



ÅRSREDOVISNING 2018



Innehåll

- 3 Året i korthet
- 4 Om Sydvatten
- 6 VD har ordet
- 8 En källa till liv
- 9 Tillsammans mot torkan
- 10 Klimatprojekt ska ge bättre samarbete
- 11 Säkerhet och redundans centrala begrepp i strategin
- 12 Ny plan ska lyfta hållbarhetsfrågorna
- 14 Notiser
- 16 Stora investeringar i framtidens vatten
- 18 Projekt för säkerhet och redundans
- 20 Digitalisering tar Sydvatten in i framtiden
- 22 Lyckad start för forskningsstationen
- 24 Kompetensförsöjning fortsatt största utmaningen
- 26 Stolthet över att vattnet ska fram
- 28 Nyckeltal – för en tydligare bild

Ekonomisk redovisning

- 31 Förvaltningsberättelse
- 34 Resultaträkning
- 34 Balansräkning
- 35 Kassaflödesanalys
- 36 Noter
- 42 Styrelse och ledning

FOTO: Bertil Hagberg sida 8, 12.
Hjalmar Arvidson sida 20.
Lars Owesson sida 14.
Oscar Wettersten sida 3, 18, 21, 23, 24, 30, 43.
Torsten Rathjen sida 3, 15, 22.
Ulrika Vendelbo sida 2, 25, 26, 42, 43.
Åsa Siller: Omslag, sida 6, 17, 21, 24, 25, 43.

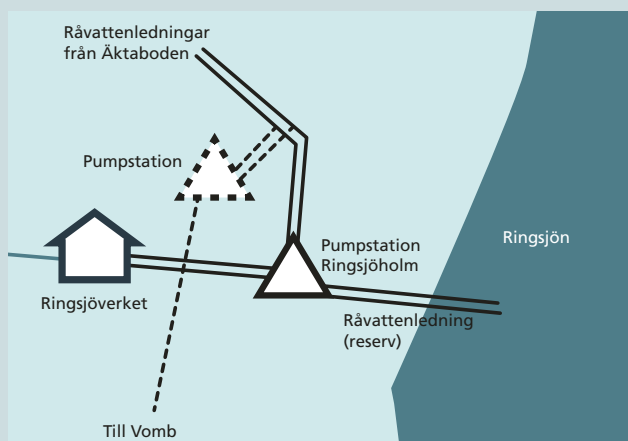
FORM: Kristall kommunikation reklam och design
TRYCK: Exakta, Malmö

Året i korthet



En **hållbarhetsplan** antogs. Ett viktigt styrdokument för arbetet med Sydvattens klimatpåverkan.

Råvattenledningen mellan Äktaboden och Ringsjöholm färdigställdes.



Domen i Statkraft-målet påverkade resultatet positivt.

Stabil drift trots svåra torkan under våren och sommaren 2018.



Drygt 900 gymnasieelever utbildades i vattenkunskap genom Tänk H₂O!



Om Sydvatten

Sydvatten producerar dricksvatten åt nästan en miljon skåningar. Det gör oss till en viktig kugge i en av Sveriges största regioner. Utan vatten fungerar inte samhället.

Att producera dricksvatten är ett samhällskritiskt uppdrag som måste präglas av långsiktighet, affärsmässighet och samhällsnytta. Vi bedriver egen forskning om hur vattenkvaliteten påverkas av förändringar i klimatet. Vi utbildar barn och vuxna om vattnets betydelse och vi arbetar för ett starkt samarbete mellan våra 17 delägarkommuner. Investeringar planeras på 10–20 års sikt för att även framtidens skåningar ska ha tillgång till ett gott och friskt dricksvatten.

Sydvatten vill vara en nationell aktör och deltar därför i expertgrupper och branschforum. Vi har också tagit ett eget initiativ kring klimatsäkert vatten där vi samarbetar med lokala, regionala och nationella aktörer. Vi vill att alla ska förstå vad vatten faktiskt är värt.

Verksamhet

Sydvatten är ett kommunägt bolag som bildades 1966. Varje dag producerar vi dricksvatten åt nära en miljon invånare i västra Skåne. Det gör oss till en av Sveriges största dricksvattenproducenter. Sydvatten äger och driver Bolmentunneln, de två vattenverken Ringsjöverket och Vombverket samt huvudledningssystemet för distribution av dricksvatten.

Bolaget ägs gemensamt av 17 delägarkommuner. Under 2018 blev Båstads kommun ny delägare i Sydvatten. Genom samarbetet i Sydvatten kan delägarkommunerna garantera sina invånare, skolor, sjukhus och företag en säker, hållbar och kostnadseffektiv dricksvattenförsörjning. Bolaget leds av en styrelse som består av representanter från delägarkommunerna.

Ägare

Aktiefördelning

Bjuv	1,73 %	Lund	12,67 %
Burlöv	1,91 %	Malmö.....	33,53 %
Båstad	1,54 %	Skurup.....	1,73 %
Eslöv	3,69 %	Staffanstorp.....	2,54 %
Helsingborg	15,08 %	Svalöv	1,61 %
Höganäs	2,89 %	Svedala	2,31 %
Kävlinge.....	3,21 %	Vellinge.....	3,93 %
Landskrona	4,85 %	Ängelholm.....	4,48 %
Lomma	2,30 %		

-  Pumpstation
-  Reservoar
-  Vattenverk
-  Råvattentunnel/-ledning
-  Dricksvattenledning
-  Planerad dricksvattenledning

Bolmen

Råvattentunnel

Båstad

Höganäs

Ängelholm

Helsingborg

Bjuv

Äktaboden

Råvattenledning

Svalöv

Landskrona

Eslöv

Ringsjön

Kävlinge

Lomma

Lund

Vombsjön

Burlöv

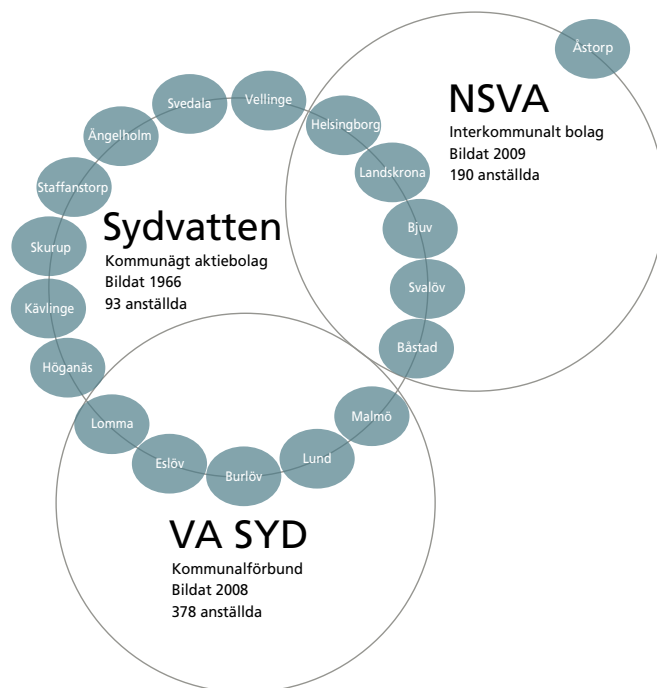
Staffanstorp

Malmö

Svedala

Skurup

Vellinge



Cirklarna visar vilka kommuner som ingår i Sydvatten, VA SYD respektive NSVA. De fem kommuner som är medlemmar i VA SYD är också delägare i Sydvatten. Av delägarna i NSVA är det enbart Åstorps kommun som inte är delägare i Sydvatten.



Jörgen Johansson, VD

VD har ordet

Den torra sommaren 2018 hjälpte till att föra upp vattenfrågorna på den politiska agendan. Sydvatten står väl rustat för att möta kommande klimat- och befolkningsförändringar och fortsätter arbetet med att skapa större redundans och säkerhet i driften. Dessutom intensifieras hållbarhetsarbetet i bolaget och vi fortsätter att sprida kunskap om dricksvatten.

2018 slogs många vattenrekord. Den största årsproduktionen någonsin, högst sommarvattenförbrukning, torraste sommaren och de lägsta vattennivåerna sedan decennier. Vattnets betydelse för ett fungerande samhälle blev synlig på ett sätt som vi aldrig tidigare upplevt. Vattnet räckte helt enkelt inte till.

Myndigheterna har möjligheten att agera genom att begränsa uttag som även regleras genom vattendomar. På så sätt kan vattenresursen omfördelas i en akutsituation och innehavaren av vattendomen har då möjlighet att kräva ersättning. Under sommaren 2018 kontaktades Sydvatten av länsstyrelsen för första gången i detta avseendet i ett skarpt läge. Vi kom överens om att lantbruket fick nyttja Sydvattens uttagsrätt i Ringsjön, främst i syfte att minimera konsekvenserna för djurhållningen med bland annat nödslakt. Vi har naturligtvis inte krävt någon ersättning för detta utan i stället engagerat oss i frågeställningen Klimatsäkert vatten som beskrivs på sidan tio i årsredovisningen. Det vi upplevde 2018 är effekter av klimatrelaterat extremväder, på samma sätt som vi fick historiens mest omfattande skogsbränder.

”Om vattnet ska räcka så behöver vi i ett bredare samhällsperspektiv tänka till om vattenresursens användning och fördelning.”

Under året avslutades en elva år lång domstolsprocess som handlat om att fastställa slutlig ersättning för de förluster som vårt vattenuttag i Bolmen orsakar kraftverksägarna i Lagansystemet. Mark- och miljööverdomstolens dom från 2017 överklagades av båda parter men fastställdes efter att Högsta domstolen inte lämnat prövningstillstånd. Domen reglerar ersättningen för perioden från 2008 och framåt för all framtid till 220 miljoner kronor. Även om vi anser att prislappen borde varit lägre så upplever vi oss som vinnare, delvis mot bakgrund av att Statkraft yrkade på miljardbelopp. Under de år som processen pågått har vi reserverat medel som motsvarat vår riskanalys. Att vi endast behövde använda en tredjedel av denna avsättning indikerar också att domen var till vår fördel samt förklarar årets anmärkningsvärda positiva ekonomiska resultat.

Forskningsstationen vid Bolmen fortsatte att bygga ut verksamheten under 2018. Verksamheten syftar till att öka forskningen i och kring Bolmen och därigenom öka tempot i kunskapandet om Bolmen. Stort fokus ligger på hur klimateffekterna påverkar sjön. Engagemanget kring forskningsstationen har varit fantastiskt och lett till ett formaliserat samarbete med kommunerna Gislaved, Hylte, Ljungby och Värnamo, länsstyrelserna i Halland och Skåne, Region Halland, Bolmens Fiskevårdsområdesförening, Lunds universitet och Högskolan i Halmstad. Dessa har tillsammans med Sydvatten och Sweden Water Research tecknat ett samarbetsavtal över fem år. Parterna deltar på olika sätt – vissa med ekonomiska medel, andra med engagemang såsom forskning och utbildning. Forskningsstationen är också en del i SITES (Swedish Infrastructure for Ecosystem Science) där vi tillsammans med övriga nio fältforskningsstationer i landet kan samordna forskning och dra nytta av varandra. Vi har redan flera projekt som vi själva har initierat med två doktorander på heltid, men även forskningsprojekt som drivs i annans regi. En viktig del i verksamheten är att kostnadsfritt

erbjuda forskningsstationen och dess utrustning med lokaler, laboratorier m.m. till andra aktörer som vill förlägga sin forskning hit. Verksamheten har även en tydlig koppling till vårt kommunikationsprojekt Tänk H₂O! i vilket vi tar emot närmare tusen gymnasieelever med lärare per år i tvådagarsinternat i syfte att öka kunskapen och insikterna om vatten men även skapa intresse för vattenrelaterade utbildningar och yrken.

För att trygga dricksvattenförsörjningen långsiktigt har Sydvatten tagit steget in i en intensiv 10-årsperiod med stora investeringar och många utvecklingsprojekt. Totalt kommer vi att investera 3 miljarder kronor i våra anläggningar. Den största utmaningen är att genomföra alla dessa satsningar samtidigt som produktionen måste pågå oavbrutet. Vi har ett stort kunnande och ett fantastiskt engagemang så även om utmaningarna är stora så är förutsättningarna goda. 3 miljarder är mycket pengar, men tack vare kommunernas samarbete i Sydvatten stannar konsekvensen för ett hushåll på en femtiolapp per år.

Vi har under 2018 också intensifierat vårt hållbarhetsarbete genom att ta fram en hållbarhetsplan som på ett strukturerat sätt visar hur vi omsätter Sydvattens strategiska plan för 2018–2022 i konkreta hållbarhetsåtgärder. Vi har utvärderat vilka av FN:s mål för global hållbarhet som är relevanta för Sydvatten och brutit ner dessa i handlingsplaner med aktiviteter och målsättningar.

Sommaren 2018 var lika ljuvlig som skrämmande och vi vet att den inte var en engångshändelse. Utmaningen för vår del består framför allt i större variation i behovet av vatten och den måste vi möta med större marginaler i verksamheten. För att klara de enorma investeringarna framöver behöver vi starkare VA-organisationer med högre kompetens, strategisk förmåga, förmåga att genomföra stora projekt och klara finansieringen. Mynigheterna behöver också växla upp resursmässigt så att tillståndsärenden, vattenskyddsärenden m.m. inte blir liggande och därmed försenar samhällsviktiga insatser. Om vattnet ska räcka så behöver vi i ett bredare samhällsperspektiv tänka till om vattenresursens användning och fördelning.



Jörgen Johansson, VD
Mars 2019

En källa till liv

”Utan bilen stannar Sverige” påstår en klassisk reklamkampanj. Kanske är det så, men det som är helt säkert är att vi inte hade klarat oss utan vatten. Ett rent och friskt dricksvatten är en förutsättning för att vårt samhälle ska fungera – i operationssalen och på förskolan, i bageriet, på äldreboendet och i skolköket. Kanske är det till och med så att vatten är vår viktigaste naturresurs? Inget samhälle, någons, hade klarat sig utan tillgång till vatten.

Därför är Sydvattens uppdrag både stort och samhällsviktigt. Vi behöver förstå hur samhället utvecklas över tid – vad som behövs i framtiden, hur vi lever då och hur många vi kommer att vara. Även om vårt viktigaste uppdrag är att producera vatten här och nu måste vi fatta de beslut som gör att även framtidens Skåne har god och stabil tillgång till dricksvatten.

I dag har vi gott om vatten. Men vi har de senaste åren sett en ökande utmaning i att leverera när torkan slår till eller när Skånes alla villaägare samtidigt på våren börjar vattna sina gräsmattor eller fylla sina pooler. Här spelar det kommunala samarbetet en viktig roll. Tillsammans lägger vi upp strategier för att klara både dagens drift och framtidens utmaningar. I över 50 år har politiker från delägar-kommunerna arbetat nära varandra inom ramen för Sydvatten, för att möta en av de viktigaste frågorna som en lokal beslutsfattare kan ställas inför; hur vi ser till att våra invånare varje dag har tillgång till rent, friskt och gott dricksvatten.





Tillsammans mot torkan

Sommaren 2018 blev den torraste i mannaminne i södra Sverige. Enligt SMHI har till exempel varken Lund eller Falsterbo fått mindre nederbörd någon julimånad sedan mätningarna startade i mitten på 1850-talet. All forskning tyder på att torka kommer att bli ett återkommande problem i vårt verksamhetsområde.

Det började redan i maj, som även det var en ovanligt torr månad. Stora delar av Sverige berördes av torkan och i slutet av augusti rådde bevattningsförbud i 85 kommuner och rekommendation att spara på vatten i ytterligare 100. Redan i slutet av maj gick Sydvatten, NSVA och VA SYD ut med en kampanj i sociala medier, med tips på hur skåningarna skulle kunna spara på dricksvattnet. Båda vattenverken gick för fullt och det fanns inte utrymme att producera mer. Kampanjen fick stor spridning och inom några dagar gick det att se en viss minskning i vattenförbrukningen.

– Torka är en av de utmaningar som ingen kommun kan lösa på egen hand. Samarbetet inom Sydvatten är ett exempel på hur kommuner kan gå samman för att möta både akuta och långsiktiga samhällsutmaningar. Men vi behöver också gå in i nationella och kanske till och med internationella initiativ för att utbyta kunskap och erfarenheter, säger Marie Nordkvist, kommunikationschef.

Ett sådant samarbete påbörjades under 2018 och omfattar Sydvatten, Norrvatten, Stockholm Vatten & Avfall och Göteborg Kretslopp och vatten. Arbetsnamnet är Hållbar vattenanvändning och projektet tar sin utgångspunkt i att vattenproducenter i storstadsområden ställs inför likartade utmaningar. Tillsammans ska de fyra organisationerna identifiera budskap och kommunikationsaktiviteter för både kommuner och medborgare om behovet av att använda dricksvatten på ett sparsamt sätt. På så vis ska produktionstoppar eller störningar kunna undvikas under kommande vårar och somrar.

– Vi har mycket att tjäna på att arbeta tillsammans. Genom att hitta gemensamma förhållningssätt tror vi att det finns både tid och pengar att spara. Förhoppningen är att vi får upp vattenfrågan på den nationella agendan så att människor i hela landet blir medvetna om värdet av att spara på vattnet, säger Marie Nordkvist.

Samtidigt arbetar Sydvatten med en rad andra åtgärder för att hantera kapacitetsproblem vid långvarig torka. Tillsammans med delägar-kommunerna arrangeras återkommande så kallat tekniskt samråd, där viktiga frågor om vattenförsörjningen diskuteras. Frågan om den höga vattenkonsumtionen har varit på agendan under hela året och resulterat i en rad planerade åtgärder, bland annat en gemensam strategi för att hantera höglödessituationer samt kontakter med storförbrukare som kommuner och näringsliv för att diskutera möjliga vattenbesparingar.

Klimatprojekt ska ge bättre samarbete

Dricksvattenförsörjning är en alldeles för komplex fråga för att hanteras av en enskild aktör. Det var en av slutsatserna i Dricksvattenutredningens slutbetänkande 2016 och är också bakgrunden till projektet Klimatsäkert vatten som drivs av Sydvatten i samarbete med ett antal andra aktörer.

Samtidigt som klimatförändringarna tros få stor påverkan på vattenförsörjningen saknas ett helhetsgrepp om hur vattenresursen förvaltas. Det är bakgrunden till att Sydvatten under 2018 tog initiativ till att starta projektet Klimatsäkert vatten tillsammans med LRF, Länsstyrelsen Skåne och VA SYD. Syftet med projektet är att få en bild av de brister som finns när det gäller lagstiftning, finansiering, ansvarsfördelning, samordning och styrning.

– En av mina viktigaste insikter som en av deltagarna i Dricksvattenutredningen var att samverkan är helt centralt i de flesta frågor som rör vattenresursen. Utmaningarna är komplexa, berör stora geografiska områden och skär emellan olika myndigheter. Vi behöver öka alla aktörers förståelse för de utmaningar vi står inför, men framförallt hitta sätt att lösa utmaningarna tillsammans, säger Jörgen Johansson, VD för Sydvatten.

Därför har Sydvatten tillsammans med konsultföretaget ÅF träffat ett 30-tal aktörer runt om i landet. Det handlar om politiska beslutsfattare, regionala tjänstemän, representanter för näringslivet, branschorga-

nisationer och forskare. Gensvaret har varit mycket bra och det är tydligt att bristen på överblick och samordning är något som många aktörer funderar över.

– Jag tror att alla som arbetar dagligen med dricksvattenfrågor är väl medvetna om de utmaningar som vattenresursen står inför. Men den extrema sommaren 2018 hjälpte nog till att få upp dricksvattenfrågan på agendan hos lokala, regionala och nationella politiker och det innebär större möjligheter att få till beslut för framtiden, säger Jörgen Johansson.

Han pekar på behovet av ett helhetsgrepp om vattenfrågan i form av en total planering som tar hänsyn till de olika vattenbehoven och vattenresurserna. På så sätt nås en holistisk, hållbar vattenförvaltning. Konkret kan det handla om bättre samordning av vattenuttaget ur åar och sjöar eller om noggrannare studier av hur mycket avdunstning påverkar vattennivåer och uttagsmöjligheter.

– Vi behöver också se vad det privata näringslivet och andra stora vattenkonsumenter kan bidra med.

Går det att hitta lösningar där industrin använder mindre vatten under känsliga perioder på året? Kan vi inspirera företag att dra ner på sin vattenförbrukning genom ekonomiska incitament? Det är svåra frågor men om vi börjar se vattenresursen som en nationell angelägenhet kanske det blir enklare att motivera tuffa beslut, säger Jörgen Johansson.

Vattensystemet står inför enorma investeringar under de kommande åren. Enbart Sydvatten har en investeringsbudget på 3 miljarder kronor för de närmaste 10 åren och behoven av investeringar är ännu större i glesbefolkade områden och i de delar av Sverige som tidigare drabbats av torka.

–Ska vi klara det här behöver vi starkare VA-organisationer med högre kompetens, strategisk förmåga, erfarenhet av stora projekt och starka finanser. Myndigheterna behöver också växla upp resursmässigt så att tillståndsärenden och vattenskyddsärenden inte blir liggande och därmed försenar samhällsviktiga insatser, säger Jörgen Johansson.

Säkerhet och redundans centrala begrepp i strategin

Den strategiska planen är Sydvattens viktigaste styrdokument och grunden för arbetet med att skapa ett säkert och redundant system. I början av 2018 beslutades om en ny plan för de kommande fem åren.

I januari 2018 antog styrelsen Sydvattens strategiska plan för 2018–2022. Den strategiska planen är bolagets viktigaste styrdokument och lägger fast vägen under de närmaste åren. Eftersom Sydvattens uppdrag är samhällskritiskt måste de flesta beslut om drift och investeringar präglas av stor noggrannhet och långsiktighet.

– Vårt uppdrag är att se till att delägarkommunerna har tillgång till rikligt med bra dricksvatten både nu och i framtiden. Därför behövs en tydlig plan för hur vi agerar både på kort och lite längre sikt. Arbetet med att ta fram den strategiska planen var mycket omfattande och har krävt stora resurser, men det gör också att vi känner oss säkra på att vi tar oss framåt längs helt rätt väg, säger Jörgen Johansson, VD.

Två nyckelord i den strategiska planen är säkerhet och redundans. Säkerhetsfrågorna har blivit allt viktigare i en värld som under de senaste åren präglats av politisk osäkerhet och olika typer av extremism. Dricksvattenförsörjningen är så fundamental för ett samhälle att förberedelser måste göras för att skydda verksamheten mot både fysiska och digitala intrång.

Men än viktigare är frågan om att ha ett redundant försörjningssystem som inte bara klarar av att försörja delägarkommunerna med dricksvatten utan också är utformat så att det klarar av att stå emot produktionsstörningar av olika slag. Här är den dubblerade råvattenledningen mellan Bolmen och Ringsjöverket ett tydligt exempel på hur Sydvatten planerar och bygger för ökad redundans. Planerna på att också leda Bolmenvatten till Vombverket är ett annat exempel.

Investeringarna som görs i verksamheten handlar om mångmiljardbelopp på 10–20 års sikt och den strategiska planen bryter ner dessa behov i områden som Säkerhet & Kvalitet, Hållbarhet, Kompetens m.fl. På så sätt ges en tydlig bild av vad de olika avdelningarna och funktionerna inom bolaget förväntas prioritera under kommande år. Det finns också målsättningar om hur samarbetet med i första hand NSVA och VA SYD kan utvecklas ytterligare så att hela försörjningskedjan optimeras och de olika aktörerna kan dra nytta av varandra.

Verksamhetsidé:

Sydvatten säkerställer en högkvalitativ dricksvattenförsörjning till delägarkommuner och kundkommuner.

Strategisk idé:

Sydvatten svarar för samordning av strategiska perspektiv, kompetens och finansiella resurser. Sydvattens verksamhet ska med ett starkt ägar- och medborgarfokus resultera i högre samhällsvärden.

Vision:

Sydvatten ska vara en förebild inom vattensektorn och som värdeskapande samhällsaktör.

Övergripande mål

Kvalitet och säkerhet

Sydvattens delägare och kunder ska erhålla en säker dricksvattenförsörjning med mycket hög kvalitet och leveranssäkerhet.

Kvaliteten på såväl dricksvattnet som organisation och anläggningar ska vara på hög nationell nivå.

Miljö

Ordinarie produktion och distribution ska ske fossilfritt.

Kontinuerligt sträva efter ett energioptimalt försörjningssystem.

Verka för en effektiv, smart och långsiktigt hållbar vattenförvaltning i samhället som helhet.

Restprodukter från vattenproduktion ska återföras i kretsloppet.

Ekonomi

Priset till delägarkommunerna ska upplevas rimligt och motiverat.

Prissättningen ska vara långsiktig.

Balansposten obeskattade reserver ska under normala omständigheter motsvara minst 8 och högst 12 procent av de samlade materiella anläggnings-tillgångarna.

Ny plan ska lyfta hållbarhetsfrågorna

I december 2018 antog styrelsen Sydvattens första hållbarhetsplan. Den tar utgångspunkt i FN:s globala mål för hållbar utveckling och blir ett viktigt styrdokument för bolagets verksamhet framöver.

Hållbarhet finns med som ett av de övergripande målen i Sydvattens verksamhetsidé och har en viktig plats i den strategiska plan som beslutats för 2018–2022. För att på bästa sätt integrera hållbarhetsfrågorna i verksamhetsutvecklingen och förtydliga vårt ansvar togs en hållbarhetsplan fram under 2018.

Planen beskriver hur vi kan arbeta målinriktat med prioriterade hållbarhetsfrågor, på ett sätt som stärker Sydvatten som samhällsaktör och arbetsgivare. Men också som tydligare bidrar till en hållbar samhällsutveckling i stort. I hållbarhetsplanen diskuteras också Sydvattens roll i mer långsiktiga mål, kopplade till såväl regionala, nationella som globala hållbarhetsambitioner. Som yttre ramverk tjänar de globala hållbarhetsmålen i FN:s Agenda 2030.

Planen definierar Sydvattens fokusområden inom hållbarhet och hur dessa kopplas till de globala målen. Till vart och ett av de prioriterade globala målen har strategiska formuleringar knutits, som ska vägleda hållbarhetsarbetet.



Mål 3

– God hälsa och välbefinnande

God tillgång till högkvalitativt dricksvatten bidrar till god hälsa och välmående.



Mål 4

– God utbildning för alla

Ökad kunskap och insikt om vattnets värde bidrar till en mer hållbar vattenanvändning.



Mål 6

– Rent vatten och sanitet

Integrerad och gränsöverskridande vattenförvaltning.



Mål 7

– Hållbar energi för alla

Omställning till effektiv, fossilfri energianvändning.



Mål 9

– Hållbar industri, innovation och infrastruktur

Effektiv och långsiktig hushållning med vatten.



Mål 13

– Bekämpa klimatförändringarna

Insatser för att stävja klimatförändringarna och dess konsekvenser, inom bolagets egen verksamhet såväl som i samverkan, bidrar till att trygga dricksvattenförsörjningen i dag och för framtiden.



I hållbarhetsplanen definieras nya arbetssätt och åtgärder som blir styrande för bolagets hållbarhetsarbete framåt. Navet är en väsentlighetsanalys som ska omvärderas regelbundet, stödd av återkommande dialoger med viktiga intressentgrupper, inklusive ägare, medarbetare och medborgare i kommunerna. Planen omfattar bland annat återkommande kompetenshöjande insatser för personalen och skärpta hållbarhetskrav i upphandlingar. Vidare ska verksamhetens klimatavtryck fastställas och följas upp regelbundet, direkt knutet till volymen producerat dricksvatten.

Hållbarhetsplanen är en viktig fortsättning på det hållbarhetsarbete som vi bedriver. Optimering av processer och effektivisering av verksamheten har alltid varit en kärnfråga för Sydatten, liksom omfattande utbildningsinsatser mot barn, unga och andra kring vattnets värde. Hållbarhetsplanen låter oss dock fokusera våra insatser på ett bättre sätt och pekar ut tydliga mätpunkter för löpande utvärdering av vårt långsiktiga hållbarhetsarbete.

Handbok för klimatanpassning

Livsmedelsverket tog under 2018 fram en handbok som ger stöd för att klimatanpassa dricksvattenproduktionen. Den kan användas av dricksvattenproducenter och kommuner för att stärka sin förmåga och säkerställa tillgången till säkert dricksvatten. Sydatten medverkade i workshops inför framtagandet av handboken.

Handbok för klimatanpassad dricksvattenförsörjning finns på Livsmedelsverkets webbplats slv.se

Globala mål ger gemensam målbild

Hösten 2015 antog FN:s generalförsamling 17 globala mål för hållbar utveckling, samlade i ramverket Agenda 2030.

De globala hållbarhetsmålen syftar till att till år 2030 avskaffa extrem fattigdom, minska ojämlikheter och orättvisor i världen, främja fred och rättvisa, samt att lösa klimatkrisen. De globala målen omfattar alla tre hållbarhetsperspektiv – de ekonomiska, sociala och miljömässiga – och de gäller alla intressenter, från stater och kommuner till företag, intresseorganisationer och civilsamhällen. Därmed utgör de en gemensam målbild och ett gemensamt språk som underlättar samverkan och kommunikation.



Notiser



Kenneth M. Persson invald i IVA

Sydvattens forskningschef Kenneth M. Persson är en av sju nya ledamöter i Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA. Han är professor i teknisk vattenresurslära vid LTH och forskningschef på Sydvatten och Sweden Water Research. Han har också grundat innovationsbolagen Watersprint AB och EPFF AB samt nätverket WIN Water där ett stort antal företag verkar för bättre vatten- och avloppslösningar.

– Jag är glad och hedrad över att ha blivit invald. IVA är akademien där samhällets och näringslivets behov kan mötas och lösningar tas fram. Som vattenforskare ser jag mycket fram emot att få medverka till detta.

Solceller planeras i Vomb

Vid Vombverket finns planer på att anlägga en solcellspark för att öka graden av förnybar energi i driften. Två olika alternativ finns framtagna – med 10 000 respektive 20 000 solpaneler. Frågan om solcellsparken kommer att hanteras i anslutning till budgetarbetet 2019.

Ny upphandlingsfunktion

Under året införde Sydvatten en ny upphandlingsfunktion som ska hantera de upphandlingar som görs inom företaget. Syftet med den nya upphandlingsfunktionen är att stötta organisationen med specialistkunskaper kring inköspolicyn samt ha en rådgivande funktion till bland annat projektledarna. Funktionen kommer också att hantera kontakter med jurister, administrera de digitala verktyg som används för upphandlingar och säkerställa att upphandlingar görs enligt rådande regelverk. Under 2019 inriktas arbetet till stor del på att ta fram ett bolagsgemensamt IT-stöd samt att göra uppföljningar kring nuvarande leverantörer och deras avtal.

Världsvattendagen firades på Spyken

Världsvattendagen den 22 mars firades tillsammans med gymnasieskolan Spyken i Lund. Sydvatten medverkade i att ta fram ett föreläsningsprogram för skolans åk 1 med fokus på hållbarhetsfrågor och långsiktig vattenanvändning.

Bland föreläsarna fanns representanter från VA SYD, MSB, Lunds universitet och Sweden Water Research och ämnena behandlade allt från vattenbrist till kemiska föroreningar i vatten och vattenfrågor i utlandet.

Slutlig dom i Statkraftmålet

Mark- och miljööverdomstolens dom fastställdes under året efter att båda parter överklagat till Högsta Domstolen men inte fått prövningstillstånd. I domen anges att Sydvatten ska ersätta Statkraft med 278,4 miljoner kronor, vilket är väsentligt lägre än de 450 miljoner kronor som Mark- och miljödomstolen tilldömde Statkraft 2016. För 2018 års resultat innebär den fastställda domen att avsättningen som gjorts i balansräkningen återförts, vilket påverkar resultatet positivt med 43 miljoner kronor.

Kemira-priset till Stefan Johnsson

Sydvattens säkerhets- och kvalitetschef Stefan Johnsson blev 2018 års mottagare av Kemira-priset som delas ut av Föreningen Vatten. Priset delas ut till en person som gjort en berömvärd insats i vattenvårdens tjänst. Juryn motiverade sitt beslut bland annat med att Stefan Johnsson arbetat fram branschunderlag för informationssäkerhet och riktlinjer för skyddsvärd information.



Tänk H₂O! engagerade 900 elever

Hela 900 elever tillsammans med 70 lärare gick utbildningen under 2018, vilket är rekord. I stort sett all undervisning och matlagning sker utomhus, men sedan 2018 sker övernattning i flerbäddsrum på Tiraholm i stället för ute i naturen. Under två dagar får eleverna en djupdykning i vattenfrågor och rör sig mellan tio olika stationer som belyser de tvärvetenskapliga aspekterna av vatten och leds av medarbetare från Sydvatten, tidigare Vildmarksgymnasiet i Hylte kommun och Lunds universitet. Genom plats- och upplevelsebaserat lärande vill Tänk H₂O! ge eleverna kunskap, gemenskap och en minnesvärd naturupplevelse.

Utbildningen ges som stipendier till lärare som söker och gäller för minst 90 elever. Stipendiet är öppet för alla skolor i Sydvattens delägarkommuner samt kommunerna kring Bolmen. Lärarna uppmuntras att koppla vattenundervisningen till skolämnen, helst tvärvetenskapligt och ämnesövergripande. Förutom att öka ungdomarnas medvetenhet och kunskap om vattnets värde vill Tänk H₂O! också synliggöra branschen och uppmuntra gymnasieelever att söka utbildnings- och yrkesvägar som kan leda till vattenbranschen. Efter fem år med Tänk H₂O! har närmare 3 500 gymnasieelever med sina lärare utbildats till vattenambassadörer vid Bolmen.



Vattenflaskor till tusentals ungdomar

Projektet Drick Kranvatten vänder sig till elever på högstadiet och syftar både till att sprida kunskaper om vatten och att stimulera till att dricka vatten i stället för energidryck eller läsk. På Sydvattens webbplats finns lektioner kopplade till läroplanens mål färdiga att användas. Sedan tidigare har vattenautomater placerats ut på skolor i delägarkommunerna och i kommunerna kring Bolmen. Alla som börjar sjunde klass får en vattenflaska och under 2018 delades hela 4 000 flaskor ut i regionen.





Stora investeringar i framtidens vatten

Sydvatten har gjort en stor ökning i investeringstakten för att möta framtidens dricksvattenbehov. Det nära samarbetet mellan delägarkommunerna ger både ekonomiska muskler och bra möjlighet till samordning.

Många VA-anläggningar i Sverige är byggda på 1950- och 1960-talen och i det avseendet är Sydvattens två vattenverk inga undantag. Ringsjöverket byggdes 1963 och Vombverket redan 1948. Men medan små, lokala vattenverk kämpar med stora investeringsbehov och höga underhållskostnader ger samarbetet inom Sydvatten oss möjligheter att möta underhållsbehovet och att arbeta med nödvändig processutveckling.

En växande befolkning i regionen gör tillsammans med klimateffekterna att behovet av investeringar är stort. De närmaste 10 åren planerar Sydvatten investeringar på 3 miljarder kronor, varav en stor del görs i eller i anslutning till vattenverken.

– När jag började här för 10 år sedan hade vi en årlig investeringsbudget på 30 miljoner kronor och i dag närmar vi oss 300 miljoner om året, säger Åsa Håkansson, teknisk chef på Sydvatten.

Hon pekar på att den största skillnaden i dag mot för 10 år sedan är att befolkning, offentlig sektor och näringsliv ökat dramatiskt i regionen. Det finns ett större behov av dricksvatten än tidigare och allt pekar på att regionen dessutom fortsätter att växa. En central del i Sydvattens uppdrag är att säkerställa att delägarkommunerna och deras invånare har tillgång till rikligt med dricksvatten av hög kvalitet. Alla investeringar och byggprojekt handlar om att möta detta.

– För oss handlar det om att säkerställa kapacitet i dag och i framtiden. Vi måste också ha ett dricksvattensystem som är redundant, alltså klarar av produktionsstörningar eller underhållsarbete. Flera av de större investeringarna vi gör nu handlar om det, till exempel den dubblerade råvattenledningen och planerna på att leda vatten från Bolmen till Vombverket. Dessutom ökar kraven på säkerhet hela tiden. Vi har ett samhällskritiskt uppdrag som vi tar på väldigt stort allvar, säger Åsa Håkansson.

Helhetstänkande viktigt

Säkerhet och redundans gäller på alla nivåer – från råvattentäkter till leveranspunkten där dricksvattnet tas över av kommunerna. Det gäller

”För oss handlar det om att säkerställa kapacitet i dag och i framtiden. Vi måste också ha ett dricksvattensystem som är redundant, alltså klarar av produktionsstörningar eller underhållsarbete.”



Åsa Håkansson
Teknisk chef

att ha ett helhetstänkande och en tydlig strategi för arbetet. Samtidigt behövs ibland modet att tänka om. Ett exempel är att torkan 2018 gjort att Sydvatten omprioriterat i investeringsbudgeten och tidigare-lagt investeringar i långsamfilter vid Ringsjöverket för att inte riskera produktionsstörningar under högsäsong.

– Torkan 2018 var en väckarklocka för många. Vi löste vår uppgift på ett väldigt bra sätt, men det var en ansträngd situation. Det goda med det hela är att det märks att vattenfrågorna kommit högre på agendan hos både nationella och regionala beslutsfattare och det tror jag är gynnsamt för oss på sikt.

Trendbrott i rekryteringen

Sydvatten har hög kompetens när det gäller projektering, upphandling och projektledning, men det har varit svårt de senaste åren att hitta nya medarbetare. Nu ser Åsa Håkansson ett trendbrott. När två nya projektledare nyligen rekryterades var det lättare än på länge att hitta rätt kompetens.

– Vi märker att det finns en grupp väldigt duktiga människor som aktivt söker sig till projekt som har stor samhällsnytta. Hos oss får de stora utmaningar och kan verkligen se hur de bidrar till att göra regionen bättre.

De närmaste åren görs stora investeringar på Vombverket, men även i en ny dricksvattenledning från Vomb till Malmö och anslutning av den nya delägarkommunen Båstad till Sydvattens system. Investeringarna grundas i bolagets strategiska plan som antogs av styrelsen i början av 2018.

– Vi ska göra de största investeringarna i bolagets historia och dessutom under full ordinarie drift. Det är otroligt utmanande och ställer höga krav på att vi samarbetar mellan bolagets alla delar. Vi har några väldigt spännande år framför oss.



Lars Balkfors och Caroline Isendahl, projektledare och bitr. projektledare för råvattenledningen.

Projekt för säkerhet och redundans

Under 2018 fortsatte projektering och genomförande av flera stora projekt som syftar till att bygga ut både kapacitet och säkerhet. Redundans är ett nyckelbegrepp i arbetet. Här beskrivs några av de projekt som just nu pågår.

Råvattenledningen på plats

Den är 25 km lång, korsar 20 vattendrag och 10 vägar och är med sina 490 miljoner kronor Sydvattnens näst största projekt genom tiderna. I november 2018 låg alla rör i marken och arbetet kunde inledas med att trycktesta ledningen och återställa marken runt anläggningsarbetena. Den nya råvattenledningen mellan Äktabo- den och Ringsjöholm kompletterar den ledning som byggdes 1987. Genom att ha två separata ledningar blir verksamheten mindre känslig för avbrott, eftersom det

nu finns två vägar att leda vattnet från Bolmentunnelns slut till Ringsjöverket. Projektet har gjorts som ett så kallat partneringsprojekt mellan Sydvattnet och Peab, vilket innebär ett mycket nära samarbete mellan beställare och entreprenör. Runt 60 markägare har berörts av arbetet och stor hänsyn har tagits till hur ledningen skulle dras för att påverkan på markerna skulle bli så liten som möjligt. Det har krävts ett hundratal myndighetsprövningar längs ledningens sträckning – kring fornminnen, biotopskydd, artskydd med mera. Ledningen tas i drift under första halvåret 2019.

Laboratoriet ska ackrediteras

På Ringsjöverket har laboratoriet byggts om för att kunna ackrediteras. Det nya laboratoriet får bättre möjligheter till kontrollanalyser vid bakterier i ledningsnätet. På så vis kan eventuella problem avhjälpas snabbare och felanalyser undvikas. Målsättningen är att laboratoriet ackrediteras under 2019.

Elanläggning i Vomb fördröjd

För att möta framtida behov av reservkraft planeras en ny reservkraftsanläggning vid Vombverket.

”Den dubblerade råvattenledningen till Ringsjöverket har byggts med kapacitet att försörja båda verken med råvatten från Bolmen.”

Elmatningen på verket byggs om och anpassas för att även klara framtida utbyggnader. Upphandlingen överklagades vilket har försenat projektet med cirka 8–9 månader. Överklagan avslogs och i slutet av 2018 kunde projektering och markarbeten påbörjas tillsammans med den utsedda entreprenören.

Vombverket får ny linje

De stora underhållsbehoven vid Vombverket har lett till beslut om en ny produktionslinje. Den underlättar framtida underhållsarbete eftersom det i dag får stora konsekvenser för kapaciteten om en av de befintliga linjerna stängs. Installation av en ny produktionslinje är en komplex uppgift, eftersom det måste ske parallellt med ordinarie drift. Den nya produktionslinjen ska stå klar våren 2022 och ha en kapacitet om 500 liter per sekund. Den nya produktionslinjen ger också ökad kapacitet i högproduktionstider och extra kapacitet för framtiden.

Ny anslutning till Båstad

Båstad är ny delägarkommun i Sydvatten sedan 2018 och kommer inom ett par år att anslutas till dricksvattensystemet. En förstudie pågår om olika alternativa lednings-

sträckningar, parallellt med myndighetskontakter om ledningsrätter samt en arkeologisk utredning. Det första vattnet från Sydvatten till Båstad levereras våren 2021.

UV-anläggning i Vomb

Planering och projektering pågår av en UV-anläggning vid Vombverket, med en investeringsbudget på 120 miljoner kronor. Anläggningen byggs för att skapa en mikrobiologisk barriär som ökar kvalitet och säkerhet. Huvuddelen av arbetena sker med start 2020 och kommer att bli komplicerad. Utmaningen är att få UV-anläggningen på plats utan att störa befintlig verksamhet, trots trånga utrymmen och behov av att flytta många ledningar i marken.

Bolmenvatten till Vomb

Ett långsiktigt projekt handlar om att ställa om produktionen vid Vombverket så att Bolmen ersätter Vombsjön som huvudkälla för råvatten. Bedömningen är att Vombsjön på sikt inte räcker till som råvattenkälla, inte minst eftersom många andra intressen finns runt sjön vilket begränsar möjligheterna till ökade vattenuttag. Efter förändringen blir Vombsjön reservtåkt vilket ökar redundansen.

Den dubblerade råvattenledningen till Ringsjöverket har byggts med kapacitet att försörja båda verken med råvatten från Bolmen. En ledning planeras därför från Ringsjöholm till Vombverket och beräknas stå klar om cirka 10 år.

Nya långsamfilter vid Ringsjöverket

De höga produktionsnivåerna vid Ringsjöverket sommaren 2018 har lett till att bygget av nya långsamfilter vid verket har tidigarelagts. Vid hög belastning på verket blir långsamfiltrena en begränsning. Genom att öka antalet filter fås dessutom bättre redundans vid underhållsarbete.

Tredje ledning från Vombverket

En tredje ledning från Vombverket planeras för att distribuera dricksvatten till Malmö med omnejd, men också för att underlätta underhåll av de befintliga ledningarna. Vid underhållsarbete måste ledningen stängas av, vilket får stora konsekvenser om det enbart finns två ledningar. Samtidigt med bygget av den nya ledningen utökas reservvoaren på Romeleåsen. Projektering pågår parallellt med ledningsrättsprocess, arkeologi och andra tillståndsansökningar.



Digitalisering tar Sydvatten in i framtiden

Flera stora digitaliseringsprojekt pågår parallellt på Sydvatten. Det handlar om att skapa redundanta och moderna system som effektiviserar arbetet och höjer säkerheten.

Redan 2017 inleddes arbetet med att projektera och förbereda upphandling av ett nytt styrsystem för Sydvattens verksamhet. Att byta styrsystem är ett stort projekt för vilket bolag som helst, men i Sydvattens fall ska bytet ske under pågående drift, i en verksamhet som är samhällskritisk.

– Vi behöver modernisera både för att höja säkerheten och förbereda för en högre kapacitet. Det blir oerhört viktigt att koordinera arbetet mellan de två verken så att vi inte påverkar driften i onödan. Det här är ett projekt som kommer att prägla vår verksamhet i flera år

framöver, säger Stefan Johnsson, säkerhets- och kvalitetschef.

Att byta styrsystem beräknas ta fyra år och är budgeterat till cirka 50 miljoner kronor. Huvudfokus ligger på höjd driftsäkerhet, parallellt med höjd informations-säkerhet, vilket också kan kopplas till den nya NIS-lagen som ställer krav på informationssäkerhet och incidentrapportering. NIS-lagen omsätter NIS-direktivets bestämmelser i svensk lag, ett EU-direktiv om informationssäkerhet för leverantörer av samhällsviktiga tjänster, där dricksvatten ingår.

– NIS-lagen är inte direkt tillämplig på vår verksamhet, men samma krav gäller för oss ändå genom annan lagstiftning. Dessutom är vi ju väl medvetna om det mycket viktiga samhällsuppdrag vi har och arbetar systematiskt för att ha så god säkerhet som möjligt, säger Stefan Johnsson.

Ett exempel på detta är arbetet med att separera processnätverket från det publika nätverket. Av den anledningen är signalförbindelserna mellan anläggningarna en viktig del i arbetet med att höja säkerheten, och detta innebär bland annat investeringar i egen fiber till många

anläggningar. Skydd mot hackerattacker och andra intrångsförsök kommer att vara en prioriterad uppgift under lång tid framöver.

Digital arbetsplats

Samtidigt pågår ett annat stort digitaliseringsprojekt i bolaget, som kommer att märkas för varje medarbetare. Under 2018 startade förberedelserna för att förbättra dokumenthantering och kommunikation internt i bolaget. En mer träffsaker informationsklassning och en anpassad lagring av dokument beroende på informationsklass kommer att ge bolaget en högre informationssäkerhet. Med början under våren 2019 flyttas administration och arbetsdokument till en digital samarbetsplattform.

– Vi tar ett rejält kliv för att bli en digital arbetsplats med bättre säkerhet, effektivare processer och förhoppningsvis en lite enklare och mer kreativ arbetsdag. Vi förändrar allt från dokumenthantering till vår interna kommunikation, säger Markus Holm som ansvarar för projektet.

Under 2019 kommer ett nytt intranät successivt att ersätta det tidigare. Samtidigt införs Yammer som är ett program för enkel och snabb kommunikation mellan medarbetarna. Tanken är att stora delar av den kommunikation som tidigare skett via e-post istället kan föras via Yammer. Samtidigt blir delning av dokument betydligt enklare med hjälp av den digitala samarbetsplattformen, vilket underlättar arbetet i bolagets många arbets- och projektgrupper. En annan fördel är att det inte längre spelar roll om det är en dator, en mobil eller en läsplatta som används – oavsett geografisk plats och typ av enhet kan informationen nås. Samtidigt hanteras den säkerhetsklassade informationen på ett korrekt och säkert sätt.

– Vi får en modern arbetsplats med ökad informationssäkerhet och mycket bättre tillgänglighet för information och dokument. Det gör det möjligt för oss att utveckla vårt sätt att jobba, kommunicera och samarbeta, säger Markus Holm.



Stefan Johnsson
Säkerhets- och kvalitetschef



Markus Holm
Utredningsstrateg

”En digital arbetsplats med bättre säkerhet, effektivare processer och förhoppningsvis en lite enklare och mer kreativ arbetsdag.”



Ny säkerhetsplan framtagen

Under 2018 gjordes en omfattande analys av Sydvattens säkerhetsarbete, vilket utmynnade i en säkerhetsplan för bolaget. Sydvatten har en nyckelroll i samhället och det ställer höga krav på säkerhet i olika former – från IT-skydd till skydd mot intrång eller kontaminering. Under året genomfördes utbildning av medarbetare när det gäller riskanalys och säkerhetsklassad upphandling med säkerhetsskyddsavtal (SUA).



AquaNet-försök vid Bolmen. AquaNet är en nationell forskningsinfrastruktur. Samarbetet syftar till att skapa en standardiserad infrastruktur och metodik för vattenforskningsförsök över hela landet.



Gymnasieelever på Tänk H₂O! undersöker vattenlevande organismer på forskningsstationens laboratorium.

Lyckad start för forskningsstationen

Redan ett drygt år efter starten har Forskningsstation Bolmen ett stort antal pågående projekt och ett etablerat samarbete med andra vattenforskare i landet. Dessutom besöktes forskningsstationen av drygt 900 gymnasieelever under 2018.

Sedan Forskningsstation Bolmen invigdes sommaren 2017 har den snabbt byggt ett omfattande nätverk både i närområdet och med lärosäten över hela landet. Verksamheten omfattar både avancerad akademisk forskning och utbildning i vattenrelaterade ämnen för gymnasieskolor.

Sydvatten är huvudman för forskningsstationen, men det är Sweden Water Research som ansvarar för den vetenskapliga verksamheten. Kommunerna runt Bolmen samt Region Halland är bidragsgivare och både Lunds universitet och Högskolan i Halmstad är involverade i forskningen.

– Säkert vatten är vårt uppdrag. Här forskar vi om hur ett sjöekosystem påverkas av klimat, väder, fiske, markanvändning och många andra faktorer. Vi vill förstå vad som krävs för att även i framtiden kunna garantera att Bolmen är sydvästra Skånes viktigaste vattentäkt, säger Juha Rankinen som är föreståndare för forskningsstationen.

Nätverk öppnar möjligheter

Redan under sitt första år blev Forskningsstation Bolmen en del av det svenska forskningssamarbetet SITES som binder samman miljöforskare både i Sverige och utomlands. Det öppnar stora möjligheter för forskningssamarbeten och är en viktig pusselbit för att etablera forskningsstationen nationellt. Det förs samtal med Biologiska institutionen vid Lunds universitet som har visat stort intresse för att flytta sin verksamhet från Aneboda fältforskningsstation, då denna ska avvecklas, till Forskningsstation Bolmen.

– Ju mer kompetens som samlas kring Bolmen, desto större blir naturligtvis möjligheterna till spännande forskningsresultat. Vårt nära samarbete med de omgivande kommunerna, länsstyrelsen och andra myndigheter är också ett sätt att dela kunskap och kompetens, säger Juha Rankinen.

”Ju mer kompetens som samlas kring Bolmen, desto större blir naturligtvis möjligheterna till spännande forskningsresultat.”

Många parallella projekt

Forskningsstationen driver egna projekt och möjliggör andras forskning. Sveriges Lantbruksuniversitet startade under 2018 fältstudier om ålen i Bolmen som ska pågå i två år. Två doktorander från Lunds universitet respektive Sweden Water Research använder Bolmen som utgångspunkt för sina avhandlingar och även magisterstudier förekommer. Inom AquaNet bedrivs forskning om brunifieringen av Bolmens ekosystem genom studier av olika sorters plankton. Den forskningen handlar om att bättre förstå varför vatten blir brunare och hur det hänger ihop med bland annat klimateffekter och markanvändningen runt sjön.

Forskningsstationen är öppen för alla svenska lärosäten och kan ta emot både enskilda forskare och forskargrupper. Dessutom besöks forskningsstationen årligen av drygt 900 gymnasieelever efter

att deras lärare fått stipendier genom Tänk H₂O!-projektet.

– Vi vill intressera eleverna för vattenfrågor och det brukar vara fantastiskt spännande diskussioner. Kanske kan ett besök vid Bolmen under gymnasietiden också leda till att några av ungdomarna väljer att studera vidare inom vattenrelaterade ämnen. På så sätt bidrar vi till framtida kompetensförsörjning, säger Juha Rankinen.



Juha Rankinen
föreståndare för
Forskningsstation Bolmen

SITES

SITES, Swedish Infrastructure for Ecosystem Science, är en nationellt samordnad infrastruktur för terrester och limnologisk fältforskning som ska bidra till att stärka svensk forskning baserad på mätningar och experiment utförda i fält. Sweden Water Research har under året blivit associerad medlem i SITES. Läs mer på fieldsites.se

Sweden Water Research

SWR forskar om vatten och utvecklar nya effektiva lösningar för att möta vattentjänstbranschens framtida utmaningar. Bolaget ägs av NSVA, Sydsvatten och VA Syd och finansieras genom att varje delägare avsätter minst en procent av sin omsättning till SWR. Huvudkontoret finns på Ideon i Lund. Läs mer på swedenwaterresearch.se

Premiär för Bolmenfonden

Sydsvattens Bolmenfond upprättades under 2018 i syfte att ge bidrag till åtgärder eller aktiviteter som förbättrar vattenkvaliteten i Bolmen. Under fem år, med start 2018, kommer 500 000 kr per år att delas ut i bidrag till praktiska eller kommunikativa insatser. Under 2018 har bidrag betalats ut till Bolmens förenade båtklubbar (BFBK) som tilldelats 100 000 kr som bidrag till utprickningsarbetet i sjön Bolmen. 100 000 kr har tilldelats Bolmsö Tannåker till byggnation av en räddningsstation på Bolmsö. Vidare har Lagans vattenråd beviljats 275 000 kr med uppdelning på två år till provtagningsprogram avseende föroreningar i vatten i och omkring Kvarnsjön. Bolmenfonden initieras i samband med arbetet kring att upprätta ett vattenskyddsområde runt Bolmen.



Kristina Pitman PA-handläggare

Kompetensförsörjning fortsatt största **utmaningen**



Petra Axelsson
HR-chef

Dagens unga har små kunskaper om kommunala företag och vad dessa har att erbjuda. Det är en av de stora utmaningarna för Sydsvatten både i dag och i framtiden.

Sydsvatten delar sin största utmaning på HR-området med många andra kommunala bolag och VA-organisationer. I november 2018 presenterade de kommunala företagens arbetsgivarorganisation Sobona en rapport om framtidens kompetensförsörjning. I den konstateras att det är få ungdomar som känner till de kommunala företagen och deras verksamhet. Det här kan bli en stor utmaning när det gäller att hitta framtida medarbetare.

– Vi har ett löpande behov av välutbildad arbetskraft. Det handlar om ingenjörer, projektledare, reparatörer, drifttekniker och många andra roller. Här konkurrerar vi med hela det privata näringslivet, som traditionellt har varit bättre än oss kommunala företag på att marknadsföra sig mot unga. Samtidigt vet vi att de utmaningar en medarbetare ställs inför hos oss är komplexa, spännande och utvecklande. En viktig del i vårt framtida HR-arbete blir att synliggöra detta på olika sätt, säger Petra Axelsson, HR-chef på Sydsvatten.

Under 2018 rekryterades 15 nya medarbetare till Sydsvatten, varav 9 var ersättningsrekryteringar. Rekryteringar har gjorts inom drift och underhåll, men också inom projektledning. Sydsvatten hade

vid årets slut 92 (90) medarbetare, medelantalet anställda har varit 93 (90) helårstjänster.

Positiv medarbetarenkät

Under 2018 genomfördes en lönekartläggning och en medarbetarenkät som båda gav positivt resultat. Lönekartläggningen gjordes för att säkerställa att samtliga medarbetare i Sydvatten lönesätts utifrån likvärdiga faktorer. Samtliga löneskillnader mellan kvinnor och män bedömdes som sakliga och det innebär att lönesättningen vare sig direkt eller indirekt är beroende av om medarbetaren är man eller kvinna.

Medarbetarenkäten genomfördes av det oberoende konsultföretaget Great Place to Work och slog rekord i svarsfrekvens, med svar från 97 procent av medarbetarna. Jämfört med 2017 syns en positiv ökning på samtliga övergripande områden. Det genomsnittliga

förtroendeindexet ökade från 68 till 73 procent, tillit till ledarskapet ökade från 66 till 71 procent, stolthet över arbetet ökade från 76 till 82 procent och trivsel med kollegor ökade från 74 till 77 procent. På det övergripande påståendet "Allt sammantaget, skulle jag säga att det här är en mycket bra arbetsplats" var ökningen hela 14 procentenheter från 68 till 82 procent.

– Det är väldigt glädjande siffror som också ger ett kvitto på att våra insatser kring HR och ledarskap betalar av sig. Sydvatten är i dag en betydligt större organisation än för bara några år sedan och det är viktigt för oss att behålla en kultur där alla känner att de får komma till tals och kan påverka, säger Petra Axelsson.

Under året genomfördes också en utbildning i arbetsmiljö på samtliga arbetsplatser. För huvudskyddsombud, samverkansgrupp och chefer hölls utbildning i systematiskt



Mattias Carlsson Drifttekniker

arbetsmiljöarbete. Vidare fick projektledarna en utbildning i arbetsmiljö för entreprenadarbeten. En översyn av det systematiska arbetsmiljöarbetet påbörjades i slutet av 2018 och implementeras under 2019.

Attraktionskraften stärks

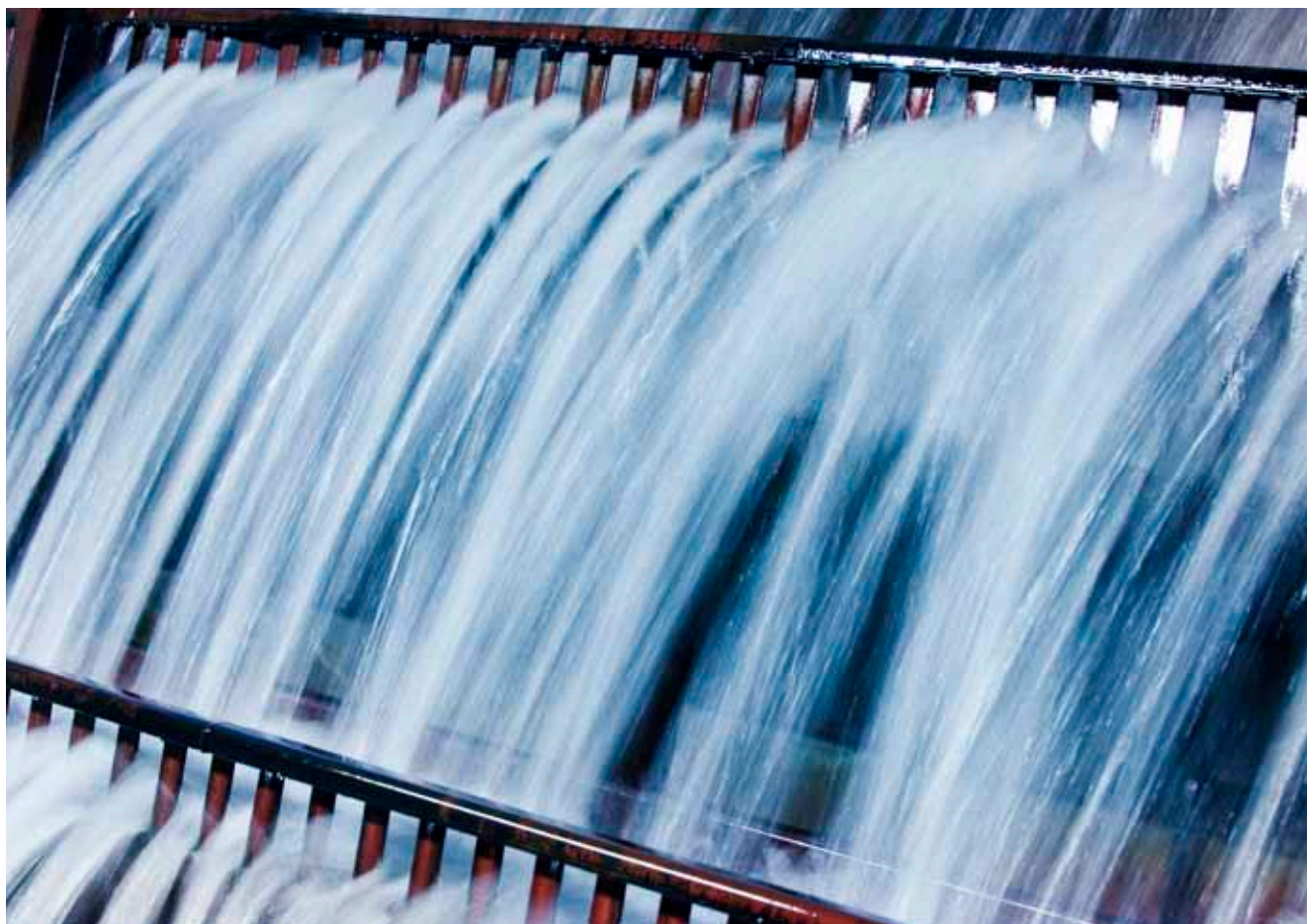
Sobona-rapporten bekräftade den bild som Sydvatten redan har om framtida kompetensförsörjning. Arbetet fortsätter med att synas på arbetsmarknadsdagar, branschmötet och i andra sammanhang där potentiella medarbetare finns.

– Kommunala företag och VA-branschen är traditionellt stabila och trygga arbetsgivare som inte är så känsliga för svängningar i konjunkturen. Det i kombination med de spännande utmaningar som Sydvatten står inför gör att vi hoppas kunna locka väldigt kompetenta medarbetare även i framtiden, säger Petra Axelsson.

I det arbetet tror hon det blir viktigt att stärka Sydvattens attraktionskraft genom att öka kännedomen om samhällsnyttan och visa möjligheterna att påverka och utvecklas. Dessutom behövs bra ledare med ett tillitsbaserat ledarskap, en bra arbetsmiljö och en bra balans mellan arbete och fritid.



Bengt-Göran Lindell Projektingenjör



Stolthet över att vattnet ska fram

Produktionen ska fortsätta trots att underhåll görs. Det är tumregeln för Sydvattnens driftpersonal men också deras största utmaning. Med lite planering och samarbete med övriga bolaget får de allt att fungera.

Samtidigt som stora investeringar planeras på både Vombverket och Ringsjöverket ska den ordinarie driften fortsätta som vanligt. Bara på Ringsjöverket arbetar ett dussin reparatörer och mekaniker för att underhålla anläggningen och undvika driftsstörningar.

– Det finns inga ursäkter för att vattnet inte ska komma fram. Vår stora utmaning är att planera och genomföra underhåll på anläggningen utan att det får några stora effekter på vår leverans av vatten. Det är något vi kan påverka och som vi diskuterar och planerar för varje dag, säger Oskar Hallberg, underhållschef på Ringsjöverket.

Torr sommar ansträngande

Tillsammans med sina kollegor ansvarar han för att all teknik på verket fungerar, men också för fastigheterna och ledningsnätet. Det handlar om allt från ventil- och pumpunderhåll till underhåll av filter och lokalvård. Den torra sommaren 2018 var ansträngande, men ledde också till positiva förbättringar.

– Vi låg på maxkapacitet i långa perioder, men vi klarade det. Nu har vi gjort en del kapacitetshöjande underhåll och förbättringar som gör att vi står ännu bättre rustade om vi får fler lika torra perioder, säger Oskar Hallberg.

”Vår stora utmaning är att planera och genomföra underhåll på anläggningen utan att det får några stora effekter på vår leverans av vatten.”

Sättet som underhåll görs på ändras hela tiden, inte minst som ett resultat av att produktionen är väsentligt högre än för 10–15 år sedan. Det gäller att hitta nya metoder och processer som har så lite påverkan på driften som möjligt. Där är bland annat samarbete med övriga Sydvatten viktigt.

– Vi stämmer av löpande med Vombverket så att vi båda vet vad som är på gång. Det vore ju inte bra om vi båda gör kapacitets-sänkande underhåll under samma period, men med lite planering så löser vi det. Dessutom måste vi alltid vara stand-by för varandra och hjälpa till om något händer, säger Oskar Hallberg.

Men det är inte bara internt inom Sydvatten som samarbete är viktigt. Oskar Hallberg berättar att det sker löpande kontakter med samtliga

delägarkommuner och med systerorganisationerna VA SYD och NSVA. Exempelvis kan Örbyfältet i Helsingborg med god planering mellan NSVA och Sydvatten användas som reservoarvolymer.

Planering stor utmaning

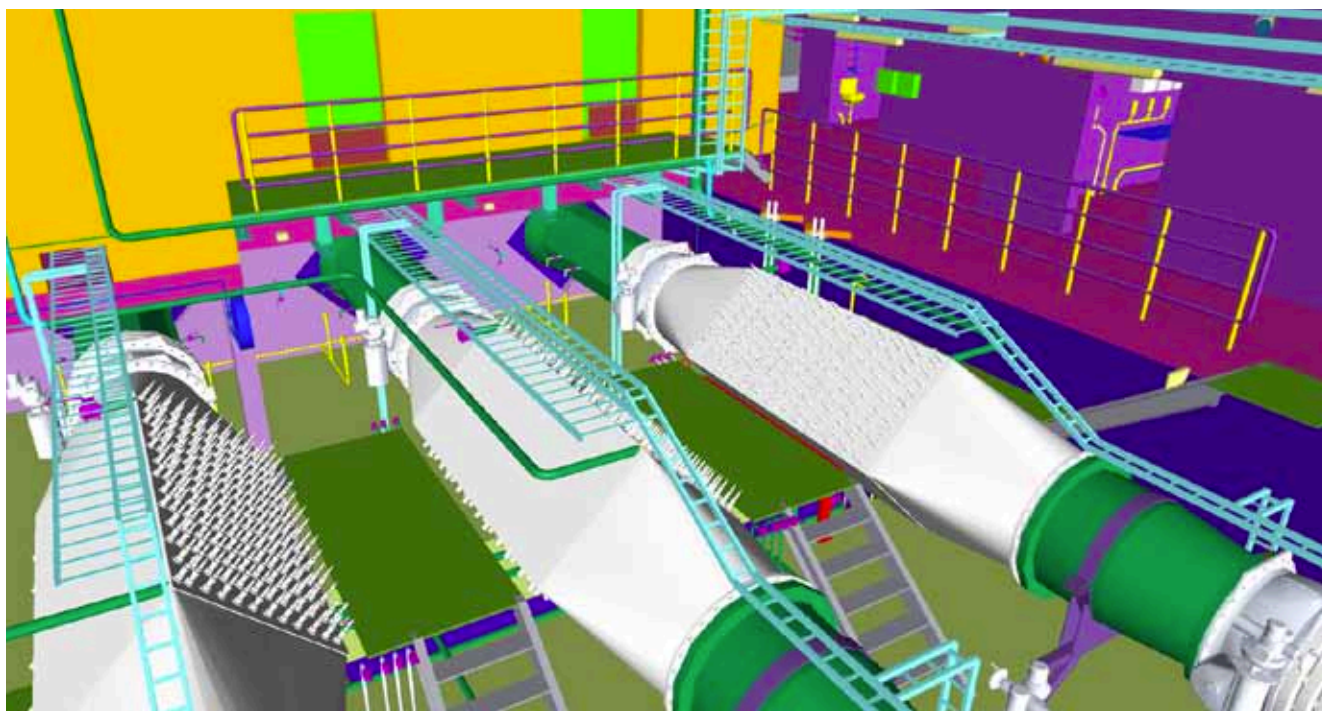
De många stora tekniska utvecklingsprojekten är en utmaning för de som arbetar med drift- och underhåll. En del av projekten har stor påverkan på den fysiska miljön eller driften i vattenverken och installationer och entreprenadarbeten måste planeras noga. Det gäller att tänka till i förväg.

– Vi måste ju se till att vi inte bygger in oss i en återvändsgränd som vi inte kommer ur. För oss som ska driva anläggningen framöver är det viktigt att vara med och påverka hur saker och ting ska fungera, men

vi har ett väldigt bra samarbete med alla delar av bolaget. Det är en spännande tanke att vi är med och påverkar hur driften kommer se ut för lång tid framöver och jag märker att alla känner ett väldigt stort ansvar, säger Oskar Hallberg.



Oskar Hallberg
Underhållschef Ringsjöverket



3D-bild av planerad UV-anläggning på Vombverket från projektering. Med 3D-projekteringen kan vi se alla detaljer i både befintlig och ny anläggning, vilket ger en tydlig bild av slutresultatet.

Nyckeltal – för en tydligare bild

Nyckeltalen sammanfattar och skapar en tydlig bild av Sydvattens samlade verksamhet. Bakom flera av talen ligger ett stort antal parametrar som vägts samman med olika fördelningsnycklar. Modellen är ett viktigt kommunikationsverktyg, och ger goda möjligheter till att följa upp, värdera, prioritera och i viss mån styra verksamheten. Tabellerna här intill ger en översikt av bolagets samtliga områden och deras respektive utveckling under femårsperioden 2014–2018. Sydvatten har över åren visat på en god uthållighet totalt sett.

Nyckeltalen för produktionen ser totalt sett bättre ut 2018 med mycket god uthållighet gällande merparten vattenkvalitetsparametrar jämfört med föregående år. När det gäller distributionen är resultaten i paritet med tidigare år, dock något sämre med avseende på mikrobiologiska resultat bland annat beroende på ett otjänligt vattenprov som senare visade sig inte härröra från Sydvattens ledningsnät. Åtgärd är vidtagen så att provtagning med säkerhet visar resultat från Sydvattens eget distributionsnät.

Säkerhetsnivån håller en stabil nivå, vilket är ett resultat av pågående förstärkning av tekniskt och fysiskt skydd på Sydvattens anläggningar. När det gäller reservkraft ser vi en något minskad andel av denna i förhållande till produktionskapaciteten det senaste året. Av både ålders- och säkerhetsskäl byggs en ny el- och reservkraftsanläggning vid Vombverket med planerat färdigställande 2019.

Inom området miljö har Sydvatten en något mindre återvinningsgrad av restprodukt under 2018. Eftersom

det inte gjorts något aktivt val av ursprungsmärkt el, så påverkas nyckeltalsområdet miljö i hög grad av den nordiska residualmixen, det vill säga det som återstår då övriga gjort sina val av ursprungsmärkt el. Från och med 2019 har bolaget el från vattenkraft, vindkraft och solkraft. Miljöklassade fordon har ökat och det finns en målsättning att andelen miljöklassade fordon ska öka ytterligare.

Inom områdena personal och ekonomi är uthålligheten fortsatt god. Utbildningstimmar ligger högre än tidigare. Personalomsättningen har varit högre än tidigare beroende på rörligheten på arbetsmarknaden samt pensionsavgångar. Medarbetarenkät har genomförts under året med uppföljande workshop och inriktningar. En ny skala infördes i mätningen 2017 vilken inte kan jämföras helt mot tidigare år. Genomsnittligt förtroendeindex är 73 procent. En ny undersökning kommer att göras under 2019. Därefter sker undersökning vartannat år.

Sjukfrånvaron ligger på en låg nivå på grund av att få har varit långtidssjukskrivna. Olycksfallen ligger lika som tidigare. Skadorna har endast varit med mindre personskador. Under året har det varit ökat fokus på arbetsmiljön och att alla tillbud ska anmälas.

Självfinansieringsgraden har minskat jämfört med föregående år beroende på att investeringsvolymen varit hög. Under de kommande åren kommer investeringsvolymen att öka kraftigt vilket kommer att påverka detta nyckeltal.

Internationellt utbyte ger viktiga insikter

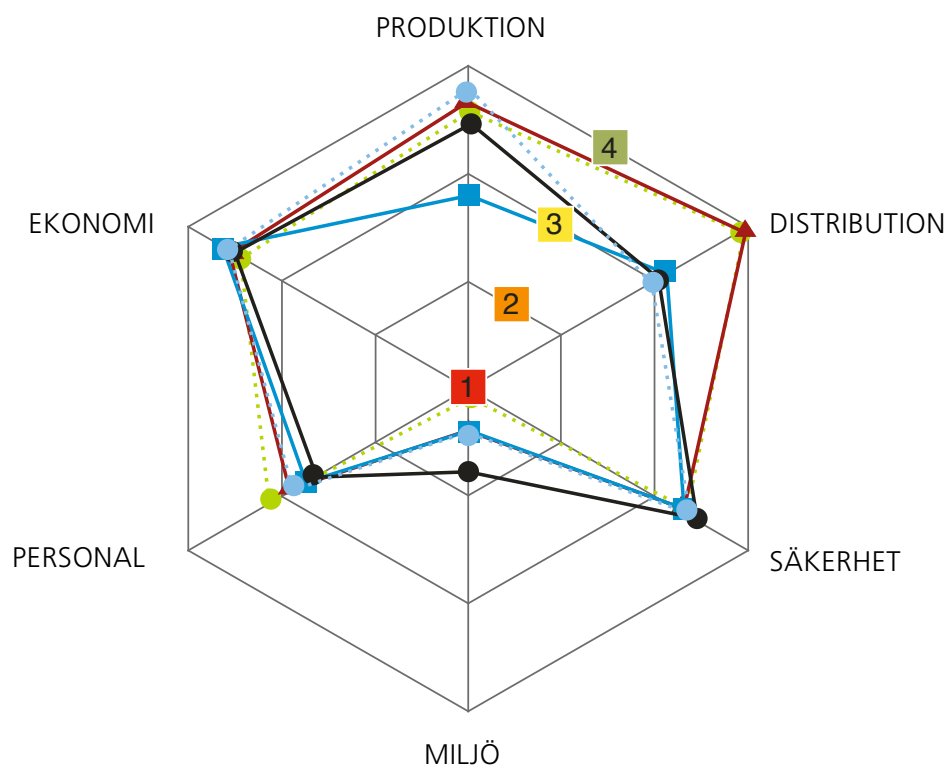
European Benchmarking Co-operation, EBC, är ett icke-vinstdrivande initiativ som syftar till att förbättra vattentjänsterna i Europa. Drygt 200 aktörer från ett fyrtiotal länder har medverkat i samarbetet sedan det startade, även om alla inte deltar varje år.

Sydvatten deltar i EBC sedan 2012 i syfte att stärka omvärldsbevakningen, utvidga kontaktnätet i branschen och för att mätas kvalitativt mot andra vattenaktörer. Genom att jämföra data med andra aktörer ökar Sydvattens insikter och kunskap om den egna verksamheten. De medverkande aktörerna arbetar alla utan vinstintresse, vilket gör kunskapsdelningen extra öppen och värdefull. Deltagandet i EBC hjälper Sydvatten i ambitionen att vara bland de främsta i branschen.

Vid en workshop i november 2018 samlades ett 90-tal representanter för de medverkade företagen och diskuterade kapitalförvaltning, IT-säkerhet och klimatresiliens. Särskilt de två senare ämnena står högt på agendan för många vattenbolag, men även digitalisering och frågor om Internet of things diskuterades flitigt under det tre dagar långa mötet.

Sydvatten medverkar även i Svenskt Vattens hållbarhetsindex, ett verktyg för att analysera och utveckla den kommunala VA-verksamhetens hållbarhet på kort och lång sikt.

Läs om EBC på waterbenchmark.org



Medelvärde

2018	3,13	● 2018
2017	3,17	● 2017
2016	2,90	■ 2016
2015	3,32	▲ 2015
2014	3,29	● 2014

Viktade nyckeltal. För att få en övergripande och överskådlig bild av utvecklingen i verksamheten jämförs nyckeltal inom följande områden: produktion, distribution, säkerhet, miljö, personal och ekonomi. Inom samtliga områden har en rad nyckeltal valts ut och värderats på en skala 1–4. Nyckeltalen har sedan viktats och sammanställts per område.

PRODUKTION

Elanvändning totalt (kWh/m ³)
Vattenkvalitet, kemiskt (otjänliga prov) (%)
Vattenkvalitet, kemiskt (tjänliga med anmärkning) (%)
Vattenkvalitet, mikrobiologiskt (otjänliga) (%)
Vattenkvalitet, mikrobiologiskt (tjänliga med anmärkning) (%)

2018	2017	2016	2015	2014	Mycket god uthållighet	God uthållighet	Mindre god uthållighet	Dålig uthållighet
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	<=0,2	0,2-0,5	0,5-1	>1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<=0,1	0,1-1	1-2	>2
0,0	0,0	0,7	2,2	3,6	<=0,1	0,1-2,5	2,5-5	>5
0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0	-	-	>0
0,0	1,3	0,6	0,6	0,6	<=0,1	0,1-1	1-2	>2

DISTRIBUTION

Elanvändning totalt, (kWh/m ³)
Läckor på huvudvattenledning (antal/100 km ledning)
Förluster (%)
Förluster (liter/dygn/meter ledning)
Vattenkvalitet, kemiskt (otjänliga prov) (%)
Vattenkvalitet, kemiskt (tjänliga med anmärkning) (%)
Vattenkvalitet, mikrobiologiskt (otjänliga) (%)
Vattenkvalitet, mikrobiologiskt (tjänliga med anmärkning) (%)

0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	<=0,02	0,02-0,03	0,03-0,04	>0,04
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	<=0,5	0,5-1,5	1,5-2,5	>2,5
2,2	1,9	1,4	1,0	1,4	<=2,5	2,5-5	5-7,5	>7,5
15,0	12,0	9,0	6,7	9,0	<=10	10-30	30-50	>50
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<=0,1	0,1-1	1-2	>2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	<=0,1	0,1-2,5	2,5-5	>5
0,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0	-	-	>0
0,5	0,0	0,8	0,2	0,5	<=0,1	0,1-1	1-2	>2

SÄKERHET

Säkerhetsnivå enligt Norrvattens och Sydsvattens modell
Reservoarkapacitet (timmar)
Reservvatten (%)
Reservkraft (andel av normal vattenleverans som kan upprätthållas, %)

4,0	4,0	3,8	3,5	3,5	>=4,2	4,2-3,2	3,2-2,5	<2,5
7,8	8,0	7,8	7,9	7,5	>=9	9-6	6-3	<3
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100	100-90	90-80	<80
86,9	100,0	92,8	78,5	78,0	100	100-80	80-60	<60

MILJÖ

Miljöklassade fordon (andel av totala antalet fordon, %)
Återvinning av restprodukt (andel av total produktion, %)
Användning av förnybar energi (andel av total energianvändning, %)

18,4	15,2	16,7	17,2	17,9	>=50	50-35	35-20	<20
76,7	82,1	79,1	75,5	74,6	100	100-80	80-60	<60
18,5	18,8	17,4	14,1	9,4	>=50	50-35	35-20	<20

PERSONAL

Utbildning (antal timmar/anställd)
Personalomsättning (andel av totalt antal anställda, %)
Sjukfrånvaro (%)
Årsarbetsindex (faktisk arbetstid/normal arbetstid, %)

20	17	11	16	27	40-30	30-20	20-10	<10 >60
10,0	6,0	7,0	5,0	4,0	<3	3-5	5-10	>10
1,5	3,3	4,0	2,8	3,4	<=3	3-5	5-7	>7
99	99	99	100	100	98-102	95-98	90-95	<90 >110
5	5	3	10	5	0	-	-	>1
73	68	78	78	78	>60	40-60	30-40	0-30

EKONOMI

Drift- och underhållskostnad, produktion (kr/m ³)
Drift- och underhållskostnad, distribution (kr/m ³)
Rörlig kostnad (kr/m ³)
Lånefinansiering i % av anläggningar
Självfinansieringsgrad

0,97	0,92	0,91	0,92	0,71	<=1	1-3	>3	-
0,32	0,26	0,25	0,26	0,44	<=1	1-3	>3	-
0,61	0,54	0,54	0,54	0,54	<=1	1-3	>3	-
69	66	62	60	61	<50	50-65	65-80	>80
0,1	0,2	0,4	0,7	0,5	>1	1-0,8	0,8-0,6	<0,6

Mycket god uthållighet	God uthållighet	Mindre god uthållighet	Dålig uthållighet
------------------------	-----------------	------------------------	-------------------



Ekonomisk redovisning

31	Förvaltningsberättelse
34	Resultaträkning
34	Balansräkning
35	Kassaflödesanalys
36	Noter
42	Styrelse och ledning

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Sydvatten AB, 556100-9837, med säte i Skåne län, Malmö kommun, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018-01-01–2018-12-31.

Allmänt om verksamheten

Sydvattens uppdrag är att bereda och distribuera dricksvatten med hög och jämn kvalitet till ägarkommunerna. För detta ändamål utnyttjar bolaget de legaliserade uttagsrätterna i råvattentäkterna Bolmen, Vombsjön och Ringsjön. Sydvattens vattendomar i sjöarna utgör för bolaget betydande värden.

Bolaget äger och driver Bolmentunneln, Ringsjöverket och Vombverket samt huvudledningssystemet för distribution av dricksvatten. Bolagets säte är Malmö kommun, Skåne län.

Vattendistributionen till kommunerna uppgick till 78,8 miljoner kubikmeter (75,7). Invånare och verksamheter i Sydvattens delägarkommuner har under året erhållit en säker dricksvattenleverans av god kvalitet.

Den torra våren och sommaren 2018 innebar stora utmaningar för vattenförsörjningen i delägarkommunerna. Bevattningsförbud infördes av både delägarkommuner och Länsstyrelsen, vilket minskade belastningen på vattenverken. Trots den extrema torkan kunde Sydvatten under hela perioden leverera vatten till samtliga delägarkommuner utan några större driftstörningar.

Strategiska framtidsfrågor

Klimatförändringen medför att extremväder i form av såväl värmeböljor som skyfall blir allt vanligare, vilket gör vattenresursen permanent mer sårbar. Många intressen gör anspråk på samma vattenresurs och ställs emot varandra. Det saknas helhetsgrepp om vattenfrågan för att överblicka hur vattenresursen förvaltas, med avseende på lagstiftning, finansiering, ansvarsfördelning, samordning och styrning. Därför har Sydvatten tillsammans med LRF, Länsstyrelsen i Skåne och VA SYD initierat utredningen Klimatsäkert vatten som kommer att genomlysas vattenfrågan ur en mängd samhällsperspektiv utifrån behov, förutsättningar, hinder, konflikter och möjligheter, i dag och i framtiden. Utredningen kommer att publiceras sommaren 2019.

Regionalt samarbete är avgörande för att hantera de stora, långsiktiga vattenfrågorna. Arbetet fortsätter med att utöka samarbetet inom Sydvatten och under 2018 gick Båstads kommun in som delägare genom att teckna aktier vid bolagets årsstämma. Avtalet med Ängelholms kommun har omförhandlats vilket bland annat innebär att Ängelholms vattenverk betraktas som en regional anläggning som levererar vatten till Sydvattens nät efter behov i avvaktan på att den kommande ledningen från Bjuv blir färdigställd, samt att Sydvatten under dessa år ersätter Ängelholms kommun för driftskostnader avseende Ängelholms vattenverk.

Arbetet fortsätter med att parallellt med ordinarie verksamhet planera och genomföra de omfattande projekt som ingår i den strategiska plan som antogs i januari 2018. Planen är flerårig

och har som huvudsaklig inriktning att säkra en ökad leveranssäkerhet genom utvecklad redundans såväl i råvattenresurserna som i produktion och distribution. En grundförutsättning för detta är att möjliggöra användning av Bolmenvatten vid Vombanläggningen. Det ger redundans i råvattenförsörjningen vid båda produktionsanläggningarna samt förutsättningar att öka produktionskapaciteten i Vombverket och därmed möjligheter till redundant produktion. Arbetena vid Vombverket kommer att vara omfattande de närmaste åren och ställer stora krav på planering i hela produktionskedjan.

Hållbarhet

Sydvatten inledde under 2018 ett omfattande arbete med att utveckla bolagets hållbarhetsarbete. Grunden för detta arbete är den hållbarhetsplan som beslutades i styrelsen i december. Planen är en konkretisering och utveckling av den övergripande inriktning för hållbarhetsarbetet som stakas ut i den strategiska planen och ska stödja styrning och uppföljning av bolagets hållbarhetsarbete.

I hållbarhetsplanen återfinns förslag på målaktiviteter, samt indikatorer och anvisningar om uppföljning. Utfallet ska följas upp löpande och planen revideras efter behov.

Ramverket för hållbarhetsarbetet är FN:s Agenda 2030 och dess 17 globala mål för hållbar utveckling. Sex av målen har valts ut som särskilt relevanta för Sydvatten och huvuddelen av arbetet inriktas därför mot dessa. En omfattande genomlysning har gjorts av verksamheten för att identifiera indikatorer och förbättringsområden.

En central tanke i hållbarhetsarbetet är begreppet smart vatten där Sydvatten vill ta en ledande roll i initiativ och kommunikation kring vattenanvändningen. Det handlar dels om att utveckla egna effektivare, säkrare och resurssnålare processer och vatteninfrastruktur, dels om att öka och sprida kunskapen om vattnets värde och de insatser näringsliv, offentlig sektor och privatpersoner kan göra för att bidra till en minskad vattenförbrukning.

Vid Vombverket finns planer på att anlägga en solcellspark för att öka graden av förnybar energi i driften. Två olika alternativ finns framtagna – med 10 000 respektive 20 000 solpaneler. Frågan om solcellsparken kommer att hanteras i anslutning till budgetarbetet.

Sydvatten bedriver en tillståndspliktig verksamhet enligt Miljöbalken avseende deponering av vattenverksslam på Rönneholms mosse i Eslövs kommun. Verksamheten påverkar miljön genom avledning av dekanteringsvatten till Rönne å. Under året fick Sydvatten ett tioårigt tillstånd för deponering av slam på Rönneholms mosse. Tillståndet för avvattning av slammet är inte tidsbegränsat.

Sydvattens Bolmenfond upprättades under 2018 i syfte att ge bidrag till åtgärder eller aktiviteter som förbättrar vattenkvaliteten i Bolmen. Fonden är en del i arbetet med att upprätta ett vattenskyddsområde kring Bolmen. Under fem år, med

start 2018, kommer 500 000 kr per år att delas ut i bidrag till praktiska eller kommunikativa insatser. Det kan exempelvis handla om förbättringsarbeten inom vattenskyddsområde Bolmen eller längs Bolmens strand, praktiska åtgärder av allmänt intresse, informationskampanjer och utbildningsinsatser, utredningar eller undersökningar. Under 2018 har bidrag betalats ut till Bolmens förenade båtklubbar (BFBK) som tilldelats 100 000 kr som bidrag till utprickningsarbetet i sjön Bolmen. Bolmsö Tannåker Räddningsvärn har tilldelats 100 000 kr till byggnation av en räddningsstation på Bolmsö. Vidare har Lagans vattenråd beviljats 275 000 kr med uppdelning på två år till provtagningsprogram avseende föroreningar i vatten i och omkring Kvarnasjön.

Forskning och utveckling

Sydvatten är tillsammans med NSVA och VA SYD ägare till forskningsbolaget Sweden Water Research AB. Aktieägarna ska under varje räkenskapsår proportionerligt finansiera ett maximalt belopp enligt fördelningsnyckel i aktieägaravtalet. Under 2018 uppgår Sydvattens andel till 4 476 kkr.

Den del som vid bokslutet understiger de avtalade procent-satserna ska anges som eventalförpliktelse hos respektive aktieägare och överstigande ska minska eventalförpliktelsen. Bolaget har rätt till finansiering enligt avtalet och denna rätt ska finnas upp till tre år. Sydvattens andel av eventalförpliktelse från 2016 är 1 622 kkr. Av dessa användes 485 kkr (384) för att täcka underskott 2018. Kvar av 2016 års eventalförpliktelse är 753 kkr.

Den akademiska forskningen vid Bolmen bedrivs i ett stort antal olika projekt med forskare och institutioner från flera olika svenska universitet och högskolor. Under 2018 valde Biologiska institutionen vid Lunds universitet att flytta sin verksamhet från Aneboda fältforskningsstation till forskningsstationen vid Bolmen. Bland de många projekten som bedrivs vid forskningsstationen märks AquaNet 2018 som studerar brunifieringens påverkan på Bolmens ekosystem, samt SLU Aquas projekt som studerar ålens levnadsvillkor. Genom sitt medlemskap i Vetenskapsrådets forskningsorgan SITES (Swedish Infrastructure for Ecosystem Science) har forskningsstationen blivit en del av en forskningsinfrastruktur där gemensamma forskningsprojekt genomförs över hela landet.

Stationen drivs genom ett samarbete där följande medverkar: Sweden Water Research, Sydvatten, Smålands sjörike där kommunerna Gislaved, Hylte, Ljungby och Värnamo ingår, Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Skåne, Region Halland och Bolmens fiskevårdsförening.

Domstolsärenden

I sin dom i målet gentemot Statkraft som kom under 2017 fastställde Mark- och miljööverdomstolen att Sydvatten ska ersätta Statkraft med 278,4 mnkr. Det ska jämföras med den tidigare domen 2016 i Mark- och miljödomstolen där Statkraft tilldömdes en ersättning på 450 mnkr. Båda parter överklagade domen till Högsta domstolen men fick inte prövningstillstånd. Detta innebär att Mark- och miljööverdomstolens dom ligger fast. I och med detta har den avsättning som skett i balansräkningen återförts och 43 mnkr har påverkat resultaträkningen positivt.

Sydvatten hävde under året ett entreprenadavtal med Siemens avseende arbete med skalskydd på våra anläggningar. Siemens hävdar att det saknas grund för hävning. Sydvatten har ställt

krav på ett förlikningsbelopp från Siemens, men Siemens har svarat med ett betydligt lägre belopp än det som Sydvatten kräver. Därför saknas i dagsläget förutsättningar för en förlikning och frågan kommer att bli föremål för domstolsförhandlingar.

Investeringar och upphandlingar

Investeringsvolymen för året uppgick till 228 (293) mnkr.

Anläggningarnas ålder och behovet av utveckling kräver insatser i form av såväl ny- som reinvesteringar för att säkerställa kvalitet i den framtida försörjningen. Detta innebär att styrelsen har tagit fram en investeringsplan om cirka 3 000 mnkr för de kommande 10 åren.

Under de kommande åren kommer en stor satsning att genomföras på Vombverket i form av dels omfattande ny- och reinvesteringar, dels överföringsledning för vatten från Bolmen.

Bygget av råvattenledningen mellan Äktaboden och Ringsjöholm är inne i sitt slutskede. Rörläggningen är avslutad och provtryckning pågår och de sista återställningsarbetena kommer att ske under våren 2019. Budgeten uppgår till 490 mnkr. Den 25 km långa råvattenledningen är Sydvattens näst största projekt genom tiderna. Syftet är att komplettera den råvattenledning som sedan 1987 leder Bolmenvatten från Bolmentunnelns slut vidare till Ringsjöverket. Den befintliga ledningen försörjer en halv miljon människor, men det saknas redundans. Ledningen dubblas för att förbättra driftsäkerheten och möjliggöra överföring av Bolmenvatten till Vombverket.

Inom ramen för Sydvattens arbete med likvärdig försörjningsstruktur för ägarkommunerna anlades en ny vattenledning för att säkerställa vattenförsörjningen till Landskrona stad.

På Vombverket har projektering av en UV-anläggning påbörjats under året. Dessutom har arbetena med en ny el- och reservkraftförsörjning inletts. Under året har det också beslutats att tidigarelägga en kapacitetsutbyggnad med 500 l/s på Vombverket. Denna ska stå färdig våren 2022. Projektering av en tredje ledning ut från Vombverket samt ytterligare en lågreservoar har påbörjats.

Inom ramen för den framtida överföringen av Bolmenvatten till Vombverket har ett pilotförsök för förbehandling av Bolmenvattnet genomförts på Ringsjöverket.

Översyn av finansieringsbehovet innevarande och kommande år har genomförts i enlighet med den investeringsplan som finns. Totalt har Sydvatten upphandlat 500 mnkr, varav 130 mnkr avser nya lån. Av dessa har 100 mnkr ej nyttjats på grund av överklagande av ny elanläggning på Vombverket.

Vidare har amortering skett med 195 mnkr på de lån om totalt 445 mnkr som tagits upp i samband med utbetalning till Statkraft 2016 på grund av Statkrafts återbetalning under 2018.

För att sänka räntan i låneportföljen har två ränteswappar lösts till ett marknadsvärde av 37 mnkr. Detta gör att den framtida beräknade räntan kommer att sänkas betydligt.

Säkerhet och kvalitet

En säkerhetsanalys av hela verksamheten genomfördes och resulterade bland annat i en säkerhetsplan. Sydvattens nyckel-

roll i samhället ställer höga krav på säkerhet – från IT-frågor till skydd mot intrång eller kontaminering.

Under 2018 har företaget genomfört ett arbete i syfte att möta kraven om hantering av personuppgifter (GDPR) samt det nya formaliserade regelverket kring hur samhällskänsliga verksamheter ska skydda sig mot IT-relaterade angrepp och hur incidenter ska rapporteras (NIS-direktivet).

Utbyte pågår av ett äldre befintligt styr- och övervaknings-system som successivt fasas ut från marknaden till ett nytt system, som medger stora fördelar ur drift- och säkerhets-synpunkt. Hela entreprenadtiden uppgår till fyra år.

Bolaget kommer under 2019 att införa ett nytt informationssystem, Den digitala arbetsplatsen. Mycket av bolagets handlingar utgörs av säkerhetsklassat material och därför blir lösningen för hantering av informationen mer komplicerad. Sydvatten vill ge sina anställda möjlighet att arbeta på en rörlig arbetsplats där det inte spelar någon roll om du jobbar via en stationär dator, laptop eller mobil, samtidigt som den säkerhetsklassade informationen hanteras på ett korrekt och säkert sätt.

Länsstyrelsen i Kronoberg har under 2018 fortsatt att handlägga Sydvattens ansökan om ett vattenskyddsområde för Bolmen. Beslut om vattenskyddsområde förväntas kring halvårsskiftet 2019.

Det arbete som inleddes 2016 för att hantera kapaciteten vid högförbrukning av vatten har fortsatt under året och bedrivs även i samarbete med Tekniskt samråd, som består av VA-representation från delägarkommunernas VA-organisationer.

Ombyggnadsarbeten pågår på Ringsjöverket för att möjliggöra ackreditering av laboratoriet. Det nya laboratoriet medför bättre möjligheter till kontrollanalyser vid bakterier i ledningsnätet. På så vis kan eventuella problem avhjälpas snabbare och felanalyser undvikas.

En kunskapande organisation

Under Almedalsveckan 2018 valde Sydvatten att med hänsyn till valåret i första hand medverka som observatör. Sydvatten hade ett par representanter på plats för att bevaka debatter, bygga nätverk samt vara paneldeltagare i andras arrangemang.

Arkad är södra Sveriges största arbetsmarknadsdagar där studenter som utbildar sig till civilingenjörer, högskoleingenjörer, arkitekter, brandingenjörer och industridesigners vid LTH möts. Sydvatten deltog med en gemensam monter i samarbete med NSVA. Under två dagar mötte vi tusentals studenter som snart ska ut i arbetslivet.

En medarbetarundersökning genomfördes, med ett nästan 100-procentigt deltagarantal. Resultatet från undersökningen har presenterats på respektive arbetsplatser där sedan medarbetarna kommer vara delaktiga i framtagandet av handlingsplaner. Resultatet visade på ett flertal områden som blivit bättre. Totalt höjdes det genomsnittliga förtroendeindexet från 68 procent till 73 procent.

Under året har 15 personer anställts i bolaget, varav 9 är ersättningstjänster och övriga nyanställningar vilket är i enlighet med den fastställda strategiska plan som styrelsen har antagit för bolaget.

Det pedagogiska kommunikationsprojektet Tänk H₂O! har i år samlat drygt 1 000 gymnasieungdomar och deras lärare på de tio vattenkurser som genomförts på Tiraholm vid Bolmen. Syftet med kurserna är att öka ungdomarnas medvetenhet och kunskap om vattnets värde samt att synliggöra branschen och uppmuntra gymnasieelever att söka utbildnings- och yrkesvägar som kan leda till vattenbranschen. Projektet Drick kranvatten riktar sig mot de lägre årskurserna. Här har arbetet fortsatt med att bland annat dela ut vattenflaskor till årskurs 6–9 på deltagande skolor.

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FÖRETAGETS VINST ELLER FÖRLUST

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att fritt eget kapital, kronor 1 114 172, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanserade vinstmedel	1 114 172
Årets resultat	0
Summa	1 114 172
Balanseras i ny räkning	1 114 172

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING (MNKR)

	2018	2017	2016	2015	2014
Ur resultaträkningen mnkr					
Rörelsens intäkter	326	316	299	277	271
Rörelsens kostnader	161	183	176	166	162
Planmässiga avskrivningar	62	65	65	63	63
Finansiella kostnader	56	34	34	32	35
Resultat efter finansnetto	47	35	24	15	12
Ur balansräkningen mnkr					
Anläggningstillgångar, totalt anskaffningsvärde	4 012	3 571	3 278	3 132	3 043
Investeringar	228	293	148	93	135
Eget kapital inklusive obeskattade reserver	754	700	666	642	626
Leveranser					
Vattenleverans (mn m ³)	78,8	75,7	77,4	75,3	74,9
varav Ringsjöverket	47,6	46,5	45,5	45,0	45,4
varav Vombverket	31,2	29,2	31,9	30,3	29,5
Nyckeltal					
Soliditet %	25,8	22,8	24,4	31,0	30,7
Genomsnittligt vattenpris till delägare (kr/m ³)	3,89	3,94	3,69	3,49	3,46

EGET KAPITAL

	2018	2017
Specifikation av bundet och fritt eget kapital:		
Aktiekapital	449 322	442 403
Reservfond	58	58
Totalt bundet eget kapital	449 380	442 461
Balanserat resultat	1 114	1 114
Årets resultat	0	0
Totalt fritt eget kapital	1 114	1 114
Totalt eget kapital	450 494	443 575

RESULTATRÄKNING (TKR)

	Not	2018	2017
Rörelsens intäkter			
Vattenförsäljning		306 278	298 414
Aktiverat arbete för egen räkning		8 637	8 458
Övriga rörelseintäkter		11 278	8 417
Summa rörelsens intäkter		326 193	315 289
Rörelsens kostnader	2		
Driftkostnader		-15 746	-56 433
Övriga externa kostnader	3, 4	-62 725	-50 509
Personalkostnader	5	-81 018	-75 337
Avskrivning av materiella tillgångar		-62 456	-64 782
Övriga rörelsekostnader		-1 100	-3
Rörelseresultat		103 148	68 225
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	16 330	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-72 011	-33 582
Resultat efter finansiella poster		47 467	34 644
Bokslutsdispositioner	8	-47 384	-34 534
Resultat före skatt		83	110
Skatt på årets resultat	9	-83	-110
Årets resultat		0	0

BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2018	2017
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	10		
Byggnader och mark	11	246 430	254 645
Ledningar och tunnel	12	1 444 075	1 227 693
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	247 134	252 335
Inventarier	14	14 482	17 951
Pågående nyanläggningar	15	580 363	395 425
Förskott materiella anläggningstillgångar		0	447 512
Summa materiella anläggningstillgångar		2 532 484	2 595 561
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	16	17	17
Summa finansiella anläggningstillgångar		17	17
Summa anläggningstillgångar		2 532 501	2 595 578
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Kemikalielager		771	779
Förråd		3 553	3 849
Summa varulager		4 324	4 628
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuell skattefordran		374	430
Kundfordringar		42 012	16 830
Övriga fordringar		2 267	1 548
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	3 509	8 270
Summa kortfristiga fordringar		48 162	27 078
Kassa och bank	18	76 347	191 244
Summa omsättningstillgångar		128 833	222 950
SUMMA TILLGÅNGAR		2 661 334	2 818 528

BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2018	2017
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	19	449 322	442 403
Reservfond		58	58
Summa bundet eget kapital		449 380	442 461
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust	20	1 114	1 114
Summa fritt eget kapital		1 114	1 114
Summa eget kapital		450 494	443 575
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar	21	304 008	256 624
Summa obeskattade reserver		304 008	256 624
Avsättningar			
Avsättningar till pensioner	22	19 231	20 023
Summa avsättningar		19 231	20 023
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	1 738 000	1 858 000
Summa långfristiga skulder		1 738 000	1 858 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		49 443	66 268
Övriga kortfristiga skulder		10 190	6 449
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	89 968	167 589
Summa kortfristiga skulder		149 601	240 306
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 661 334	2 818 528

KASSAFLÖDESANALYS (TKR)

	Not	2018	2017
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		103 148	68 224
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		62 456	64 782
Vinst vid försäljning av inventarier		-425	-122
Förlust vid utrangering av inventarier		1 095	0
Avsättning pension		-792	-1 242
Omklassificering pågående projekt		1 486	360
Övrigt	26	151 862	0
		318 830	132 002
Erhållen ränta		16 330	1
Erlagd ränta		-69 278	-33 582
Betald inkomstskatt		-26	-564
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		265 856	97 857
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning (+) av varulager		303	-497
Ökning(-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		-21 140	-16 759
Ökning(+) / Minskning (-) av rörelseskulder		-17 789	40 376
Kassaflöde från den löpande verksamheten		227 230	120 977
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-229 847	-294 033
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		800	122
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-229 047	-293 911
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		6 920	0
Upptagna lån		30 000	215 000
Amortering av lån		-150 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-113 080	215 000
Årets kassaflöde		-114 897	42 066
Likvida medel vid årets början		191 244	149 178
Likvida medel vid årets slut		76 347	191 244

Noter

NOT 1 – REDOVISNINGSPRINCIPER

Belopp i Tkr om inget annat anges. Belopp inom parentes anger föregående års värde.

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämnden allmänna råd BFAR 2012:1. Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Företaget tillämpar K3 från 2014.

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges. Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Intäkter

Nettoomsättningen omfattar i huvudsak intäkter från bolagets delägarkommuner. Intäkterna avseende fasta kostnader för vattenleveranser fördelas mellan delägarna efter folkmängden i respektive kommun. Intäkter avseende rörliga kostnader för vattenleveranser redovisas i takt med att de intjänas. Ränteintäkterna redovisas i takt med att de intjänas.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade värdeminskningar och eventuella nedskrivningar. Materiella anläggningstillgångar delas upp på betydande komponenter. Komponentavskrivning tillämpas enligt K3. Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden. Följande avskrivningstider tillämpas:

Fordon 5 år, Inventarier i snitt 5–15 år, Maskiner i snitt 10–25 år, Brunnsgallerier i snitt 25 år, Ledningar 50–80 år, Tunnel 100 år, Byggnader 20–50 år, Markanläggningar 20 år, Mark avskrivs ej. Avskrivningstider för ledningar följer den rekommendation som är framtagen av Svensk Vatten Utveckling.

Låneutgifter

Låneutgifter (ränta) bokförs som finansiell kostnad. De räntor som uppkommer då företaget lånar kapital för att finansiera tillverkningen av tillgångar som tar betydande tid att färdigställa, räknas in i tillgångens anskaffningsvärde. Dessa värderas enligt bolagets genomsnittliga kostnadsränta under året och bokas upp som aktiverad intäkt.

Finansiella instrument

Ränteswappar används i säkringssyfte för att uppnå önskad räntebindning i låneportföljen. Derivat redovisas inte i balansräkningen under avtalets löptid. Intäkter och kostnader hänförliga till derivatinstrument nettoredovisas under räntekostnader.

Bolaget vill begränsa exponeringen mot risken i rörlig ränta. Bolaget har därför ingått avtal om ränteswappar. Genom ränteswapparna betalar bolaget en fast ränta och erhåller 3M Stibor. Att delvis ta bort denna risk överensstämmer med bolagets målsättning om en jämn och stabil räntekostnad över tiden. Som en del av bolagets ränteriskhantering ingår även

att säkringsinstrumenten kan ersättas eller överflyttas till andra säkringsinstrument med syfte att åstadkomma en jämn och stabil räntekostnad över tiden.

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde (återanskaffningsvärdet).

Avsättningar

Som avsättningar redovisas sådana förpliktelser som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen är säkra eller sannolika till sin förekomst men ovissa till belopp eller den tidpunkt då de ska infrias.

Utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Bolaget har olika pensionssystem, det finns både förmånsbestämda och premiebestämda pensioner. Redovisning sker i takt med intjänandet. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Skatt

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen. Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen. Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden.

Obeskattade reserver, bokslutsdispositioner

Skattelagarna ger bolaget möjlighet att skjuta upp skattebetalning genom avsättning till obeskattade reserver. De obeskattade reserverna redovisas som en särskild post i balansräkningen. I resultaträkningen redovisas avsättning till eller upplösningar av obeskattade reserver under bokslutsdispositioner. De obeskattade reserverna består till 20,6 procent av uppskjuten skatteskuld och 79,4 procent av eget kapital.

Enligt Lagen om allmänna vattentjänster (SFS 2006:412) får medel avsättas till en fond för framtida nyinvesteringar om vissa villkor är uppfyllda. Styrelsen har utarbetat och antagit en investeringsplan, enligt angivna villkor, som minst motsvarar de obeskattade reservernas storlek.

NOT 2 – RÖRELSENS KOSTNADER

	2018	2017
Drift och underhåll	148 610	128 227
Elkostnad för driften	28 541	26 611
Kemikaliekostnader för driften	20 770	14 841
Transitering	5 813	4 614
Omföring kraftförluster	-43 144	7 989
	160 590	182 282
Avskrivningar	62 456	64 782
Summa	223 046	247 064

NOT 3 – ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

	2018	2017
Revisionsuppdrag (Ernst & Young AB)	199	141
Andra uppdrag	358	101
Summa	557	242
Revisionsuppdrag (Malmö stad)	72	35
Andra uppdrag	0	0
Summa	72	35

NOT 4 – LEASINGAVTAL

	2018	2017
Kostnadsförda leasingavgifter (personbilar)	1 422	630
Summa	1 422	630

NOT 5 – ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Medelantalet anställda

	2018	2017
Män	67	63
Kvinnor	26	27
Totalt	93	90

Medeltalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Löner och andra ersättningar

	2018	2017
Styrelsen och verkställande direktör	2 747	2 733
Övriga anställda	47 415	43 026
Summa	50 162	45 759

Redovisning av könsfördelning i företagsledning

	2017	2016
<i>Andel kvinnor</i>		
Styrelsen	4	4
Övriga ledande befattningshavare	3	3
Totalt	7	7
<i>Andel män</i>		
Styrelsen	9	8
Övriga ledande befattningshavare	4	4
Totalt	13	12

Pensions- och övriga sociala kostnader

	2018	2017
Pensionskostnader för styrelse och VD	1 011	968
Pensionskostnader för övriga anställda	8 961	8 661
Övriga sociala kostnader enligt lag och avtal	15 499	14 273
Summa	25 471	23 902

Av pensionskostnaderna avser 1 011 (968) bolagets VD.

Vid uppsägning från bolagets sida har bolagets verkställande direktör 12 månaders uppsägningstid. Utöver detta har verkställande direktören rätt till ett avgångsvederlag motsvarande ersättningar för 12 månaders anställning.

NOT 6 – RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	2018	2017
Ränteintäkter, övriga	22	1
Statkraft	16 308	0
Summa	16 330	1

NOT 7 – RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	2018	2017
Räntekostnader, övriga	31 308	29 127
Borgensavgifter	4 558	4 251
Lösen av ränteswap	35 968	0
Övriga finansiella kostnader	177	192
Summa	72 011	33 582

NOT 8 – BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2018	2017
Förändrad överavskrivning	-47 384	-34 534
Summa	-47 384	-34 534

NOT 9 – SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	2018	2017
Aktuell skattekostnad	83	110
Summa	83	110

Avstämning av effektiv skatt

	2018	2017
	Belopp	Procent Belopp
Resultat före skatt	83	110
Skatt enligt gällande skattesats	18	22% 24
Ej avdragsgilla kostnader	66	87
Ej skattepliktiga intäkter	-1	-1
Redovisad effektiv skatt	-83	-110
Differens	0	0

NOT 10 – ÅRETS TOTALA INVESTERINGAR

	2018	2017
Samhällekoniskt lönsamma investeringar	427 210	272 276
Tvingande enligt lag/regler	1 789	1 109
Företagsekoniskt lönsamma investeringar	2 344	4 653
Företagsekoniskt lönsamma underhåll	17 018	15 995
Summa	448 361	294 033

Aktiverad kostnad.

I investeringar 2018 ingår aktiverad arbetskostnad med 8 636 (8 092) tkr.

NOT 11 – BYGGNADER OCH MARK

	2018	2017
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	541 377	427 508
Nyanskaffningar	3 123	113 869
Avyttringar och utrangeringar	-481	
Vid årets slut	544 019	541 377
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-286 732	-271 515
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	406	
Årets avskrivning	-11 264	-15 217
Vid årets slut	-297 590	-286 732
Redovisat värde vid årets slut	246 429	254 645
Taxeringsvärde	19 743	19 743
Varav mark	2 974	2 974

NOT 12 – LEDNINGAR OCH TUNNEL

	2018	2017
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	1 805 621	1 795 562
Nyanskaffningar	244 410	10 059
Vid årets slut	2 050 031	1 805 621
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-577 928	-553 040
Årets avskrivningar	-28 028	-24 888
Vid årets slut	-605 956	-577 928
Redovisat värde vid årets slut	1 444 075	1 227 693

NOT 13 – MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2018	2017
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	746 837	711 931
Nyanskaffningar	14 143	34 906
Avyttringar och utrangeringar	-1 160	0
Vid årets slut	759 820	746 837
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-494 502	-474 986
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	955	0
Omklassificeringar	29 425	0
Årets avskrivning	-48 564	-19 516
Vid årets slut	-512 686	-494 502
Redovisat värde vid årets slut	247 134	252 335

NOT 14 – INVENTARIER

	2018	2017
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	81 880	77 443
Nyanskaffningar	1 747	4 899
Avyttringar och utrangeringar	-5 426	-462
Vid årets slut	78 201	81 880
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-63 929	-59 230
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar/försäljningar	4 509	462
Årets avskrivning	-4 299	-5 161
Vid årets slut	-63 719	-63 929
Redovisat värde vid årets slut	14 482	17 951

NOT 15 – PÅGÅENDE INVESTERINGAR

	2018	2017
Vid årets början	395 425	265 486
Årets investeringar	226 970	210 226
Omklassificeringar (kostnadsfört)	-3 112	-360
Årets anskaffningar/omklassificering	-38 920	-79 927
Redovisat värde vid årets slut	580 363	395 425

NOT 16 – ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

Sweden Water Research AB Org.nr. 556945-8945, Säte: Lund		
	2018	2017
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	17	17
Redovisat värde vid årets slut	17	17
Delägare: Sydsvatten 1/3, NSVA 1/3, VA SYD 1/3		

NOT 17 – FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	2018	2017
Upplupna intäkter (reglering vattenkostnad delägarkommuner)	0	1 618
Övriga upplupna intäkter	1 389	2 063
Förutbetalda försäkringspremier	675	689
Förutbetalda hyreskostnader	818	602
Övriga förutbetalda kostnader	628	3 299
Summa	3 510	8 271

NOT 18 – KASSA & BANK

	2018	2017
Banktillgodohavande	76 347	191 244
Summa	76 347	191 244

Sydsvattens kontokredit på 80 000 (80 000) är utnyttjad med 0 tkr (0).

NOT 19 – ANTAL AKTIER

	2018	2017
Antal aktier	4 493 224	4 424 028
Kvotvärde	100	100

NOT 20 – DISPOSITION AV VINST ELLER FÖRLUST

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust. Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 1 114 172 disponeras enligt följande:

	2018	2017
Balanseras i ny räkning	1 114	1 114
Summa	1 114	1 114

NOT 21 – ACKUMULERADE ÖVERAVSKRIVNINGAR

	2018	2017
Maskiner och andra tekniska anläggningar	304 008	256 624
Summa	304 008	256 624

Av obeskattade reserver är 62 626 (56 457) uppskjuten skatteskuld.

NOT 22 – AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER OCH LIKNANDE FÖRPLIKTELSE

	2018	2017
Pensionskostnad		
Belopp vid årets ingång	20 023	21 265
Årets avsättningar (skuldförändring)	-791	-1 242
Summa avsättningar	19 232	20 023

NOT 23 – LÅNGFRISTIGA SKULDER

	2018	2017
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	495 000	815 000
Skulder som förfaller mellan två till fem år från balansdagen	788 000	771 000
Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen	455 000	272 000
Summa skulder till kreditinstitut	1 738 000	1 858 000

Upplåning har skett mot borgen från delägarkommunerna. Samtliga lån är amorteringsfria. Lån med förfallotidpunkt inom ett år har betraktats som långfristigt eftersom lånet kommer att refinansieras under året.

NOT 24 – FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

Derivat och finansiell riskhantering

	2018		2017	
	Nominellt värde	Marknadsvärde	Nominellt värde	Marknadsvärde
Derivat för vilka säkringsredovisning tillämpas				
Ränteswappar	912 000	-34 553	757 000	-76 899
	912 000	-34 553	757 000	-76 899

Marknadsvärdet för ränteswappar baseras på förmedlande kreditinstituts värdering, vars rimlighet provas genom en diskontering av beräknade framtida kassaflöden enligt kontraktets villkor och förfallodagar och med utgångspunkt i marknadsräntan för liknande instrument på balansdagen.

NOT 25 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2018	2017
Upplupen löne- och semesterlöneskuld	3 139	3 116
Upplupna sociala avgifter	2 305	2 224
Upplupna räntekostnader	2 247	2 154
Förfakturerad vattenförsäljning	62 646	61 356
Avräkning högspänning	2 138	2 108
E.ON/Statkraft, kraftförluster Bolmen	0	72 917
Transiteringskostnader	3 009	2 868
Övriga poster	14 483	20 845
Summa	89 967	167 588

NOT 26 – ÖVRIGA UPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

	2018
Omföring kraftförluster till resultaträkning	-43 144
Återbetalning från Statkraft	195 005
Summa	151 861

NOT 27 – STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2018	2017
<i>För koncernföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag</i>		
Kapitaltäckningsgaranti	500	500
Eventualförpliktelse	753	1 238

Sydvatten AB har tillsammans med övriga delägare i Sweden Water Research AB ingått avtal om kapitaltäckningsgaranti, varmed aktieägarna förbinder sig att säkerställa att SWR:s egna kapital vid varje tillfälle uppgår till minst det registrerade aktiekapitalet. Garantin är begränsad till totalt 1 500 tkr. Sydvattens andel utgör 1/3.

Sydvatten AB har tillsammans med övriga delägare i Sweden Water Research AB ingått avtal om eventualförpliktelse enligt aktieägaravtal.

NOT 28 – VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut har inträffat.

Underskrifter

Malmö den 12 mars 2019

Håkan Fäldt Magnus Jälminger
Styrelseordförande Vice ordförande

Yvonne Köhler-Olsson Rolf Hansson

Ilmar Reepalu Anna Ingers

Elin Gustafsson Ronny Johannessen

Johan Andersson Elvir Mesanovic

Pia Almström Claes Hedlund

Pierre Lindberg

Jörgen Johansson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning
har avgivits den 18 mars 2019

Thomas Hallberg
*Auktoriserad revisor
Ernst & Young AB*

Vår granskningsrapport har avgivits den 18 mars 2019

Sten Dahlvid Cecilia Lindell
Lekmannarevisor Lekmannarevisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Sydwater AB, org.nr 556100-9837

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Sydwater AB för räkenskapsåret 2018.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Sydwater ABs finansiella ställning per den 31 december 2018 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Sydwater AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade

revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Sydsvatten AB för räkenskapsåret 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorers ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Sydsvatten AB enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorers ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professio-

nella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö den 18 mars 2019
Ernst & Young AB

Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor

Granskningsrapport

Vi, av fullmäktige i Malmö och Helsingborg kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat Sydsvatten AB:s (org. nr. 556100-9837) verksamhet.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet samt utifrån bolagsordning och av årsstämma och bolagsstämman fastställda ägardirektiv. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning. Bolagets direktupphandlingar har varit föremål för särskild granskning 2018. Granskningsresultatet har påvisat förbättringsmöjligheter som har redovisats till bolaget i enskild rapport.

Vi bedömer att verksamheten skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt samt att den interna kontrollen varit tillräcklig.

Någon grund för anmärkning mot styrelsens eller verkställande direktörens förvaltning föreligger därmed inte.

Malmö den 18 mars 2019

Sten Dahlvid
Lekmannarevisor

Cecilia Lindell
Lekmannarevisor

Sydvattens styrelse och ledning

Styrelsen består av representanter från samtliga ägarkommuner.



Håkan Fäldt
Ordförande, Malmö



Magnus Jälminger
Vice ordförande, Helsingborg



Yvonne Köhler-Olsson
Ledamot, Malmö



Rolf Hansson
Ledamot, Malmö



Ilmar Reepalu
Ledamot, Malmö



Anna Ingers
Ledamot, Helsingborg



Elin Gustafsson
Ledamot, Lund



Ronny Johannessen
Ledamot, Lund



Johan Andersson
Ledamot, Eslöv



Elvir Mesanovic
Ledamot, Landskrona



Pia Almström
Ledamot, Kävlinge



Claes Hedlund
Ledamot, Lomma



Pierre Lindberg
Ledamot, Staffanstorps



Helena Grahn
Suppleant, Malmö



Bulent Öztürk
Suppleant, Malmö



Hans Bosson
Suppleant, Helsingborg



Anna Hagerberg
Suppleant, Lund



Roy Wernberg
Suppleant, Landskrona



Henrik Wöhlecke
Suppleant, Eslöv



Magnus Alm
Suppleant, Skurup



Stefan Svalö
Suppleant, Bjuv



Katja Larsson
Suppleant, Burlöv



Linda Allansson Wester
Suppleant, Svedala



Anders Melin
Suppleant, Höganäs



Jan Zielinski
Suppleant, Svalöv



Arne Jönsson
Suppleant, Ängelholm



Bo Wendt
Suppleant, Båstad



Martin von Gertten
Adjungerad suppleant, Vellinge

Ledningsgrupp



Jörgen Johansson
VD



Carina Hertzman
Ekonomi- och finanschef



Per Johansson
Produktionschef
Ringsjöverket



Stefan Johansson
Säkerhets- och
kvalitetschef



Åsa Håkansson
Teknisk chef



Marie Nordkvist
Kommunikationschef

Personalrepresentanter



Mikael Henriksson



Linda Parkefelt



Lars Månsson

Varje dag producerar Sydvatten vatten åt nästan en miljon skåningar. Det gör oss till en viktig kugge i en av Sveriges största regioner.

Sydvatten äger och driver Bolmentunneln, de två vattenverken Ringsjöverket och Vombverket samt huvudledningssystemet för distributionen av dricksvatten. Genom samarbetet i Sydvatten kan de 17 delägarkommunerna garantera sina invånare, skolor, sjukhus och företag en säker, hållbar och kostnadseffektiv dricksvattenförsörjning.

Delägarkommuner

Bjuv | Burlöv | Båstad | Eslöv | Helsingborg | Höganäs | Kävlinge | Landskrona | Lomma | Lund | Malmö | Skurup | Staffanstorps | Svalöv | Svedala | Vellinge | Ängelholm



Sydvatten AB

Hyllie Stationstorg 21, 215 32 Malmö
Tel 010-515 10 00 | Org nr 556100-9837
info@sydvatten.se | www.sydvatten.se