 472
	12 401	14 472

**Not 20 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Koncernen**

	2019-12-31	2018-12-31
Upplupna VA-avgifter	186 340	25 235
Upplupna intäkter för rågas och el	4 685	2 421
Förutbetalda behandlingsavgifter	17 506	16 650
Upplupna avfallsintäkter	119 249	34 555
Förutbetalda hyreskostnader	2 010	2 247
Övriga poster	24 426	20 126
	354 216	101 234

**Not 21 Antal aktier och kvotvärde
Moderbolaget**

	Antal aktier	Kvot- värde
Aktiekapital	1 000	100
	1 000	

**Not 22 Avsättningar
Koncernen**

	2019-12-31		
	Avsättning för pension	Övrig avsättning	Summa
Vid årets början	1 150	11 887	13 037
Tillkommande avsättningar	145	149	294
Belopp som tagits i anspråk	0	-3 428	-3 428
	1 295	8 608	9 903

	2018-12-31		
	Avsättning för pension	Övrig avsättning	Summa
Vid årets början	2 445	10 645	13 090
Tillkommande avsättningar	469	1 312	1 781
Belopp som tagits i anspråk	-1 764	-70	-1 834
	1 150	11 887	13 037

Avsättning för pension avser premiebestämd chefs pension.

Övriga avsättningar avser avtalade, ännu ej aktuella avgångspensioner, samt reserverade kostnader i samband med problem i sophämtningen under 2017.

Not 23 Långfristiga skulder Koncernen

Långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen:

	2019-12-31	2018-12-31
Finansiell leasingkulld	27 925	33 314
	27 925	33 314

Koncernens utnyttjade checkkredit uppgår till 13 755 575 (11 472 199) Tkr och ingår i posten skulder till koncernföretag. Limit avseende checkräkningskredit uppgår till 14 500 000 (11 700 000) Tkr.

Moderföretagets utnyttjade checkkredit uppgår till 0 (0) Tkr. Limit avseende checkräkningskredit uppgår till 0 (0) Tkr.

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda anläggningsavgifter och liknande	52 741	44 743
Upplupna semesterlöner	25 607	25 704
Upplupna skadestånd	22 448	24 391
Upplupna entreprenadkostnader	57 248	42 124
Upplupen reserv investeringsfakturor	137 765	88 928
Övriga poster	52 582	28 918
	348 391	254 808

Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
Övriga poster	0	336
	0	336

Not 25 Kassaflöde Koncernen

Specifikation över justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	419 206	365 887
Förändring av avsättningar	-3 134	-52
Resultat, finansiell leasing	0	888
Realisationsresultat, försäljning av anl.tillgångar	3 281	586
Förändring semesterlöneskulld	-97	-343
Andel i intressebolags resultat	1 742	-1 042
	420 998	365 924

Not 26 Likvida medel Koncernen

De likvida medlen ingår i Stockholms stads koncernkonto och klassificeras i balansräkningen som kortfristig skuld till koncernföretag.

Not 27 Disposition av vinst eller förlust Moderbolaget

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust:

	2019-12-31	2018-12-31
Utdelas till aktieägarna	1 851 290	1 815 000
Balanseras i ny räkning	61 113 583	63 393 671
	62 964 873	65 208 671

Not 28 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser Moderbolaget

	2019-12-31	2018-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Ställda säkerheter	0	0
Ansvarsförbindelser	0	0
	0	0

Not 29 Koncernuppgifter

Moderbolaget

Moderföretaget i den största koncernen som Stockholm Vatten och Avfall AB är dotterföretag till är Stockholms Stadshus AB, org.nr 556415-1727, med säte i Stockholm.

Not 30 Hållbarhetsrapport Koncernen

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har moderbolaget Stockholm Vatten och Avfall AB (556969-3111), med säte i Stockholm, valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten avskild från årsredovisningen. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorerna samtidigt som årsredovisningen. Den finns tillgänglig på vår hemsida www.svoa.se.

**Not 31 Väsentliga händelser efter balansdagen
Koncernen**

Det har inte skett några väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

Stockholm den 3 mars 2020

Maria Antonsson
Styrelsens ordförande

Joanna Abrahamsson

Mårten Frumerie
Verkställande direktör

Berthold Gustavsson

Inga Osbjer

Susanne Wicklund

Fredrik Pettersson

Mia Sundelin

Mikael Amborn

Fritz Lennaárd

Min revisionsberättelse har lämnats

Fredric Hävrén
Auktoriserad revisor