

Årsredovisning och koncernredovisning 2020

För Stockholm Vatten och Avfall AB räkenskapsåret 2020
556969-3111

Tillsammans för världens
mest hållbara stad



STOCKHOLM
VATTEN
OCH AVFALL

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Stockholm Vatten och Avfall AB
556969-3111
Räkenskapsåret
2020

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning koncern	10
Balansräkning koncern	11
Rapport över eget kapital koncern	13
Kassaflödesanalys koncern	14
Resultaträkning moderbolaget	15
Balansräkning moderbolaget	16
Rapport över eget kapital moderbolaget	18
Kassaflödesanalys moderbolaget	19
Noter	20

Styrelsen och verkställande direktören för Stockholm Vatten och Avfall AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020.

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 är ett kommunalt bolag inom Stockholms Stad som ansvarar 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 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 mat- och restavfall, grovavfall samt miljöfarligt avfall.

Bolaget bereder underlag för renhållningsordning med avfallsplan och föreskrifter samt avfallstaxa. Dessa beslutas av Stockholms kommunfullmäktige. Bolaget samarbetar med berörda förvaltningar gällande kontakt med materialbolagen för återvinningsstationer och övergripande producentansvarsfrågor. Vidare deltar bolaget i miljö-, utvecklings- och utredningsarbete inom avfallsområdet. Bolaget sammanställer även statistik avseende avfall under kommunalt ansvar.

Samtliga bolag finns i Stockholm och huvudkontoret ligger i Ulvsunda. Dessutom finns ett kontor i Högdalen, varifrån framför allt ledningsnätsverksamheten utgår, och några mindre kontor. Bolaget har två vattenverk (på Lovö och i Norsborg), två avloppsreningsverk (i Bromma och Henriksdal), sex återvinningscentraler och en reservvattentäkt i Bornsjön med ett mindre vattenverk. Därtill äger bolaget ledningsnätet för vatten och avlopp inklusive pumpstationer och vattenreservoarer i Stockholm och Huddinge.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Stockholm Vatten AB

I början av januari inträffade en stor vattenläcka på Bergslagsvägen i Bromma på grund av att en huvudvattenledning gick av. Vattenmassorna spred sig över ett stort område och ungefär 20 villaägare fick sina trädgårdar och hus översvämmade. Vattenläckan fick stor uppmärksamhet i massmedia. En mer positiv mediabevakning skedde sedan i september då SVT sände ett inslag i lokalnyheterna om vårt arbete med att använda AI, artificiell intelligens, för att spåra och förutse vattenläckor.

Under året har en behandling av vattnet i Djurgårdsbrunnsviken och Sicklasjön genomförts för att minska

fosforhalterna som leder till övergödning.

I slutet av år 2019 skrevs ett avtal med trafikkontoret att bolaget ska ta över dagvattenhanteringen i stads- och gatumiljö samt i vissa parker. Beslutet innebär också att vi tar över ägandeskap för anläggningar och installationer av dagvatten. Under 2020 har arbetet främst varit inriktat på att bygga upp en struktur för att hantera de nya arbetsuppgifterna.

Stockholms Framtida Avloppsrening (SFA)

Processen för omhändertagandet av 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 projekt 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 slutförd kan Bromma reningsverk läggas ner.

Efter flera års arbete är alla delar av projektet igång. I Henriksdals reningsverk har de första membrankassetterna installerats. Med membranen på plats kan mer avloppsvatten renas samtidigt som det blir ännu renare när det släpps ut i Östersjön. Nu pågår ett intensivt arbete inför driftsättningen av den första så kallade biolinjen. Driftsättningen kommer att ske i januari 2021. Därefter fortsätter arbetet med att bygga till sex biolinjer med den nya membrantekniken. Membrantekniken är energikrävande och för att klara energibehov har ett nytt ställverk installerats. Sicklaanläggningen under Hammarbybacken byggs ut för att rymma de första reningsstegen för avloppsvattnet från söderort och Bromma. På Henriksdalsberget har stora bergrum sprängts ut för ny slamanläggning.

I början av 2020 påbörjades arbetet med att bygga den nya avloppstunneln från Bromma till Sickla. Tunneln ska bli 14 km lång. Den första sprängningen skedde i maj i Smedslätten och arbetet är nu igång på samtliga sex byggetableringar som finns för att bygga tunneln. Tunneln och Sicklaanläggningen ska tas i bruk 2026 och hela ombyggnaden av Henriksdals reningsverk planeras vara klart 2029.

Stockholms Framtida Vattenförsörjning (SFV)

Fram till år 2050 väntas antalet anslutna till Stockholm Vatten och Avfalls dricksvattennät öka från dagens 1,5 miljoner till cirka 2,2 miljoner. Den kapacitet vi har idag räcker inte för denna befolkningsökning och bolagets vattenproduktions- och distributionskapacitet måste därför byggas ut för att säkra vattenförsörjningen under många år framöver. Utöver de egna åtagandena tar vi höjd för vattenförsörjningen inom Stockholms län i enlighet med Länsstyrelsens ”Regionala vattenförsörjningsplan” genom att förstärka leveransmöjligheterna till grannkommuner.

Under året har arbetena med flera övergripande utredningar fortsatt, bland annat strategier för utbyggnad av reservoarvolym, framtida vattenkvalitet och en lokaliseringstudie för det nya vattenverket.

På vattenverken har arbetet med att renovera snabbfilter fortsatt, liksom projektering av nya långsamfilter på ett av verken. Vidare har dubbleringen av huvudvattennätet med en andra sjöledning i Hässelbysundet färdigställt och arbetet med att dubblera en huvudvattenledning i Huddinge har påbörjats. Ett saneringsarbete av reservoarerna Trekanten och Fornborgen har genomförts inför de kommande ombyggnadsarbetena.

Andra större investeringsprojekt

I samband med ombyggnaden av Slussen har bolaget bedrivit ett projekt med att flytta huvudvattenledningarna mellan Södermalmstorg och Gamla Stan. Detta har varit en förutsättning för att den nya bron, den så kallade Guldbron, skulle kunna installeras. Efter tre år av omfattande avstängningar är nu det nya huvudvattensystemet driftsatt.

Några andra större exploateringsprojekt är den nya Bromstensstaden och Årstafältet. I Huddinge har

omfattande ledningsarbeten skett i Huddinges stadspark (Sjödalsparken) samt i Kungens Kurva där det pågår arbeten med att utöka arean av handelsområdet.

Stockholm Avfall AB

Sorteringsanläggning för avfall

I Högdalen uppförs en anläggning för sortering av stadens mat- och restavfall. Avfallet kommer att sorteras i fraktionerna matavfall, magnetisk metall, ej magnetisk metall, plast och restavfall. Projektet har försenats, bland annat på grund av att antagandet av detaljplanen för området dragit ut på tiden. Under januari har miljötillstånd erhållits för verksamheten. Planprocessen pågår och områdets detaljplan planeras för antagande innan sommaren 2021. Upphandling av maskiner för sorteringsprocessen slutfördes under året medan arbetet med att handla upp övriga entreprenader, t ex byggnaden, pågår. Under året har förberedande markarbeten genomförts, där bland annat anläggningens dagvattenmagasin färdigställts. Anläggningen planeras vara klar under senare delen av år 2023.

Sopsugar

Det har nu gått snart två år sedan Stockholm Vatten och Avfall formellt tog över huvudmannskapet för stationära sopsugsanläggningar inom större exploateringsområden på stadens mark. Sedan dess har arbetet till stor del fokuserat på att ta över pågående sopsugsprojekt från staden. Detta har resulterat i att bolaget nu är ansvariga för utbyggnad av stationära sopsugar inom 5 exploateringsområden; Kista Norra, Årstafältet, Hornsbergskvarteren och Årstastråket3/ Slakthusområdet. Under sommaren 2020 fattades även inriktningsbeslut för planering av stationär sopsug inom Bromma Riksby. Sammanfattningsvis omfattar detta maskinell insamling av avfall för ca 20 000 nya bostäder och tillhörande yta för verksamheter. För de redan driftsatta sopsugsanläggningarna i Hagastaden och Hjorthagen planeras överlåtelse ske först när anläggningarna är fullt utbyggda, ca år 2028. Det innebär att staden genom exploateringskontoret fortsatt har ansvar mot byggherrar och fastighetsägare som är anslutna eller ska anslutas.

Ny avfallsentreprenör

Under 2020 genomfördes upphandling av insamling och transport av mat- och restavfall inom sju av elva områden i staden. I december 2020 blev upphandlingen fastställd utan överprövning. Tre entreprenörer får uppdrag inom de sju insamlingsområdena och avtalen börjar gälla den 1 april 2022.

Återvinning och återbruk

Ökade mängder inlämnat grovavfall medförde risk för att miljötillståndet på Bromma återvinningscentral skulle överskridas om inte åtgärder vidtogs. En begränsning för företag, samt volymbegränsning för privatpersoner, infördes på Bromma ÅVC till följd av detta, från den första oktober 2020 och året ut. Åtgärden gav önskad effekt och miljötillståndet klarades med en viss marginal.

Under året har en lokal byggts om i Skärholmen för att inrymma ett nytt återbruk. På grund av Covid-19 senarelades driftstarten av återbruket till januari 2021. De saker som lämnats in för återbruk kan gratis bokas via en ny tjänst som heter Returfynd och sedan hämtas på plats. Det kommer även att finnas en sy- och träverkstad och en plats där man kan reparera sin cykel.

Matavfallsinsamling

Från januari 2021 införs obligatorisk matavfallsinsamling för verksamheter (för privatpersoner från 2023). Under året har bolaget arbetat med införandet tillsammans med miljöförvaltningen. Arbetet har bland annat handlat om att hitta effektiva arbetsätt, hur dialog ska ske och beslut tas. Bolaget har

tillsammans med miljöförvaltningen även tagit fram en FAQ både för internt bruk och för publicering på respektive hemsida. Vi har också skickat ut information till kunder i nyhetsbrevet Hållbart Stockholm och informerat i annonser på webben.

Coronapandemin

Både vatten- och avloppsverksamheten och insamlingen av mat- och restavfall har kunnat fortgå utan störningar. Återvinningscentralerna har haft oförändrade öppettider, men begränsat antalet samtidiga besökare för att minska risk för smittspridning. Däremot har andra delar påverkats. Ett exempel är arbetet för att öka andelen insamlat matavfall. Den uppsökande verksamheten har fått ske digitalt för ett minskat antal fysiska kontakter. Många av de inplanerade aktiviteterna har fått strykas som en direkt effekt av pandemin.

Ett annat exempel är popupåterbruket. För att begränsa risk för smittspridning har bytesdelen i popupåterbruket hållits stängd under stora delar av året. Av kostnadsbesparingskäl minskades även turlistan jämfört med planerat.

Volymerna av producerat vatten minskade i pandemins spår. Det beror bland annat på minskad vattenförbrukning i den hårt drabbade besöksnäringen; hotell, restauranger, färje- och kryssningstrafik som varit tvungna att dra ner på, eller göra uppehåll i sin verksamhet samt att färre personer arbetspendlat till Stockholm. Även insamlad mängd mat- och restavfall har minskat jämfört med förra året. Bakgrunden är i huvudsak färre hämtningar hos verksamheter som varit tvungna att göra uppehåll eller minska sina abonnemang, t ex inom hotell- och restaurangbranschen. Därmed har också intäkterna minskat och avfallsbolaget har gått med förlust istället för vinst som budgeterat.

Bolagets krisorganisation har varit aktiverad sedan i början av mars för att kunna hantera eventuella störningar. Bolaget har följt Folkhälsomyndighetens rekommendationer och de medarbetare som hade möjlighet arbetade hemifrån. Medarbetare som jobbar i driftverksamheten har dock behövt vara på plats. För att minska risken för smitta infördes besöksförbud på vatten- och avloppsverken.

För att underlätta för det lokala näringslivet möjliggjordes förlängning av betalningsfristen på kundfakturor, något som dock inte använts i så stor omfattning. Utöver det förkortades betalningstiden till bolagets leverantörer, från 30 till 20 dagar.

Stockholm Vatten och Avfall har också deltagit i ett uppmärksammat projekt där prover tagits på inkommande avloppsvatten till avloppsreningsverken i syfte att mäta förekomsten av covid 19-virus. På detta sätt ska det gå att följa spridningen av viruset hos befolkningen i de olika upptagningsområdena för att på ett tidigt stadium få en förvarning om antalet smittade personer börjar öka.

Begränsningar avdrag för koncerninternas räntor

Riksdagen beslutade i slutet av år 2012 om ytterligare begränsningar för avdrag för koncerninternas räntor i huvudsyfte att förhindra kapitalflykt till utlandet med skatteplanering. Skatteverket har tillämpat det nya regelverket från och med år 2014 vilket för koncernen Stockholm Stadshus ABs bolag inneburit att endast en begränsad del av räntekostnaderna till Stockholms stad ansetts vara avdragsgilla. Bolaget har önskat en rättslig prövning av ränteavdragen och besluten har därför överklagats. Förvaltningsrättens och kammarrättens domar var i linje med Skatteverkets beslut och under år 2020 beslutade Högsta Förvaltningsdomstolen att inte ge prövningstillstånd.

Vad avser bokslut 2020 har samtliga räntekostnader bedömts som avdragsgilla i Stockholm Vatten AB i enlighet med den nya lagstiftning för avdragsbegränsning av räntor som gäller fr.o.m. år 2019. Däremot

är bedömningen att inga räntekostnader kommer att bli avdragsgilla i Stockholm Avfall AB då bolaget i år gjort en förlust som överstiger värdet av avskrivningarna.

Utveckling av verksamhet, ställning och resultat (Mnkr)

Koncernen	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	2 420	2 307	2 264	2 051	1 995
Rörelseresultat	79	92	246	605	213
Resultat efter finansiella poster	-15	2	152	498	98
Balansomslutning	20 873	17 414	14 670	12 765	11 890
Soliditet, % (1)	3,7	4,5	5,5	5,5	2,0
Medelantal anställda	656	608	570	540	507

(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). Verksamheten är i huvudsak avgiftsfinansierad i enlighet med självkostnadsprincipen i denna lag. Kommunfullmäktige beslutar om principerna för avgiftssystemet och bolagets styrelse beslutar om nivån på avgifterna.

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. Några av punkterna i bolagens ägardirektiv är följande:

*Tillsammans med andra myndigheter utveckla och intensifiera arbetet så att stadens mål om lokalt

omhändertagande av dagvatten uppnås enligt dagvattenstrategin.

- *Arbeta för ett klimatanpassat Stockholm med fokus på att prioritera och åtgärda skyfallsrelaterade risker.
- *Vara drivande i stadens arbete med Agenda 2030:s mål 6 Rent vatten och sanitet.
- *Arbeta för en fossilfri organisation 2030 genom att fasa ut användningen av fossil energi och öka produktionen av förnybar energi.
- *Verka för ökad produktion av biogas och biokol.
- *Stärka resiliensen i Stockholms dricksvattenförsörjning, bland annat för vattenförsörjning vid nödsituationer.
- *Pröva nya metoder för att tillvarata fosfor och kväve ur slam.
- *Verka för resurssnål vattenanvändning.
- *Arbeta för ett resurssmart Stockholm i enlighet med EU:s avfallshierarki. Där det är möjligt ska avfallet återbrukas, återanvändas, eller i annat fall materialåtervinnas, innan energiåtervinning används.
 - *Fortsätta arbetet med uppförandet av en sorteringsanläggning för avfall i Högdalen.
 - *Följa och stimulera en mer miljöanpassad och resurseffektiv avfallshantering med hög service till invånarna, genom bland annat kravställning, nya innovationer och miljöstyrande taxor.
 - *Samla och tillgängliggöra information om stadens avfallshantering för att underlätta för medborgarna att hitta rätt avfallslösningar.

Mer om detta återfinns i bolagets hållbarhetsrapport. Där redovisas de områden som ingår i årsredovisningslagens krav, t ex personal, sociala förhållanden och miljö, men bolaget 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.

Lagkrav

Livsmedelsverkets respektive Naturvårdsverkets föreskrifter om dricksvatten respektive avlopp och slam samt våra tillstånd från Mark- och miljödomstolen och Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation utgör ramverket för bolagets verksamhet.

I livsmedels- och miljölagstiftningen ingår bland annat de nationella miljökvalitetsmålen, Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns åtgärdsprogram och miljöbalken, 20 § förordning om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter (i bolagets fall slam).

Tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Stockholm Vatten AB:s verksamhet är beroende av den tillståndspliktiga verksamhet som bedrivs i anläggningarna 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 de olika vattenverksamheterna (ytvattentäkt, bortledning av grundvatten och anläggande i vatten).

Vatten

Stockholm Vatten AB:s verksamheter vid vattenverken i Norsborg och Lovö tillses av miljöförvaltningarna i Botkyrka- respektive Ekerö kommun, med stöd av miljöbalken och livsmedelslagstiftningen.

Bolagets uttag av råvatten ur och reglering av Mälaren och Bornsjön är fastställda i vattendomar. De

reglerar vilka mängder som får tas ut vid respektive vattenverk och hur intagsledningar med mera ska vara anlagda. Denna vattenverksamhet tillses av Länsstyrelsen i Stockholm.

Avloppsrening

Den första oktober 2019 tog bolaget i anspråk ett nytt tillstånd enligt miljöbalken: "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).

Tillståndet anger dels förutsättningarna för den tunnel som ska byggas mellan Bromma reningsverk och Sickla, dels de villkor som gäller under byggtiden och efter ombyggnaden av Henriksdals reningsverk, bland annat hur mycket avloppsvatten verksamheten får ta emot samt tillåtna utsläppta mängder och halter till vatten. Bolagets utsläppsvillkor är gemensamma med Bromma reningsverk. Verksamheten i Bromma kommer dock även fortsättningsvis att drivas med stöd av det gamla miljötillståndet från Koncessionsnämnden (1992). 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 avloppsreningsverket, som negativt kan påverka slamkvaliteten eller recipienten, eller som innebär risk för att miljökvalitetsnormerna i vattenförekomsterna inte följs, kontinuerligt ska minskas.

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

Stockholm Vatten AB tog i april 2019 även i anspråk ett nytt tillstånd från Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation för vårt befintliga mellanlager för avvattnat avloppsslam i Valsta, Haninge kommun. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund är tillsynsmyndighet. Tillståndet avser lagrade mängder och anger att lakvatten ska 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. Den 22 oktober 2020 lämnades en prövotidsutredning in till miljöprövningsdelegationen, med förslag till ytterligare åtgärder och reningsalternativ inklusive förslag till slutliga villkor för utsläpp till vatten från anläggningen.

Avloppsslammet innehåller näringsämnen som bör återanvändas för att sluta kretsloppet och förhindra övergödning. Under 2020 har allt slam från Stockholm Vatten och Avfalls båda reningsverk spridits på åkermark. Slammet har uppfyllt kraven för certifiering enligt Revaq liksom kraven i Naturvårdsverkets författningssamling SNFS 1994:2, bilaga C, och har därmed varit godkänt för användning på åkermark.

Avfall

Inom Stockholm Avfall AB bedriver enheten för återvinning verksamhet som är tillstånds- och anmälningspliktiga enligt miljöbalken. Enheten har fyra tillståndspliktiga återvinningscentraler: Bromma, Lövsta, Vantör och Östberga. Återvinningscentralerna Sättra, 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 butiker 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

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	61 113 583
årets vinst	1 281 783
	62 395 366
disponeras så att	
till aktieägarna utdelas	1 140 199
i ny räkning överföres	61 255 167
	62 395 366

Utdelning per aktie blir 1 140 kr

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Föreslagen utdelning utgörs av den genomsnittliga statslåneräntan 2020 plus 1 procentenhet (totalt 0,93%) 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	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning	2, 3	2 419 579	2 306 590
Aktiverat arbete för egen räkning		133 638	108 883
		2 553 217	2 415 473
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-208 511	-213 736
Övriga externa kostnader	4	-1 293 905	-1 213 734
Personalkostnader	5	-512 501	-479 055
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-457 639	-419 206
Övriga rörelsekostnader		-1 709	2 756
		-2 474 265	-2 322 974
Rörelseresultat		78 952	92 499
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		46	-1 742
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		741	588
Räntekostnader och liknande resultatposter		-94 276	-89 102
		-93 489	-90 293
Resultat efter finansiella poster		-14 537	2 206
Skatt på årets resultat	6	1 240	-4 548
Uppskjuten skatt	6	0	-5 319
Övriga skatter	6	0	11
Årets resultat	7	-13 297	-7 651

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för datorprogram och liknande arbeten	8	38 232	57 030
		38 232	57 030
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader, mark och markanläggningar	9	2 375 283	2 237 610
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	8 763 635	7 740 461
Inventarier, verktyg och installationer	11, 12	343 959	360 955
Pågående nyanläggningar	14	8 434 966	5 970 736
		19 917 843	16 309 762
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	17	3 871	3 825
Uppskjuten skattefordran	18	83 174	90 610
		87 045	94 435
Summa anläggningstillgångar		20 043 120	16 461 227
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		37 629	36 327
		37 629	36 327
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		136 813	246 484
Fordringar hos koncernföretag		142 652	135 613
Aktuella skattefordringar		1 960	0
Övriga fordringar		122 885	179 664
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	387 816	354 216
		792 126	915 977
Kassa och bank		100	100
		100	100
Summa omsättningstillgångar		829 855	952 404
SUMMA TILLGÅNGAR		20 872 975	17 413 631

Koncernens Balansräkning

Tkr

	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital (1.000 aktier)		100	100
Övrigt tillskjutet kapital		122 502	122 502
Annat eget kapital		666 524	676 246
Årets resultat		-13 297	-7 651
Summa eget kapital hänförligt till aktieägare		775 829	791 197
Minoritetsintresse			
Minoritetsintresse		17 553	17 372
Avsättningar			
Avsättningar för pensioner	22	1 629	4 434
Uppskjuten skatteskuld	19	12 401	12 401
Övriga avsättningar	22	5 469	5 469
		19 499	22 304
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	23	22 467	27 925
Förutbetalda anläggningsbidrag och liknande poster		2 300 379	1 843 587
		2 322 846	1 871 512
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		321 560	400 947
Skulder till koncernföretag		16 810 795	13 935 897
Aktuella skatteskulder		0	5 910
Övriga kortfristiga skulder		22 238	20 101
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	582 655	348 391
		17 737 248	14 711 246
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		20 872 975	17 413 631

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 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
Ingående eget kapital 2020-01-01	100	122 502	668 595	791 197	17 372	808 569
Årets resultat			-13 478	-13 478	181	-13 297
Summa totalresultat			-13 478	-13 478	181	-13 297
Utdelning			-1 890	-1 890		-1 890
			-1 890	-1 890		-1 890
Utgående eget kapital 2020-12-31	100	122 502	653 227	775 829	17 553	793 382

Aktiekapital: 1.000 aktier à kvotvärde 100 kronor.

Koncernens

Kassaflödesanalys

Tkr

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-14 537	2 205
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	25	470 839	420 998
Betald skatt		806	-30 579
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		457 108	392 624
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-1 302	27
Förändring av kortfristiga fordringar		125 808	-187 975
Förändring av kortfristiga skulder		676 044	501 026
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 257 658	705 702
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 186	-3 509
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-4 058 091	-2 983 890
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		1 161	129
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 059 116	-2 987 270
Finansieringsverksamheten			
Utbetald utdelning		-1 890	-1 814
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 890	-1 814
Årets kassaflöde		-2 803 348	-2 283 382
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		-13 755 475	-11 472 093
Likvida medel vid årets slut	26	-16 558 823	-13 755 475

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	15, 16	1 851	1 815
Räntekostnader till koncernföretag		-467	-454
Räntekostnader, övriga		0	-167
		1 384	1 194
Resultat efter finansiella poster		1 384	1 194
Resultat före skatt		1 384	1 194
Skatt på årets resultat	6	-102	-1 623
Årets resultat		1 282	-429

Moderbolagets Balansräkning

Tkr

Not 2020-12-31 2019-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	15, 16	212 502	182 502
Uppskjuten skattefordran	18	70	172
		212 572	182 674

Summa anläggningstillgångar

212 572 **182 674**

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga kortfristiga fordringar		11	11
		11	11

Kassa och bank

		100	100
Summa omsättningstillgångar		111	111

SUMMA TILLGÅNGAR

212 683 **182 785**

Moderbolagets Balansräkning

Tkr

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

21

100
100

100
100

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust

61 114

63 394

Årets resultat

1 282

-429

62 396

62 965

Summa eget kapital

62 496

63 065

Kortfristiga skulder

Skulder till koncernföretag

150 187

119 720

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

24

0

0

Summa kortfristiga skulder

150 187

119 720

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

212 683

182 785

Moderbolagets rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital
	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Summa eget kapital
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
Ingående eget kapital 2020-01-01	100	62 965	63 065
Årets resultat 2020		1 282	1 282
Summa totalresultat		1 282	1 282
Lämnad utdelning		-1 851	-1 851
Utgående eget kapital 2020-12-31	100	62 396	62 496

Aktiekapital: 1 000 aktier à kvotvärde 100 kr.

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Tkr

Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	1 384	1 194
Betald skatt	0	-23 638
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	1 384	-22 444
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kortfristiga fordringar	0	-10
Förändring av kortfristiga skulder	30 467	-12 732
Kassaflöde från den löpande verksamheten	31 851	-35 186
Finansieringsverksamheten		
Utbetald utdelning	-1 851	-1 814
Erhållna (lämnade) koncernbidrag	-30 000	0
Lämnade aktieägartillskott	0	37 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-31 851	35 186
Årets kassaflöde	0	0
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	100	100
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.

Redovisningsprinciper 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 orealiserade 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 mervärdeskatt, 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 skattemässiga 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 hänförs 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

	2020	2019
Nettoomsättningen per verksamhetsgren		
Vatten- och avloppsavgifter	1 484 310	1 391 483
Anläggningsavgifter och liknande poster	79 579	82 389
Taxeintäkter avfallsverksamheten	629 885	617 587
Övriga intäkter	225 805	215 131
	2 419 579	2 306 590

Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag Koncernen

	2020	2019
Inköp	4,20 %	4,30 %
Försäljning	14,20 %	13,80 %

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.

	2020	2019
Revisionsuppdrag	457	580
Skatterådgivning	335	179
Övriga tjänster	40	51
	832	810

Not 5 Anställda och personalkostnader Koncernen

	2020	2019
Medelantalet anställda		
Kvinnor	225	203
Män	431	405
	656	608
Löner och andra ersättningar (Tkr)		
Styrelse och verkställande direktör	2 521	2 228
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande direktör	0	0
Övriga anställda	344 234	314 737
	346 755	316 965

Sociala kostnader (Tkr)

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	683	408
Pensionskostnader för övriga anställda	34 661	31 655
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	116 111	107 707
	151 455	139 770

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

498 210 **456 735**

Pensionsförpliktelser (Tkr)

Nuvarande styrelse och verkställande direktör	466	286
Tidigare styrelse och verkställande direktör	1 163	1 158
	1 629	1 444

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 %	70 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	30 %	30 %

Antal medlemmar i styrelsen är 9 (9) st, varav 5 (5) är kvinnor
Antal övriga ledande befattningshavare är 10 (10) st, varav 7 (7) 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 %	70 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	30 %	30 %

Antal medlemmar i styrelsen är 9 (9) st, varav 5 (5) är kvinnor
Antal övriga ledande befattningshavare är 10 (10) st, varav 7 (7) är kvinnor.

**Not 6 Skatt på årets resultat
Koncernen**

	2020	2019
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	1 240	-9 856
Summa	1 240	-9 856

Avstämning av årets skattekostnad

	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-14 537		2 205
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	3 111	21,40	-472
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader		-4 784		-5 781
Skatteeffekt av ej bokförda kostnader		3 642		4 677
Övriga skatteeffekter av resultatmässiga koncernjusteringar		56		-118
Skatt på ränteavdrag innevarande och tidigare år		156		11
Aktuell skatt tidigare perioder		-941		-8 173
		1 240		-9 856

Moderbolaget

	2020	2019
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	-1 696
Uppskjuten skatt	-102	73
Summa	-102	-1 623

Avstämning av årets skattekostnad

	2020		2019	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		1 384		1 194
Skatt enligt gällande skattesats	21,40	-296	21,40	-256
Skatteeffekt ej avdragsgilla kostnader		-100		-35
Skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter		396		388
Skatt ränteavdrag innevarande och tidigare år		0		-1 720
Justering uppskjuten skattefordran		-102		
		-102		-1 623

Not 7 Fördelning av årets resultat Koncernen

Årets resultat är hänförligt till:

	2020	2019
Moderföretagets aktieägare	-13 478	-7 833
Minoritetsintresse	181	182
	-13 297	-7 651

Not 8 Balanserade utgifter för datorprogram och liknande arbeten Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	207 038	160 784
Inköp/omklassificeringar	5 227	46 254
Avyttringar och utrangeringar	-7 738	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	204 527	207 038
Ingående avskrivningar enligt plan	-139 388	-112 447
Avyttringar och utrangeringar	4 643	0
Årets avskrivningar enligt plan	-20 930	-26 941
Utgående ackumulerade avskrivningar	-155 675	-139 388
Ingående nedskrivningar	-10 620	-10 620
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-10 620	-10 620
Utgående redovisat värde	38 232	57 030

Not 9 Byggnader, mark och markanläggningar Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 692 774	3 468 651
Inköp	251 034	227 894
Försäljningar/utrangeringar	-23 469	-3 771
Omklassificering	-37 775	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 882 564	3 692 774
Ingående avskrivningar enligt plan	-1 450 057	-1 368 881
Försäljningar/utrangeringar	13 366	1 340
Omklassificering	19 732	0
Årets avskrivningar enligt plan	-85 215	-82 516
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 502 174	-1 450 057
Ingående nedskrivningar	-5 107	-5 107
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-5 107	-5 107
Utgående redovisat värde	2 375 283	2 237 610

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

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	10 929 560	9 513 991
Inköp	1 277 577	1 417 341
Försäljningar/utrangeringar	-2 891	-1 772
Omklassificering	41 223	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	12 245 469	10 929 560
Ingående avskrivningar enligt plan	-3 189 099	-2 956 009
Försäljningar/utrangeringar	2 815	1 191
Omklassificering	-19 846	0
Årets avskrivningar enligt plan	-275 704	-234 281
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 481 834	-3 189 099
Utgående redovisat värde	8 763 635	7 740 461

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

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 146 513	1 098 929
Inköp/omklassificeringar	62 210	52 445
Försäljningar/utrangeringar	-4 182	-4 914
Omklassificeringar	-3 449	53
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 201 092	1 146 513
Ingående avskrivningar enligt plan	-785 558	-712 382
Försäljningar/utrangeringar	4 102	2 291
Omklassificering	113	0
Årets avskrivningar enligt plan	-75 790	-75 467
Utgående ackumulerade avskrivningar	-857 133	-785 558
Utgående redovisat värde	343 959	360 955

Not 12 Leasade inventarier Koncernen

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

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	46 717	44 415
Årets anskaffningar	4 813	2 302
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	51 530	46 717
Ingående avskrivningar	-21 034	-12 290
Årets avskrivningar enligt plan	-8 203	-8 744
Utgående ackumulerade avskrivningar	-29 237	-21 034
Utgående redovisat värde	22 293	25 683

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 514 (8 310) 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:

	2020-12-31	2019-12-31
Inom ett år	8 855	8 379
Senare än ett år men inom fem år	13 891	15 939
	22 746	24 318
Lösenpris	4 749	4 829

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

Not 14 Pågående nyanläggningar

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående redovisat värde	5 970 736	4 725 045
Inköp	4 055 464	2 987 323
Omklassificeringar	-1 591 234	-1 741 632
	8 434 966	5 970 736

Not 15 Värde av andelar i koncernföretag

Moderbolaget

	2020	2019
Ingående anskaffningsvärden	182 502	219 502
Återbetalade aktieägartillskott	0	-37 000
Lämnade aktieägartillskott	30 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	212 502	182 502
Utgående redovisat värde	212 502	182 502

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	30 100
				212 502

	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	3 871
				3 871

	Org.nr	Säte	Res.andel
SYVAB	556050-5728	Stockholm	46

**Not 18 Uppskjuten skattefordran
Koncernen**

	2020-12-31	2019-12-31
Outnyttjade underskottsavdrag	83 174	90 610
	83 174	90 610

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 403 389 (440 513) Tkr.

Skattefordran har räknats om till 20,6% på underskott tom 2019. Förändring av skattefordran år 2020 har beräknats som 21,4% på det skattemässiga resultatet.

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Outnyttjade underskottsavdrag	70	172
	70	172

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

**Not 19 Uppskjuten skatteskuld
Koncernen**

	2020-12-31	2019-12-31
Överavskrivningar	12 401	12 401
	12 401	12 401

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

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna VA-avgifter	172 491	186 340
Upplupna intäkter för rågas och el	4 146	4 685
Förutbetalda behandlingsavgifter	18 332	17 506
Upplupna avfallsintäkter	117 446	119 249
Förutbetalda hyreskostnader	4 448	2 010
Övriga poster	70 953	24 426
	387 816	354 216

Not 21 Antal aktier och kvotvärde Moderbolaget

	Antal aktier	Kvot- värde
Aktiekapital	1 000	100
	1 000	

Not 22 Avsättningar Koncernen

	2020-12-31		
	Avsättning för pension	Övrig avsättning	Summa
Vid årets början	1 295	8 608	9 903
Tillkommande avsättningar	727	0	727
Belopp som tagits i anspråk	-393	-3 139	-3 532
	1 629	5 469	7 098

	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

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:

	2020-12-31	2019-12-31
Finansiell leasingskuld	22 467	27 925
	22 467	27 925

Koncernens utnyttjade checkkredit uppgår till 16 558 923 (13 755 575) Tkr och ingår i posten skulder till koncernföretag. Limit avseende checkräkningskredit uppgår till 16 900 000 (14 500 000) 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

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda anläggningsavgifter och liknande	57 957	52 741
Upplupna semesterlöner	29 466	25 607
Upplupna skadestånd	40 032	22 448
Upplupna entreprenadkostnader	48 108	57 248
Upplupen reserv investeringsfakturor	343 544	137 765
Övriga poster	63 548	52 582
	582 655	348 391

Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
Övriga poster	0	0
	0	0

Not 25 Kassaflöde Koncernen

Specifikation över justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

	2020-12-31	2019-12-31
Avskrivningar	457 639	419 206
Förändring av avsättningar	-2 805	-3 134
Realisationsresultat, avyttring av anl.tillgångar	12 192	3 281
Förändring semesterlöneskuld	3 859	-97
Andel i intressebolags resultat	-46	1 742
	470 839	420 998

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:

	2020-12-31	2019-12-31
Utdelas till aktieägarna	1 140 199	1 851 290
Balanseras i ny räkning	61 255 167	61 113 583
	62 395 366	62 964 873

Not 28 Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser Moderbolaget

	2020-12-31	2019-12-31
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 www.svoa.se.

**Not 31 Väsentliga händelser efter balansdagen
Koncernen**

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets slut.

Stockholm, 11 mars 2021

Maria Antonsson
Styrelsens ordförande

Ellinor Vikman Rindevall

Mårten Frumerie
Verkställande direktör

Berthold Gustavsson

Inga Osbjer

Susanne Wicklund

Fredrik Pettersson

Mia Sundelin

Fritz Lennaárd

Min revisionsberättelse har lämnats

Fredric Hävrén
Auktoriserad revisor