



2022061715316

Hållbarhets- och årsredovisning 2021

Sydvatten AB
556100-9837

Innehållsförteckning

Hållbarhetsredovisning

Om denna redovisning	3
VD har ordet	3
Om Sydvatten.....	4
Säkra och utveckla våra vattentäkter	7
Säker produktion och leverans.....	12
Minska och effektivisera vattenanvändningen.....	16
Effektiv resursanvändning	20
Robust ekonomi	25
Kompetent organisation	27

Årsredovisning

Förvaltningsberättelse	29
Resultaträkning	35
Balansräkning.....	36
Kassaflödesanalys	38
Noter.....	39
Underskrifter.....	51

z

1
1
1
1

Om denna redovisning

Detta dokument beskriver vår verksamhet och våra utmaningar ur ett ekonomiskt och ett hållbarhetsmässigt perspektiv. Sydvattens stadigt ökande omsättning innebär att bolaget inom något år omfattas av de formella krav på hållbarhetsrapportering som årsredovisningslagen ställer.

Syftet med en transparent redovisning av ekonomisk information och hållbarhetsinformation är bland annat att bolagets intressenter på ett lättillgängligt sätt ska kunna ta ställning till hur väl bolaget är rustat för existerande och förväntade utmaningar. Sydvatten har en unik uppgift genom att vara möjliggörare i vårt verksamhetsområde av ett av de globala hållbarhetsmålen: Mål 6, Rent vatten och sanitet för alla. Det är ett stort ansvar och en komplex uppgift som är beroende av ett stort antal miljömässiga, ekonomiska och sociala faktorer. Redovisningen har ambitionen att ge en överblick och fördjupning kring våra viktigaste utmaningar och vad vi gör för att möta dem.

Som bilaga till redovisningen finns ett Klimatbokslut avseende 2021. I detta ges en mer detaljerad redovisning av arbete med att minska klimatutsläppen från verksamheten.

VD har ordet

Under 2018 fastställde styrelsen den gällande strategiska planen för Sydvatten, med rubriken *Ett långsiktigt säkert, redundant och hållbart dricksvattenförsörjningssystem*. Planeringshorisonten är i vissa delar så lång som 25–30 år och huvudinriktningen är som rubriken antyder att öka systemets kapacitet så att det blir fullt ut redundant. En av de centrala satsningarna i detta arbete är redundans i råvattenförsörjningen som skapas genom den överföringsledning med tillhörande anläggningar som ska byggas från Bolmenanläggningen till Vomb.

I samband med styrelsens budgetbeslut i november tillfördes de sista delarna av denna satsning till tioårsplanen, som har en samlad investeringsvolym på 3,6 miljarder kronor. Det innebär att Vombverket från år 2031 kommer att ha tillgång till Bolmenvatten precis som Ringsjöverket har haft sedan 1987. Vombverket har då två råvatten att använda för dricksvattenframställan, med Bolmenvattnet som huvudsaklig resurs och Vombvattnet som reserv, på liknande sätt som Ringsjön utgör reserv vid Ringsjöverket. En stor satsning men utslaget på ett enskilt hushåll blir den samlade, ackumulerade konsekvensen om 10 år endast 500 kronor på årsbasis. Det samarbete som Sydvattens ägarkommuner har byggt upp genom åren har resulterat i en regionalteknisk försörjningslösning som är både högkvalitativ och långsiktigt effektiv.

Investeringarna som vi genomför de kommande 10 åren skapar också viktiga förutsättningar för att vidareutveckla verksamheten genom utbyggnad av produktionskapaciteten vid båda vattenverken, så att dessa även blir fullt ut redundanta för varandra. Det skapar en robusthet som vi inte har i dag men som vi upplever ett allt större behov av. Framtidsstrategierna innehåller också begrepp som *Hållbar vattenanvändning* och *Cirkulära vattenlösningar*. Den senare bygger på att återföra sötvattenresursen till samhället efter att det behandlats i avloppsreningsverk. Hållbar vattenanvändning handlar om kunskap och insikt kring hur vi på det smartaste och mest optimala sättet använder vattenresursen så att den räcker till alla behov och nyttigheter.

7
7
m

För närvarande pågår en omfattande till- och ombyggnad av Vombverket, delvis för att förbereda för Bolmenvatten. Pandemin och det allvarliga säkerhetspolitiska läget ger negativa effekter med bland annat försenade och osäkra materielleveranser. Säkerhetsfrågorna är mer aktuella än någonsin, vilket den nya säkerhetsskyddslagen är ett bevis på. Ökande hotbilder leder till att vi tvingas minska tillgängligheten till vår verksamhet och våra anläggningar. Sedan något år har vi en helt ny IT-lösning som också tar sin viktigaste utgångspunkt i säkerhetsfrågorna.

Under 2021 meddelade Länsstyrelsen äntligen sitt beslut om att inrätta ett vattenskyddsområde för Bolmen. Vi påbörjade arbetena 2012 och har på flera vis involverat de fyra Bolmenkommunerna (Gislaved, Hylte, Ljungby och Värnamo) i processen. Här är Sydsvatten i en unik situation där 17 skånska kommuner hämtar sitt vatten från en annan region och helt andra kommuner. När vi lämnade ansökan till Länsstyrelsen 2016 hade Sydsvatten och Bolmenkommunerna en god samsyn över hur framtidens vattenskydd skulle vara utformat.

Vi har satt upp tydliga mål om att minska vårt klimatavtryck och att nå klimatneutralitet till 2030. Som en del i det arbetet söker vi efter sammanhang där våra så kallade restprodukter kan nyttiggöras. Vi har kalkprodukter som ersätter kalk vid kalkning av åkermark och vid våtmarkskalkning. Mer än hälften av vattenverksslammets används som processtabilisering i biogasanläggningar. Det finns även andra lösningar som är tekniskt möjliga men där lagstiftning, exempelvis LOU, reser hinder för cirkulära lösningar. Det är ett generellt problem att lagstiftning och myndighetsutövning inte hänger med i arbetet med klimatomställningen.

Sydsvatten har under närmare 20 år haft en tydlig ambition att succesivt utveckla en stark kunskapsorganisation. Jag är stolt över att få vara en del av den kompetenta organisation som gör oss till de allra vassaste experterna inom verksamhetsområdet, med de bästa förutsättningarna att planera och bygga för framtiden.

Mars 2022

Jörgen Johansson

Om Sydsvatten

Ett bolag för framtiden

Sydsvatten är ett kommunägt aktiebolag som producerar dricksvatten till 17 kommuner i västra Skåne. Bolaget bildades 1966 och är i dag en av Sveriges största dricksvattenproducenter. Vi äger och driver Bolmentunneln, de två vattenverken Ringsjöverket och Vombverket samt huvudledningssystemet för distributionen av dricksvatten. Dricksvattnet vi producerar tas från sjön Bolmen som ligger i Småland och Vombsjön som ligger i Skåne. Från småländska Bolmen leds vattnet i den åtta mil långa Bolmentunneln till Skåne. Om det skulle uppstå problem med försörjningen från Bolmen finns det även möjlighet att ta vatten från reservvattentäkten Ringsjön i Skåne.

Varje dag, året runt, förser vi cirka en miljon invånare med friskt kranvatten. På ett år behandlas och distribueras 78 miljoner kubikmeter dricksvatten. Sydsvatten har cirka 110

2
10
7
MA

medarbetare fördelade på Ringsjöverket i Stehag, Vombverket utanför Veberöd, huvudkontoret i Hyllie i Malmö, forsknings- och utvecklingsavdelningen på Ideon i Lund samt på Forskningsstation Bolmen.

Ägarnas styrning

Bolagets styrelse består av representanter från samtliga delägarkommuner. Styrelseledamöterna nomineras av sina respektive kommuner och noteras på bolagets årsstämma. Av bolagets styrande dokument framgår att löpande samråd och information ska ske i ett tekniskt samrådsorgan där driftmässiga och tekniska frågor behandlas utifrån en helhetssyn på försörjningskedjan. Representanter från delägarkommunerna bedriver arbetet i tekniskt samråd – de kommuner som har valt att samarbeta i driftsorganisationerna NSVA och VA SYD representeras av dessa organisationer.

Bolaget har också ett ekonomiskt samråd med representation från ett antal kommuner. Där behandlas ekonomiska och finansiella frågor av ägarkaraktär. Årsstämma hålls en gång per år. Ägarsamråd hålls två gånger per år, där bolaget informerar om den verksamhetsmässiga och affärsmässiga utvecklingen samt redovisar frågor som kan bli aktuella i framtiden.

God strategisk planering

Ända sedan starten 1966 har Sydvattens ledord varit långsiktigt ansvar och samhällsnytta. För att klara framtidsutmaningarna krävs god strategisk planering. Sydvattens planeringshorisont är på 25–30 års sikt. Bolagets viktigaste styrdokument är den strategiska planen. Den beskriver vilka områden som ska prioriteras och hur Sydvattens verksamhet ska utvecklas för att möta omvärldens krav och behov på lång sikt.

I takt med att utmaningarna kring tillgången på dricksvatten blir större i Sverige måste bolag som Sydvatten arbeta aktivt med att öka kunskap och insikter hos beslutsfattare och medborgare. Det är viktigt att skapa en förståelse för dricksvattnets centrala roll som en motor i samhällsbygget.

Sydvattens inriktning är att vara en positiv kraft i omställningen till ett hållbart samhälle och en förebild för branschen. Bolagets styrelse antog 2018 en hållbarhetsplan som utgör en konkretisering och utveckling av den riktning som stakats ut i den strategiska planen. Bolagets hållbarhetsarbete är en integrerad del i bolagets organisations- och verksamhetsutveckling – utfallet av hållbarhetsarbetet följs upp löpande och hållbarhetsplanen revideras efter behov. Att bygga hållbarhet innebär också att skapa förutsättningar för nästa generation som ska driva verksamheten vidare efter oss och klara situationer som vi i dag inte kan förutse.

Karta med cirklarna samt faktaruta med aktieägare i %.

Cirklarna visar de kommuner som ingår i Sydvatten, NSVA och VA SYD. De fem kommuner som är medlemmar i VA SYD är också delägare i Sydvatten. Av de åtta delägarna i NSVA är kommunerna Åstorp, Perstorp och Örkelljunga inte delägare i Sydvatten.

Ett gemensamt uppdrag – kranvattnets kretslopp (bild försörjningskedjan)

Bilden visar vattenförsörjningskedjan från vattentäkt till recipient. Sydvatten har i uppdrag från ägarkommunerna att leverera ett fullgott dricksvatten till kommunerna. I mitten av

Handwritten marks:
A squiggle, a signature, and the number "7".

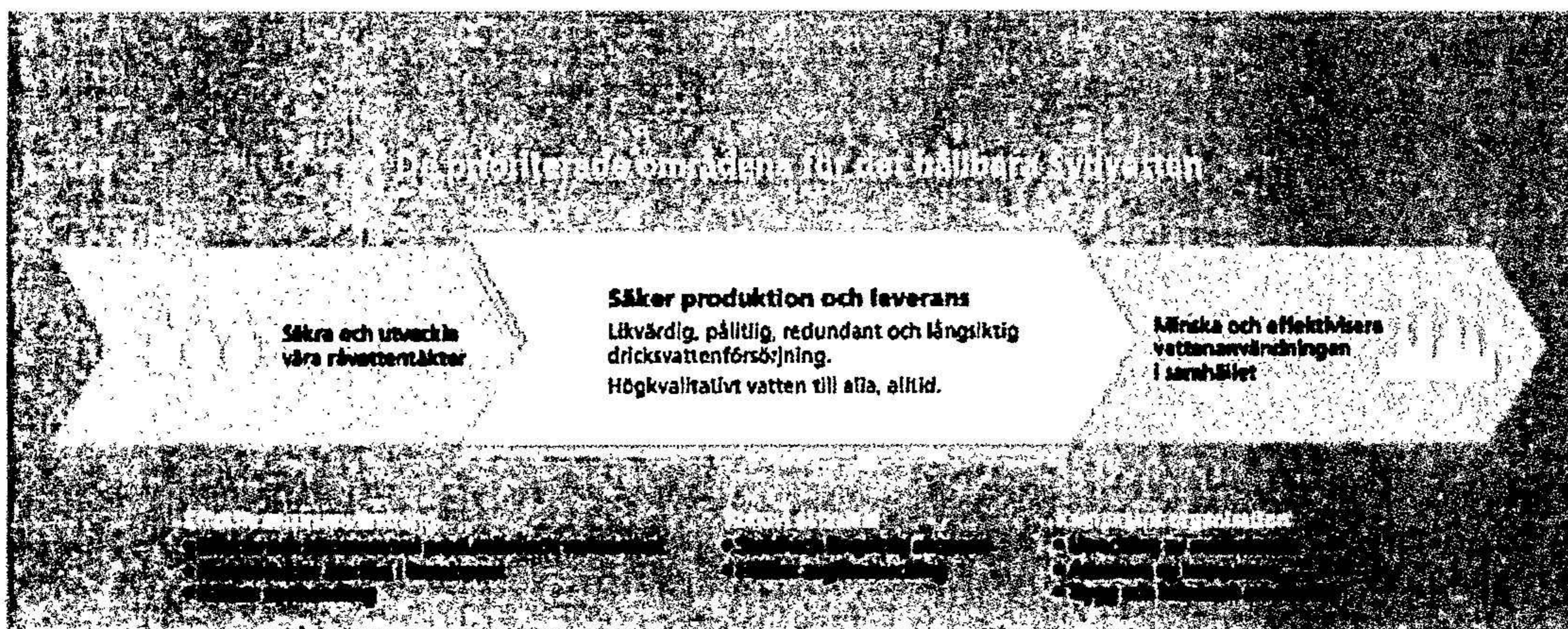
bilden syns en överlämningspunkt där kommunerna i egen regi, eller genom VA SYD och NSVA, tar över distributionen av dricksvattnet fram till tappkranen för att sedan ta hand om avloppet och se till att det renas innan det når recipienten. Våra respektive uppdrag och intressen överlappar varandra vilket medför att vi också är skyldiga att se till att överlämningspunkten blir så effektiv som möjligt.

Vatten – ett grundläggande mål och en mänsklig rättighet

Vi som arbetar i värdekedjan för dricksvattenproduktion och avloppsvattenhantering bär ett eget mål i Agenda 2030 – hela världens affärsplan för hållbar utveckling: Mål 6 – Rent vatten och sanitet för alla.

Alla mål i Agenda 2030 är beroende av varandra, men mål 6 har en särställning genom att det är en förutsättning för att de flesta andra målen ska gå att uppfylla. Utan tillgång till rent vatten och sanitet finns små möjligheter till ett fungerande samhälle. Det är uppenbart i de delar av världen där tillgång på vatten inte är en självklarhet, men det har också blivit mer relevant för oss i Sverige. Sydvattnens största och viktigaste hållbarhetsinsats är att säkerställa tillgången till rent vatten.

År 2010 slog FN:s generalförsamling fast att tillgång till rent vatten och sanitär utrustning även är en grundläggande mänsklig rättighet.



Sydvattnens värdekedja sträcker sig från råvattentäkt till vattenanvändning. Den börjar bortom den dagliga verksamheten med drift, redundansprojekt och kvalitetsfrågor. Vi sträcker oss också bortom vattenskyddsfrågorna och omfattar hela avrinningsområdet och förvaltningen av råvattentäkterna och samspelet med andra intressenter kring råvattenresursen, inte minst ekosystemen.

I den andra änden av värdekedjan inkluderar vi vattenanvändningen i samhället. Den måste vara både smartare och effektivare för att vara hållbar.

Vårt uppdrag och ansvar präglas även av hänsyn till övriga globala hållbarhetsmål och värdekedjan har därför kompletterats med de sociala, ekonomiska och ekologiska perspektiven. Tillsammans utgör dessa bolagets hållbarhetsplan.

Handwritten signatures and initials:
M-7

Utifrån prioriterade områden har aktiviteter och mål identifierats samt hur förflyttning ska mätas. Nya områden som tillkommit under 2021 är biologisk mångfald och ökat fokus på industrins vattenanvändning.

Sydvatten verkar i ett ekosystem med olika intressenter. Under 2021 genomförde vi en intressent- och väsentlighetsanalys för att få en bättre förståelse för våra intressenters perspektiv på vårt arbete, identifiera vad de vill veta och vilken information de behöver från oss. Den gav oss nya infallsvinklar och hjälper oss att identifiera vilka frågor som är viktiga för att framtidsäkra verksamheten.

Våra viktigaste intressenter

Interna

- Styrelse
- Politiker i våra delägarkommuner samt potentiellt nya delägarkommuner
- Tjänstemän i våra delägarkommuner samt potentiellt nya delägarkommuner
- Befintliga och potentiella medarbetare

Externa

- Lokala samhällen i närheten av våra råvattentäkter
- Myndigheter (policyutveckling, vattenförvaltning etc.)
- Investorer och finansiärer
- Tillsynsmyndigheter
- Invånare i delägarkommuner
- Skolor

Säkra och utveckla våra vattentäkter

En stabil tillgång till råvatten är central för vår förmåga att klara vårt uppdrag att leverera rent vatten till drygt en miljon skåningar varje dag, året om. Råvattenresursen blir alltmer utsatt för påverkan från samhället och klimatet och det finns dessutom en ökad konkurrens mellan olika mark- och vattenanvändningsintressen.

För att möta dessa förändringar blir Sydvattnens engagemang i råvattenfrågorna allt viktigare och vi arbetar på olika sätt för att öka medvetenheten om dricksvattenförsörjningens förutsättningar.

En förutsättning för att vi ska kunna ha en stabil och säker vattenförsörjning är också att vi ska ha våra sjöar och vattentäkter i så god status som möjligt. En frisk sjö gynnar både vår verksamhet och andra intressenter kring råvattenresursen.

En av de viktigaste frågorna är att utveckla vattenskyddet runt råvattentäkterna och att ha ett högt engagemang i vattenråden. Under året har vattenskyddsområde runt Bolmen fastställts och vi har genom förvärv av södra delen av Vombsjön fått bättre förutsättningar att utveckla vårt arbete med aktiv förvaltning av våra mark- och vatteninnehav för friskare sjöar genom gynnande av ekosystemen. Verksamheten vid Forskningsstation Bolmen ökar och resultaten från forskning och samarbetsprojekt bidrar till ny kunskap om hur sjön påverkas av klimat, ekologi, markanvändning med mera.

Sydvatten är engagerat i branschföreningar, myndighetsinitiativ och utredningar både nationellt och internationellt. Genom att delta i kunskapsutbyten kan vi påverka branschens utveckling, förvärva ny kunskap och bidra till viktig omvärldspåverkan i angelägna frågor.

2x 
M₁₇

År 2019 presenterade Sydsvatten rapporten "Klimatsäkert vatten – hur räcker vattnet till allas behov och vem ska se till att det räcker?" som pekar på ett stort behov av bättre samordning av vattenfrågorna på nationell nivå. De förslag till ändrad vattenförvaltning som föreslogs utvecklas och fördjupas nu av Sydsvatten i två pilotprojekt som startade under året.

En rad nationella utredningar har presenterats under året som också är i linje med förslagen i rapporten. En strategi för vattenhushållning har arbetats fram av Näringsdepartementet och förväntas antas under våren 2022. Södra Östersjömyndigheten lade för första gången fram ett förslag till delförvaltningsplan med åtgärder mot vattenbrist och torra för perioden 2021–2027 som förväntas antas under 2022. Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, presenterade under året slutrapporten för ett omfattande arbete med förslag på hållbar vattenförsörjning. Att frågan genomsyrar även politiken noteras av det stora antalet motioner om vattenfrågor som riksdagens ledamöter lämnat in under den allmänna motionstiden. Sammantaget har frågorna kring hållbar vattenförvaltning fått en allt större plats i media och i den politiska debatten under året.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det
En effektiv och långsiktigt hållbar vattenförvaltning såväl i avrinningsområden som Sydsvatten är verksam i som i samhället som helhet	<ul style="list-style-type: none"> • Hög närvaro och stort engagemang i nära samarbete med kommuner och övriga intressenter kring våra vattentäkter • Vattenskyddsområden för alla vattentäkter • Forskningsstation Bohmen • Engagemang i branschorgan, vattenråden och annan samverkan kring innovation och utveckling • Kontakter med myndigheter kring lagstiftning, regelverk och policyutveckling
God vattenstatus enligt ramdirektivets bedömning i våra vattentäkter	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiv förvaltning av mark- och vatteninnehav med hänsyn till biologisk mångfald, vattenskydd och åtgärder för att nå god vattenstatus • Initiativ och projekt för gynnande av biologisk mångfald i och kring våra vattentäkter

Fokus på vatten inom nationell forskning

Under året fick Sverige ett 13:e nationellt forskningsprogram, Hav och Vatten. Programmet, som Formas ansvarar för, ska under 10 år skapa förutsättningar för ett strategiskt och långsiktigt arbetssätt med ett helhetsperspektiv på vatten. Av de 20 projekt som valdes ut i den första utlysningen under 2021 medverkar Sydsvatten i två. Dels ett projekt tillsammans med Lagans vattenråd och Lunds universitet om ökad förståelse för brunifieringsprocessen utifrån ett geofysiskt perspektiv, dels ett projekt tillsammans med Södra Östersjömyndigheten om hållbar vattenförvaltning i Kävlingeån som rinner från Vombsjön.

Fokus på Vombsjön för bättre vattenkvalitet

Fokus Vombsjön är ett samarbetsprojekt mellan Kävlingeåns vattenråd och Sydsvatten i syfte att föra samman aktörer i området kring Vombsjön för att tillsammans arbeta för en bättre vattenkvalitet i sjön. Under 2021 har projektet bland annat:

2
 LP
 Mb

- Initierat anläggandet av en våtmark och gäddvåtmark i sjöns nordvästra vik. Syftet är att återskapa den ursprungliga miljö som fanns i viken innan reglering av sjön infördes och kombinera med en sjönära våtmark som kommer att rena vatten från ett relativt stort tillrinningsområde bestående nästan uteslutande av jordbruksmark.
- Initierat arbetet med att ta fram en fisk- och fiskeriförvaltningsplan för Vombsjön. Sådana planer finns i dag enbart för ett fåtal sjöar i Sverige.
- Utvärderat miljöövervakningen i Vombsjön, vilket har lett till att Kävlingsåns vattenråd nu har en utökad övervakning i Vombsjön.
- Granskat och konkretiserat hur vattendirektivet appliceras på Vombsjön och dess statusklassning.

Projektet har också genomfört välbesökta digitala och fysiska informationsmöten och temadagar för intressenter kring sjön.

Förvaltning av skog och sjö med hänsyn till vattenskydd och biologisk mångfald

Sedan 2018 äger Sydsvatten cirka 600 hektar skog i Vomb, varav en stor andel ligger i anslutning till infiltrationsdammarna i Vombfältet. Sydsvatten har tagit fram en strategi för skogen som går ut på att minska risken för att vattenverksamheten påverkas negativt från människa och natur och samtidigt öka möjligheten för biologisk mångfald. Strategin omfattar övergång till hyggesfritt skogsbruk, lokalt anpassade trädsorter, hänsyn till kronhjorten, och gynnande av pollinatörer – åtgärder som på olika sätt bidrar till ett naturligare och mindre sårbart ekosystem.

I oktober 2021 förvärvade Sydsvatten även den södra delen av Vombsjön från Malmö stad. Sydsvatten har genom övertagandet fått ökad rådgivning över sjön och därmed möjlighet att göra en långsiktig satsning för att kunna förvalta sjön med hänsyn till sjöns betydelse som dricksvattentäkt samtidigt som växt- och djurlivet gynnas. Förvärvet innebär till exempel en större möjlighet att styra fiskeförvaltningen i sjön, till gagn för vattenkvaliteten. En bättre vattenkvalitet i sjön ger både en stabilare dricksvattenberedning och gynnar växt- och djurlivet i sjön.

Vattenskyddsområde Bolmen (faktaruta med bild och text)

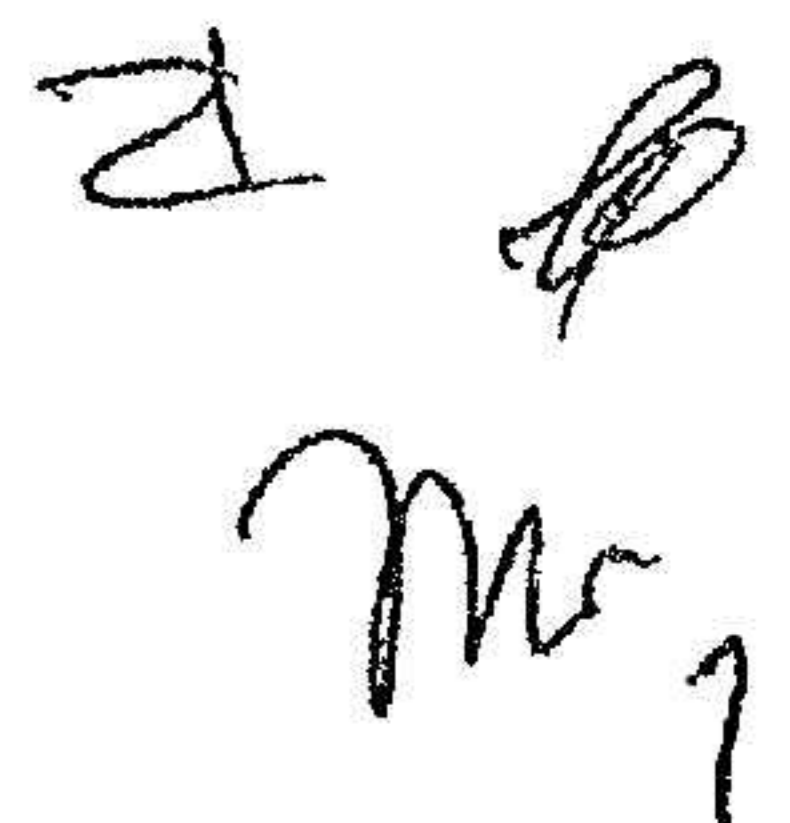
Bildtext: I oktober kom beskedet från Länsstyrelsen i Kronobergs län att vattenskyddsområde för södra delen av sjön Bolmen är fastställt, efter en över tio år lång process.

Fakta: *Vattenskyddsområden är det starkaste juridiska skyddet för vattentäkter. Skyddet, som får inrättas av länsstyrelsen eller kommunen, består i att ett område avgränsas geografiskt och att det införs restriktioner i området i syfte att minska risken för vattenförorening. Cirka 30 % av alla vattentäkter i Sverige saknar fortfarande detta skydd.*

Vombsjön har ett vattenskyddsområde som omfattar hela Vombsjön och Vombfältet. Detta genomgår just nu en översyn för eventuell revidering utifrån uppdatering till dagens lagstiftning. Ringsjön saknar för närvarande vattenskyddsområde. Arbetet med detta inleds efter översynen av Vombsjöns vattenskyddsområde.

Brunifiering (faktaruta)

Brunifiering innebär att mängden humus, icke nedbrutet organiskt material, ökar i sjöar och vattendrag och gör dem allt brunare. Det är bland annat klimatförändringar med en längre växtsäsong och mer nederbörd samt förändrad markanvändning från jordbruk till barrskog som har gjort att brunifieringen nu ökar.

2

 Mr 7

Hållbara Bolmen

Bolmen är Sydvattnens huvudråvattentäkt och därmed avgörande för Skånes dricksvattenförsörjning. I det proaktiva initiativet ”Bolmen – en långsiktigt hållbar sjö och vattentäkt”, eller helt kort ”Hållbara Bolmen” tar Sydvattnen ett långsiktigt och brett samhällsperspektiv på Bolmen som vattentäkt med ett perspektiv på 50–100 år. Hösten 2021 genomfördes en första workshop med forskare från olika discipliner och relevanta myndigheter som mynnade ut i en långsiktig riskmatris där också nya kunskapsområden identifierades.

Forskningsstation Bolmen

Forskningsstationen har utökat sitt arbete i och omkring Bolmen, både inom det vetenskapliga och det övriga arbetet för att skapa medvetenhet om vattnets värde och för att uppnå god vattenstatus i Bolmen och Lagansystemet. Genom projekt och samarbeten bidrar vi både till samhällsnyttor och ökade kunskaper samtidigt som vi får egen värdefull kunskap om Bolmen. Andelen projekt har ökat, fler artiklar har publicerats och fler mätningar i Bolmen har påbörjats. Dock har möjligheten för forskare att komma till stationen för att utföra projekt begränsats under pandemin.

Arbetet vid stationen sker i bred samverkan med andra aktörer både lokalt och nationellt. En ren och välmående sjö har ett värde för många intressenter i och omkring sjön, varför mål och syfte med forskning och andra projekt är gemensamma.

Betydelsen av Sydvattnens närvaro på plats blir allt tydligare – inte minst möjligheten det medför att föra dialog och samverka med de fyra Bolmenkommunerna och sjöns andra intressenter om gemensamma nyttor. Större delen av Bolmen är lokaliserad inom Ljungby kommun. Under året har vattenfrågor fått en särskild status som ett eget fokusområde inom kommunen. Sydvattnen deltar genom forskningsstationen som extern samarbetspartners till fokusområdet.

Under året har bland annat följande startats eller genomförts inom ramen för Forskningsstation Bolmen:

Biologisk mångfald – en levande sjö är en sund sjö

I det omfattande nystartade projektet **LifePlan** utgör Sydvattnens forskningsstation ett av över 100 globala team som genomför landbaserade inventeringar på olika ställen i världen med syftet att undersöka hur klimatförändringarna kommer att påverka den biologiska mångfalden. Hur ekosystemen i Bolmen påverkas av förändringar som brunifiering och övergödning studeras av forskare från ett flertal universitet i ”minisjöar” på plattformen **AquaNet**, där olika förhållanden studeras i en verklig miljö. **Våtmarker** är viktigt för den biologiska mångfalden och ger upphov till effekter som också påverkar vattenkvaliteten positivt. Stationen har bistått med provtagning av våtmarker som underlag till pågående forskning.

Alltmer ökad kunskap om hur Bolmen förändras

Genom projektet **DOM Season**, som genomförs i samverkan med andra fältstationer i världen genereras ny kunskap om hur processen för brunifiering varierar över året. Tillsammans med Smålands sjörike och Högskolan i Halmstad har forskningsstationen också beviljats **LONA-bidrag** för att undersöka hur brunifiering kan motverkas i

framtiden genom att ta reda på hur markerna kring Bolmen ser ut och vilken typ av marker som skapar brunifiering.

Bättre och utvecklad bevakning och mätning av Bolmen

Forskningsstationen har under året förberetts för att implementera nätverket för fältforskningsstationer SITES vattenprogram, **SITES Water**, som syftar till att bygga upp ett långsiktigt och välkoordinerat övervakningsprogram för sjöar och vattendrag. Genom detta kommer många nya mätningar att införas eller förbättras, vilket har förberetts under året. Bland annat installeras en väderstation i samverkan med SMHI. Även profilmätningar av sjön i samverkan med Bolmen fiskevårdsområdesförening (FVOF) kommer att utökas och utvecklas.

Två doktorander som arbetar med Bolmen:

Dynamisk vattenbalans för Lagans avrinningsområde

Hur mycket vatten finns det egentligen i Lagans avrinningsområde och hur säkerställer vi en effektiv och hållbar vattenanvändning? Detta är frågor som Sydvattens doktorand August Bjerkén hoppas besvara i sin forskning. Under året har tillgängliga data över Lagansystemet insamlats från flera olika datavärdar och lagts upp i ett GIS-lager för att kunna beräkna vattenbalans men också åskådliggöra spridda data på en samlad plats på ett användarvänligt sätt. Planen är att bygga upp en användarvänlig databas tillgänglig för alla som har intresse i Lagansystemet, både forskare, organisationer och allmänhet.

Hur påverkas Bolmen av hydrologiska mönster?

Doktoranden Clemens Klante har under 2021 fortsatt sitt arbete kring Bolmens hydromekanik för att förstå hur Bolmen påverkas av hydrologiska mönster, den vattendynamik som uppstår i Bolmen och som kan påverka till exempel brunifieringen. I en delstudie som har publicerats under året presenteras ny kunskap om vilka faktorer som påverkar brunfärgningen av sjön Bolmen, såväl naturliga som mänskliga, och hur de olika faktorerna i sin tur påverkar varandra, men även hur färgen varierar i olika delar av sjön och över tid.

Sjögullsbekämpning: Bild med bildtext

Sjögull är en vattenväxt med flytande, runda blad och gula blommor. Den sprider sig med både växtdelar och frön och när växten breder ut sig blir den så tät att den skuggar liv under ytan, vilket gör att arter dör och att en sjös hela ekosystem förändras. Den bästa utrotningsmetoden är att täcka över hela beståndet så att ljuset stängs ute för då hindras fotosyntesen och växten svälter ihjäl.

Sommaren 2020 gjordes ett första fynd av den för Bolmen främmande vattenväxten. En stor del av beståndet täcktes över, men då sjögull klarar att övervintra är det viktigt att allt bestånd utrotas. Under vintern har Sydvatten hjälpt Länsstyrelsen Halland att lägga ut täckduk på isen på de ställen där bestånd av sjögull identifierats. När isen släpper sitt grepp om sjön sjunker duken ner och lägger sig över växterna som ligger i vinterdvala på botten.

2

2

M

7

Säker produktion och leverans

Sydvattens uppdrag är att förse alla som lever och verkar i våra kommuner med dricksvatten av hög kvalitet – dygnet runt, året om. Vår verksamhet är unik eftersom den är helt avgörande för att samhället omkring oss ska fungera, i dag och på många års sikt. Därför arbetar vi ständigt med att identifiera framtidens behov och planera vår verksamhet och våra investeringar utifrån dessa.

De kommande 10 åren står Sydvatten inför stora investeringar. Målet är att vi ska säkra en redundant och säker dricksvattenförsörjning i vårt verksamhetsområde för lång tid framöver. Vårt nuvarande fokus ligger på att utveckla våra två befintliga vattenverk och på vattenförsörjningen till dessa. Utredningar pågår om framtidens dricksvattenproduktion då det kan komma att behöva genomföras en större utbyggnad av Sydvattens produktionskapacitet för att möta samhällsutvecklingen och för att höja säkerheten ur flera aspekter.

På Vombverket har två stora projekt pågått parallellt, en UV-anläggning och en fjärde produktionslinje. Projekten är tekniskt och logistiskt komplexa och innebär en påfrestning på hela organisationen, då normal nivå för dricksvattenproduktionen upprätthålls under hela projektiden. Verksamheten har också påverkats av det ökade säkerhetspolitiska läget vilket har bidragit till ett ökat fokus på fysisk säkerhet och skalskydd tillsammans med frågor inom informationssäkerhet. Milstolpar som har passerats är exempelvis inlämnandet av ansökan för ackreditering av bolagets laboratorium och färdigställande av den nya anslutningsledningen till Båstads kommun.

Sydvatten arbetar aktivt med riskanalyser och kontinuitetsplaner inom flera områden. Här kan nämnas riskanalyser och mikrobiologiska barriäranalyser inklusive QMRA (kvantitativ mikrobiologisk riskanalys) kopplat till dricksvatten och livsmedelssäkerhet, men också löpande riskanalyser inom underhåll och investeringsprojekt för att identifiera och hantera bland annat processrisker. Metodiken är väl implementerad i verksamheten. Även kontinuitetsplaner tas fram i relevanta sammanhang, som till exempel för Sydvattens kemikalieförsörjning, vilken är av avgörande betydelse för produktionen.

Investeringar och projekt utgår från det grundläggande uppdraget i Sydvattensamarbetet; Delägarkommunerna ska ha likvärdig tillgång till en högkvalitativ dricksvattenförsörjning.

2

2

Vad vill vi uppnå

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

Hur ska vi göra det

Långsiktigt arbeta för full redundans i hela försörjningssystemet och att samtliga delägarkommuner ska ha lika stor tillgång till båda produktionsanläggningarna vid krisläge

Samarbetet med delägarkommunerna utvecklas för bättre helhetssyn i försörjningssystemet

Bolmen ska vara den primära vattentäkten till båda produktionsanläggningarna

Råvattentillgången vid Vomb ska ökas så att den maximalt möjliga produktionskapaciteten når totalt 3 500 l/s

Utveckla processerna i Ringsjöverket för att åstadkomma ökade möjligheter till snabba omskiftningar mellan råvattentäkterna

Förstärka och förnya dricksvattenledningssystemet ut från Vombverket

Öka reservoarkapaciteten nedströms båda vattenverken

Förbättra skalskyddet genom att försvåra intrång till såväl produktionsanläggningarna som yttre anläggningar

Förbättra informationssäkerheten specifikt inom IT- och processsystem

Vidareutveckla krisberedskapen

Bolmenvatten till Vomb – ökad redundans

År 2031 är det planerat att Sydvatten ska öka kapaciteten och förbättra redundansen för Vombverket genom att leda ner Bolmenvatten till Vombverket. Förutom en ledning till Vombverket som ansluter till råvattenledningarna vid Ringsjöverket krävs en rad förstärkningar på befintliga anläggningar, bland annat på intaget vid Bolmen men också på Vombverket.

För att få en ökad kapacitet i infiltrationsfältet och säkerställa en hög dricksvattenkvalitet behöver vattnet från Bolmen förbehandlas innan det infiltreras i Vombfältet. Vid valet av förbehandlingsteknik är det många aspekter som ska vägas in såsom kapacitet, reningsgrad, investeringskostnad, driftkostnad, redundans, underhållsbehov, flexibilitet, robusthet, rådighet och miljöbelastning. Bolaget har tagit hjälp av ett nyutvecklat verktyg från Chalmers för att göra en multikriterieanalys där tekniska, sociala, miljömässiga och ekonomiska parametrar vägs mot varandra. Arbetet åskådliggör hur olika parametrars betydelse ska värderas och i slutändan kommer ett väldokumenterat underlag tas fram som visar vilka åtgärdsrioriteringar och beslut som bör fattas. Faller resultatet väl ut kommer metodiken att tillämpas på kommande projekt.

SA

M 7

Förstärkningar vid Vombverket

Utbyggnaden på Vombverket med både en UV-anläggning och ytterligare kapacitet i form av en fjärde linje, har varit den dominerande bilden under 2021. Projekten är så pass omfattande att bygg- och installationsarbetena kommer att fortsätta till 2023. I samband med dessa utbyggnader har en rad förbättringar genomförts i den befintliga anläggningen, bland annat genom att skapa bättre redundans i inkommande ledningsnät från infiltrationsfältet samt genom ökad backspolningskapacitet genom snabbfilter och därmed större möjlighet att klara kvalitetsstörningar på inkommande vatten.

En annan kapacitetshöjande åtgärd har varit ombyggnad av silstationen i Vombfältet. Vattnet från Vombsjön silas här innan det skickas vidare ut i infiltrationsdammarna. Genom ombyggnaden är det möjligt att öka påfyllnaden av infiltrationsdammarna med mer än 300 liter/sekund.

Utbyggnad 4-spår

I samband med att Trafikverket bygger ut järnvägen mellan Arlov och Lund till fyra spår, behövdes ett nytt skyddsror byggas där järnvägen passerar Sydvattens ledning in mot Lund. Under ett par dagar i november fick den aktuella ledningen stängas av och en ny ledning kopplades in genom det nya skyddsroret. För att minimera tiden för avbrottet krävdes minutiös planering och rigorösa hygienkrav. Under denna tid fick Lunds tätort försörjas från Vombverket i stället för från Ringsjöverket som det görs normalt. Vombverket fick således under en ett antal dagar leverera vattenmängder som närmade sig vattenverkets maximala förmåga. I samarbete med kommunerna genomfördes kommunikationsinsatser med uppmaning att bidra med åtgärder för att minska vattenförbrukningen.

Båstadledningen

För att ansluta södra delarna av Båstad kommun, har ledningsbyggnation från Ängelholms vattenverk till Grevie kyrkby på Hallandsåsen genomförts. Dessutom har pumpar installerats i Ängelholmskammaren och en ny pumpstation vid Förslöv byggts. Anläggningen färdigställdes i december och drifttagning är planerad under mars 2022.

Ackreditering av Sydvattens labororium

Sydvatten genomför ett stort antal mikrobiologiska och kemiska analyser genom upphandlade laborietjänster. Normalt förekommer mycket få fall av anmärkningsvärda analysresultat på vårt distributionsnät, men de fall som ändå dyker upp innebär kraftfulla och organisationskrävande insatser för att utreda avvikelserna och ta nya prover med målet att minimera riskerna för konsumenterna. Vid flera fall har det pekats mot förekomst av felaktiga analyser, varför vikten av att kunna utföra mikrobiologiska analyser vid eget laboratorium är stor, både för att säkra kvaliteten och för att förkorta transporter och svarstider. Efter ett noggrant förberedelsearbete och ombyggnad till ändamålsenliga laborierlokaler har ansökan om ackreditering av ett antal mikrobiologiska parametrar lämnats in under hösten 2021 till ackrediteringsorganet Swedac.

Fullskaleförsök med byte av fällningskemikalie

Av processtekniska skäl behöver en annan fällningskemikalie användas vid drift på Ringsjöverket med råvatten från reservvattentäkten Ringsjön jämfört med den ordinarie vattentäkten Bolmen. För att säkerställa att detta fungerar den eventuella dagen som ett byte till reservvattentäkten behöver ske, har försök genomförts vid vattenverket på två

produktionslinjer med aluminiumsulfat som fällningskemikalie med positivt resultat. Eftersom det på senare tid har uppmärksammats nationellt att det kan förekomma en risk för att vissa kemikalier blir en bristvara är det en fördel att kunna bereda vattnet i produktionen med en alternativ kemikalie.

Nödlägesövning ändrat driftsätt på distributionsnätet

Leveranssäkerheten är hög med dubbla huvudledningar till Helsingborg. För att säkerställa att leveranserna även till andra kommuner som Landskrona och en del mindre samhällen fungerar i alla lägen är det viktigt att öva det alternativa driftsättet med reverserad försörjning från Helsingborg i riktning mot Landskrona. Under ett dygn genomfördes en gemensam övning av Sydsvatten och NSVA för detta driftsätt, där instruktioner och ventilmanövreringar testades i full skala med gott resultat. Den här typen av övningar är betydelsefull för att ha en god beredskap vid eventuella händelser med läcka och avstängning på uppströms huvudledning som försörjer Landskrona i normalfallet. Inte heller påvisades så kallade "släpp" av biofilmen i ledningen vid vändningen av flödet, vilket är en bekräftelse på det goda invändiga tillståndet i huvudledningen.

Testbäddar för att mäta vattenkvalitet

Tillsammans med NSVA, VA SYD och Sweden Water Research kraftsamlar vi för att kunna mäta dricksvattenkvalitet i dag och i framtiden. Detta har skapat nya möjligheter för samarbeten och att driva arbetet framåt. Ett praktiskt exempel på effekten av den nya satsningen är det Vinnova-finansierade projektet "Källby vattenverkstad fas 2". Här erbjuder vi alla som har en lösning kring att mäta vattenkvalitet möjligheten att testa sina produkter genom våra tre testbäddar: Forskningsstationen Bolmen (testbädd för råvatten, vid sjön Bolmen), Källby Vattenverkstad (testbädd för dricksvatten, Lund), och RecoLab (testbädd för återanvändning av avloppsvatten, i Helsingborg). Detta betyder att vi kan erbjuda industrin och forskare testmöjligheter för hela vattenkedjan. Målet med projektet är att gynna och hjälpa branschen att ta fram nya instrument och mätmetoder för att på ett enklare, snabbare och smartare sätt mäta vattenkvalitet. Detta är ett viktigt steg för att säkra kvaliteten i vårt dricksvatten för framtiden.

Ett försämrat säkerhetspolitiskt läge – samt Sydsvattens åtgärder

Det försämrade säkerhetspolitiska omvärldsläget har inneburit en ny inriktning för svensk krisberedskap och totalförsvaret. Hoten mot Sverige har breddats och blivit mer komplexa. Målen för det civila försvaret är bland annat att säkerställa de viktigaste samhällsfunktionerna och att upprätthålla en nödvändig försörjning under höjd beredskap. Säkerställandet av en nödvändig försörjning av bland annat dricksvatten är avgörande för att upprätthålla förmågan inom hela totalförsvaret vid en allvarlig säkerhetspolitisk kris och i krig.

En ny säkerhetsskyddslag som trädde i kraft 2019 har i flera avseenden skärpts i och med en ändring av lagen som trädde i kraft i december 2021, vilket har motiverats av den säkerhetspolitiska utvecklingen och vissa inträffade händelser.

Sydsvatten har stärkt förmågan inom säkerhetsområdet med dels en ny säkerhetsingenjör med fokus på fysisk säkerhet och skalskydd, dels en informationssäkerhetssamordnare. Ett flertal skalskyddsprojekt har genomförts och ytterligare fler planeras för att förbättra säkerhetsnivån på anläggningarna. En ny övergripande säkerhetsskyddsanalys har påbörjats med fokus på informationssäkerhet.

2/6
Mr 7

Tillsammans med ansvariga myndigheter såsom Livsmedelsverket medverkar bolaget aktivt i de säkerhetshöjande projekt som finansieras via Myndigheten för samhällsskydd och beredskap. Exempel på ett sådant projekt är kemikalier till dricksvattenproduktion under svåra samhällsstörningar och höjd beredskap.

Projekt för utbyte av styr- och övervakningssystem

Utbytet till ett nytt styr- och övervakningssystem genomförs etappvis för Sydvattnens anläggningar, både för vattenverken och för yttre anläggningar. Projektet genomförs så att riskerna för att upprätthålla ordinarie produktion minimeras, då två separata styr- och övervakningssystem av tekniska skäl måste samexistera under hela ombyggnaden. Ungefär halva utbytet var genomfört vid slutet av 2021. Det nya styr- och övervakningssystemet medger en mer effektiv och säker drift av vattenverksprocesserna, och i samband med utbytet ökas också redundansen och säkerhetsnivån för styrningen av vattenverkens produktionslinjer.

Hybrid inom IT ger säkerhet

Året som gått har inneburit en del utmaningar för IT-verksamheten. Den pågående pandemin har ställt ökade krav på flexibilitet, tillgänglighet och säkerhet. Händelser i vår omvärld, med IT-attacker mot privata bolag men också våra gemensamma samhällsresurser, har än mer aktualiserat dessa frågor.

Sydvatten har under flera år och inte minst under året som gått arbetat systematiskt för att skapa en miljö som bygger på inre transparens, flexibilitet och tillgänglighet samtidigt som fokus har varit att upprätthålla och även förbättra IT-säkerheten och skyddet av den gemensamma informationen.

Ett exempel på detta är den digitala arbetsplats som bygger på en unik hybridlösning där Sydvatten drar nytta av den tillgänglighet och flexibilitet som molntjänster innebär, samtidigt som data behålls helt i egen regi i datacenter ägda och administrerade av Sydvatten.

Lösningen har dragit till sig intresse från andra intressenter, både offentliga och privata aktörer. Sydvatten ser som en del av sitt uppdrag att bidra till utvecklingen inom flera olika områden, varav samverkan med externa aktörer är en del i genomförandet.

Som exempel blev Sydvattnens IT-chef inbjuden att presentera delar av systemet för Riksbanken, som står inför liknande utmaningar i form av hantering av säkerhetsskyddad information och personuppgiftshantering.

Minska och effektivisera vattenanvändningen

Effektiv och hållbar vattenanvändning innebär att spara på vattenresursen, såväl råvatten som dricksvatten, genom effektivisering, återvinning, återanvändning och användande av olika vattenkvaliteter i hushåll och produktion.

De flesta svenskar upplever vatten som en oändlig resurs, som alltid finns tillgänglig i kranen. Detsamma återspeglar sig inom industri och näringsliv, och det finns sällan samma medvetenhet kring vattenanvändning i industriella processer som andra begränsade resurser som till exempel energi och material.

z
B
9/26
7

Fler människor behöver förstå att tillgången på vatten är begränsad och att även vattenproduktion har påverkan på miljön. Därför genomför Sydsvatten omfattande utbildnings- och informationsinsatser lokalt i delägarkommunerna men driver och deltar även i nationella initiativ.

2021 var året då den svenska VA-branschen för första gången kunde enas om ett branschgemensamt nationellt kommunikationsmaterial kring hållbar vattenanvändning. Sydsvatten har haft en drivande roll i arbetet.

De kommunikationsinsatser som genomförs har hittills främst riktats till olika ungdoms- och studentgrupper samt den breda allmänheten. I framtiden breddas uppdraget när det gäller aktiviteter, samarbetspartners och målgrupper. Näringsliv och offentlig sektor är storförbrukare av vatten som till viss del behöver annan information och har andra incitament för förändring. Den teknikutveckling som pågår kring smarta vattenmätare och vattenprodukter kommer också att påverka och bidra till en minskad vattenanvändning i framtiden.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det
Verka för en effektiv och långsiktigt hållbar vattenanvändning i samhället som helhet	<ul style="list-style-type: none"> • Konceptet hållbar vattenanvändning: Kommunicera smart vattenanvändning och smarta vattenprodukter • Öka kunskap om vattnets värde och samhällsfunktion • Initiativ och projekt mot ungdomar som Tänk H₂O! och Drick kranvatten • Initiativ och projekt mot företag och offentlig sektor

Faktaruta – varför ska vi spara på vatten

Vattenanvändningen i samhället ökar till följd av befolkningstillväxt och klimatförändringar. Det kan yttra sig som ett kapacitetsproblem eller som ett problem med fördelning av vatten i råvattenresursen mellan olika intressenter och ökad påfrestning på ekosystemen.

En minskad vattenanvändning bidrar till minskade CO₂-utsläpp och minskad energiåtgång och kemikalieanvändning.

Om vattenförbrukningen i samhället minskar tryggas tillgången till dricksvatten för framtiden och behovet av utbyggnad av VA-infrastrukturen kan minska. Förutom stora hållbarhetsvinster kan produktionstoppar undvikas, antalet störningar bli färre, kvaliteten säkras och vissa investeringskostnader undvikas.

VA-branschen kraftsamlar kring hållbar vattenanvändning

Sydsvatten är drivande i arbetsgruppen för det nationella nätverk som tillsammans med Svenskt Vatten tagit fram ett branschgemensamt kommunikationskoncept för hållbar vattenanvändning. Med en ökad medvetenhet och kunskap om vattnets värde kan vi påverka människor till en effektivare och smartare vattenanvändning. Under 2021 har ett gediget material tagits fram för webb, sociala medier, annons, nyhetsbrev, stortavlor och bussreklam. Där finns bilder, filmer, användarmanual och texter för budskap i olika tänkbara situationer som kan samverka i olika kanaler. Kommuner och VA-bolag från norr till söder deltar i arbetet och spridningen över landet har även bidragit till en ökad mediebevaktning där VA-frågor har uppmärksammats ur många olika perspektiv på både

[Handwritten signatures and initials]

lokal och nationell nivå. Samarbetet involverade vid utgången av året 125 kommuner/VA-organisationer i Sverige.

I det fortsatta strategiska arbetet ligger fokus på kommunikation och beteendeförändringar internt inom kommunerna samt för storförbrukare. Den kommunala verksamheten förbrukar stora mängder vatten och därför är det viktigt att öka kunskapen om hållbar vattenanvändning inom kommunerna och dess förvaltningar.

Enligt SCB är industrin den samhällssektor som använder mest vatten i Sverige och står för omkring två tredjedelar av den totala vattenanvändningen i samhället. Vi vill därför stärka samarbetet med storförbrukare, företag och offentlig sektor.

Faktaruta – vattenförbrukning

I Sverige använder varje person i genomsnitt 140 liter dricksvatten per dygn medan motsvarande förbrukning i Danmark och flera andra europeiska länder är cirka 100 liter per person och dygn. I Sverige skulle vattenförbrukningen kunna minska betydligt, utan att ge avkall på bekvämligheter, genom nya vanor och beteenden.

"Om vi stänger av kranen när vi borstar tänderna och rakar oss, väljer dusch i stället för bad och vattnar gräsmattan med regnvatten, kan vi tillsammans spara 1 000-tals liter."

Bidrag från länsstyrelsen för ökad kunskap

Under 2021 har Sydvatten fått finansiella medel från Länsstyrelsen Skåne genom ett anslag från Havs- och Vattenmyndigheten.

Utdrag ur tilldelningsbeslutet:

"Länsstyrelsen anser att det är viktigt att öka medvetenheten hos allmänheten om att vatten är en begränsad resurs som behöver användas på ett mer hållbart sätt. Att öka kunskapen om vattnets värde, hur dricksvatten produceras och hur den enskilde kan spara på vatten kommer på kort och lång sikt att bidra till att vi minskar vår vattenanvändning och på så sätt trygga dricksvattentillgången. Er kampanj når ut väldigt brett, även utanför gränserna av era delägarkommuner, så att även andra dricksvattenproducenter drar nytta av ert projekt."

Arbetet med att sprida kunskapen om vattnets värde sker genom samarbete med våra 17 delägarkommuner och en långsiktig kontinuerlig kommunikationskampanj i olika mediala plattformar, webb, sociala medier, tryckt annonsering, externa digitala skärmar m.m.

Tänk H₂O! – unga vuxna som ambassadörer

Under september och oktober mötte vi närmare 900 elever och deras lärare genom utbildningssatsningen Tänk H₂O!

Tänk H₂O! är en heltäckande tvådagars vattenkurs vid sjön Bolmen som delas ut i form av ett stipendium. Gymnasielärare i Sydvattens 17 delägarkommuner, samt de fyra kommunerna kring sjön Bolmen, kan söka stipendiet för 90 elever plus medföljande lärare.

Vatten och dricksvattenförsörjning är viktiga framtidsfrågor och under kursen får deltagarna vara med om laborationer, workshops och föreläsningar som bland annat handlar om den hydrologiska cykeln, konflikter som kan uppstå i samband med vatten, virtuellt vatten samt hur man gör kranvatten.

Efter fem intensiva veckor har vi genom utbildning och möten fått drygt 900 unga vuxna som ambassadörer för vattnets värde och en hållbar vattenanvändning.

x
le
M₇

Faktaruta: År 2014 genomfördes pilotförsök av Tänk H₂O! Därefter har Sydvatten, genomfört 70 internat och utbildat över 7 000 vattenambassadörer och potentiella framtida medarbetare i VA-branschen.

Drick Kranvatten – ambassadörer på högstadiet

Drick kranvatten är ett skolprojekt som startade 2008 med syftet att öka medvetenheten kring vårt viktigaste livsmedel. Under 2021 gjordes en nystart av projektet för att med förnyad kraft och uppdaterad information och material nå ut till högstadieelever. Syftet är att öka kunskap kring vatten och få elever att välja vatten i stället för söta drycker.

Sydvatten tillhandahåller ett webbaserat lektionsmaterial som utgår från läroplanens mål så att skolorna kan arbeta med vatten utifrån ett ämnesövergripande perspektiv. De högstadieskolor som deltar får sportflaskor och en kranvattenautomat installerad vilket ger eleverna tillgång till friskt och gott vatten under hela skoldagen. De kranvattenautomater som installerades i början av projektet är i behov av utbyte och Sydvatten erbjuder nu skolorna nya automater.

Projektet riktar sig till högstadieskolor i Sydvattens 17 delägarkommuner samt Bolmenkommunerna.

CA

M 7

Effektiv resursanvändning

Den största hållbarhetsfrågan globalt sett just nu är klimatkrisen, och det är också en prioriterad fråga för Sydvatten där vi arbetar målmedvetet mot målet om klimatneutralitet 2030. Vi har under året kommit vidare i våra insatser att mäta och minska utsläppen från driften av våra anläggningar. Det största klivet har vi dock tagit genom att börja räkna på och mäta utsläppen från våra entreprenader. Här är vi pionjärer och utmaningarna är många, men också möjligheterna. Redan under början av 2022 räknar vi med att ha klimat som en del av beslutsunderlaget i vissa entreprenader och därmed få möjlighet att undvika koldioxidutsläpp i storleksordningen miljontals ton. Under året har vi också initierat ett arbete kring möjligheter för klimatkompensation.

Energi- och resurseffektiv verksamhet är prioriterade insatser, liksom en miljöeffektiv avsättning av restprodukter från produktionen. Inom dessa områden pågår ett antal kartläggningar för att vi ska kunna sätta in rätt insatser. Bolagets energieffektiviseringsplaner samt den interna vattenförbrukningen kommer att ses över.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det	Hur följer och utvärderar vi effekten
Resurs-, vatten- och energieffektiva processer och aktiviteter	<ul style="list-style-type: none"> Egen tillverkning av förnybar energi Effektivisera den interna energi- och vattenanvändningen Kunskapsutveckling om processkemikalier och ny resurseffektiv och klimatanpassad teknik Kemikaliekontrollprogram Regional läcksökning Energieffektivisering och optimering över hela dricksvattennätet Kravställningar i inköp och upphandlingar och entreprenader Avsättning för restprodukter 	<ul style="list-style-type: none"> Egen produktion av förnybar el, (kWh % av total elförbrukning) Uppföljning av Energikartläggning Elanvändning i produktion och distribution per kubikmeter producerat vatten (kWh/m³) Uppföljning av vattenförbrukning på Ringsjöverket, Mossen samt Vombverket Uppföljning av Kemikaliekontrollprogram Läckor på ledningar: kvalitativ beskrivning av åtgärder tills vidare. Energieffektivisering över hela nätet: kvalitativ beskrivning tills vidare Andel återvunna restprodukter
Klimatneutral verksamhet 2030. Fossilfria transporter och tjänsteresor 2030.	<ul style="list-style-type: none"> Plan för hur vi når klimatneutralitet 	<ul style="list-style-type: none"> Klimatavtryck per kubikmeter sålt vatten (kgCO₂e/m³) Andel flygresor av totala antalet flyg- och tågresor. Antal uppstartade klimatneutrala entreprenader. MÅ: minst ett innan 2025.

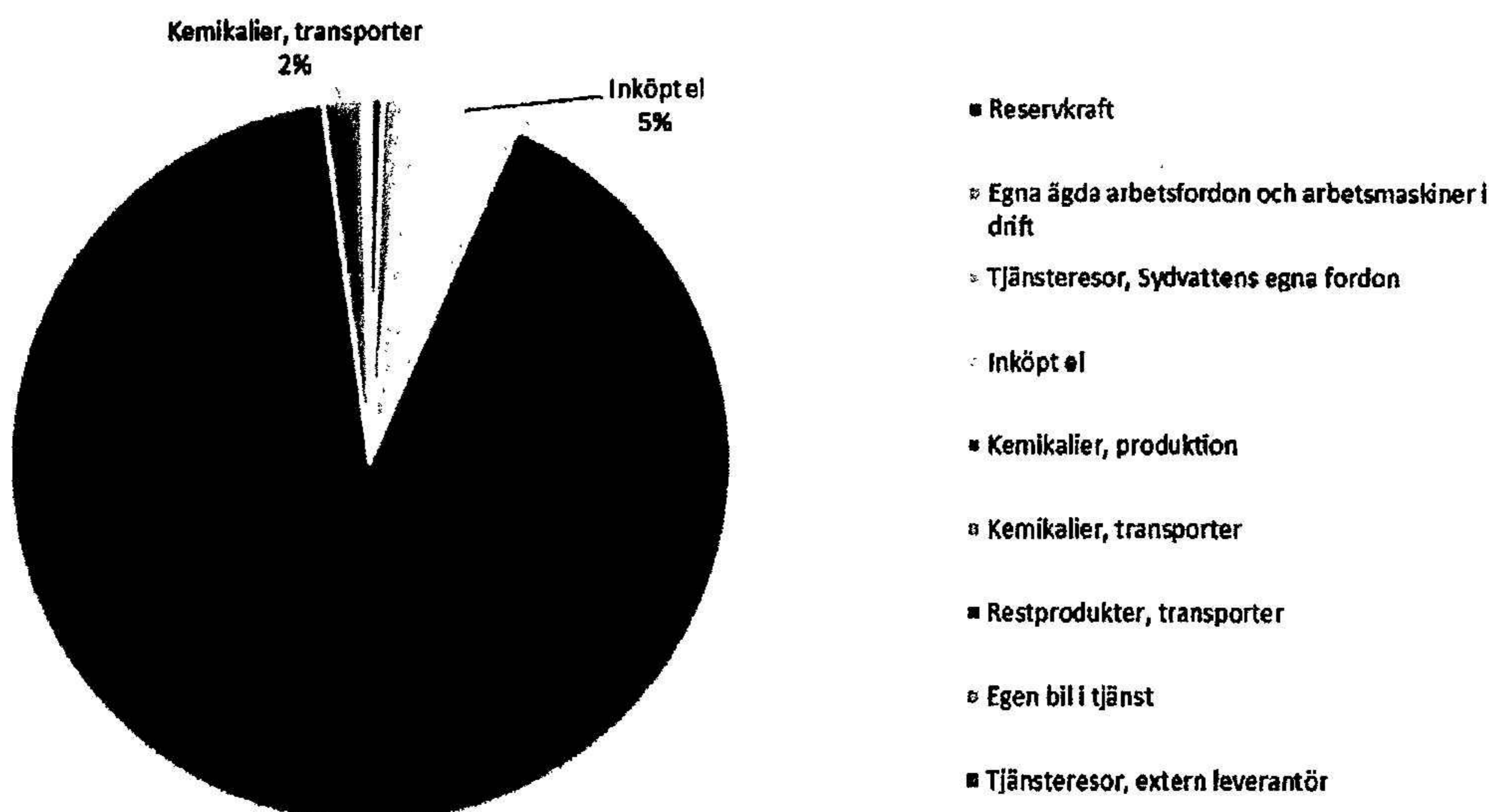
Nytt inköpssystem

Hållbara inköp och upphandlingar är ett område där bolaget kan göra stor positiv hållbarhetspåverkan. För att kunna ta ett miljömässigt och socialt hållbart ansvar är det många faktorer att ta hänsyn till och hämta kunskap om. Lagar styr hur inköp ska genomföras, alla seriösa leverantörer ska ges möjlighet att delta i bolagets upphandlingar. Oseriösa aktörer ska stoppas samtidigt som risker för korruption eller otillbörligt gynnande elimineras. Sist men inte minst ska vi vara affärsmässiga och se till att spara på kostnader och få så mycket nytta som möjligt för varje krona vid inköp.

Fundamentet för att uppnå detta är goda upphandlingar som resulterar i avtal som tillgodoser alla krav och önskemål, men lika viktigt är att avtalen sedan tillämpas och följs. Med ett inköpssystem försäkras vi om att vi får den kvalitet till det pris och de villkor vi avtalat om och det blir lätt att göra rätt för vår personal. Sydvatten har under hösten 2021 upphandlat ett inköpssystem som implementeras i bolaget under våren 2022.

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Initials]

Bolagets klimatavtryck



Enligt våra beräkningar orsakade driften av verksamheten under 2021 ett utsläpp av koldioxidgaser på 5 804 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) motsvarande 0,074 kg per m³ producerat vatten. Den allra största delen av detta, 93 % ligger i våra indirekta utsläpp, det vill säga de utsläpp som sker på grund av Sydvattnens verksamhet, men inte direkt från vår verksamhet. Dessa utsläpp kan vi påverka främst genom val, dialog och kravställande på leverantörer och entreprenörer. Den dominerade posten, 91 % av de totala koldioxidutsläppen, orsakas via produktion av de kemikalier som används i driften.

Ny post i år är tjänsteresor (extern leverantör) samt att livscykelanalysdata för den inköpta elen har lagts till.

Resultaten är ungefär likvärdiga med föregående år, justerat för de nya posterna ovan samt en felräkning i koncentration av lut som nu har korrigerats. Totalt sett ökar utsläppen (korrigerat med nya poster samt justering av felräkning) med 182 ton koldioxidekvivalenter jämfört med 2020. Ökningen beror främst på en ny leverantör av lut med en högre emissionsfaktor än tidigare, dock delvis uppvägt av mindre förbrukning av järnklorid och lut. Då kemikalieförbrukningen är dominerande blir förbättringar i andra poster knappt märkbara i bokslutet, som till exempel den pågående övergången till förnybara bränslen på våra verk.

Klimatbokslut 2021 beskriver vårt klimatavtryck och skillnader med föregående år och arbetet med att reducera det närmare. Där beskrivs även vårt arbete med beräkningar av entreprenader.

Under året har en utredning startat om hur Sydvatten ska nå målet om klimatneutralitet 2030. Bland annat har olika åtgärder för klimatkompensation utretts och ska värderas.

2
lg
M 7

Effektiv och förnybar energianvändning

0,50 kWh/m³ – kriterium för energianvändning vid vattenförsörjningssystem i EU:s taxonomi för hållbara investeringar

0,36 kWh/m³ – Sydvattens energianvändning 2021

Europeiska unionen har fastställt kriterier för vad som ska klassas som miljömässigt hållbara investeringar, den så kallade taxonomin. Sydvatten har en god marginal till det kriterium som är uppställt för energianvändning vid dricksvattenförsörjning. De största orsakerna är troligen den fördel stordriften medför genom samägandet av Sydvattens 17 delägarkommuner samt ett gynnsamt topografiskt läge för huvudråvattentäkten Bolmen. Sydvatten köper enbart förnybar el, en kombination av sol, vind och vatten. Trots låga emissionsfaktorer från förnybar el innebär produktionen i sig alltid en påverkan, och elbehovet i samhället är stort och ökande. Därför är energieffektivisering en viktig och angelägen fråga. Sydvatten kommer även att anlägga en egen solcellspark, motsvarande omkring 20 % av vårt totala energibehov. Parken ska läggas vid Vombverket och stå klar 2024.

Mot en klimatneutral bygg- och anläggningssektor

Inom LFM30 – Lokal Färdplan Malmö – arbetar byggaktörer tillsammans mot en klimatneutral bygg- och anläggningssektor, sätter ambitiösa mål och utvecklar metoder och verktyg för att nå dit. Sydvatten har under året deltagit med ett pilotprojekt för att utveckla metoder för klimatberäkningar inom anläggningsarbete. Klimatberäkningarna har gjorts på den nya tredje utgående ledningen från Vombverket som projekterades under 2021 och anläggs 2022. Ledningen är 9 km lång och har en diameter på 1 200 mm och ska stärka distributionskapaciteten och redundansen i huvudledningssystemet.

- Jag har fått insikten att de allra flesta projekt går att göra klimatsmartare i betydligt större utsträckning, säger Carl Nelin, projektledare för den nya ledningen. Genom deltagandet i beräkningsstugorna har jag insett var fokus ska läggas i hållbarhetstänket.

Sydvatten är tillsammans med de andra deltagarna i LFM30:s klimatberäkningsstugor pionjärer inom området att räkna på klimatutsläpp i anläggningsprojekt, vilket också har speglat sig i svårigheten att få tag i data och underlag. Marknaden är ännu omogen, men utvecklingen går fort.

- Under arbetet i klimatberäkningsstugorna har vi märkt en förflyttning hos de leverantörer och aktörer vi efterfrågar underlag från. Vi erfar att vi spelar en roll och gör skillnad bara genom att efterfråga information om klimatutsläpp. Det bidrar till att frågan lyfts från leverantörernas avdelning för hållbarhet till sälj, berättar Jenny Åström, hållbarhetschef på Sydvatten. Bättre data tas fram och inte minst, mer hållbara alternativ arbetas fram att erbjuda marknaden.

Den stora insikten i pilotprojektet var att materialvalet spelar en avgörande roll i ledningsprojekt och har flera gånger större inverkan än alla andra val tillsammans. I de större projekten kan medvetna val bidra till att minska koldioxidutsläppen rejält. De kan motsvara lika mycket som ett helt eller flera driftår för bolaget. I andra hand kommer val av bränslen för transporter och grävarbeten och även här finns potential att undvika utsläpp.

te

bsp

M 7

Erfarenheterna från klimatberäkningsstugan tas nu vidare i andra lednings- och anläggningsprojekt och klimatberäkningar blir en del av det tidiga beslutsunderlaget.

-Vi utreder nu ett stort ledningsprojekt som planeras utföras cirka 2025, Ringsjöledning 3. Klimatberäkningar görs för olika ledningsmaterial där klimatavtrycket kommer att vägas ihop med kostnader och funktion inför materialval, berättar Max Persson, projektchef på Sydvatten och tillägger: Vi märker tydligt i arbetet att rörtillverkare är intresserade och arbetar för att kunna leverera produkter med mindre klimatpåverkan. Vi känner därför att vi med klimatarbetet inte bara blir bättre själva utan också bidrar till att driva på utvecklingen av bättre produkter i producentledet.

Läs mer om Sydvattens arbete med klimatberäkningar i entreprenadarbeten i Klimatbokslut för 2021.

Klimat eller kvalitet – inte en kompromiss utan både och

Under året har utredningar genomförts för att få svar på frågeställningar om klimatförbättrande åtgärder kan utgöra en potentiell risk för påverkan på dricksvattenkvaliteten. Vid användningen av nya förnybara bränslen som HVO, hur påverkar ett eventuellt läckage av bränslet infiltrationsfältet? Och hur driftsäkert är det för reservkraften? Vilka konsekvenser kan det få om ett elfordon eller en elmaskin börjar brinna? Och hur kan det förebyggas? Hur fungerar klimatreducerad betong med alternativa bindemedel i kontakt med dricksvatten?

Den sista punkten utreds tillsammans med fyra andra VA-bolag i ett större projekt finansierat av Svenskt Vatten Utveckling. Forskningsinstitutet RISE har anlåtats för genomförandet av projektet där flera betongleverantörer och konsulter har anslutit sig. Med utgångspunkt från genomförda tester ska lämpliga riktlinjer tas fram för betong som ska användas i dricksvattenanläggningar. Resultatet presenteras under våren 2022.

Övergång till förnybara bränslen

Nya fordon och maskiner ska drivas av el i första hand och av HVO i andra hand, beroende på behov och möjligheter. Befintliga fordon ska om möjligt också drivas av HVO.

HVO är en syntetisk diesel gjord på förnybara råvaror som går att använda i vanliga dieselmotorer. Under 2022 övergår Ringsjöverket till HVO i stort sett i samtliga fordon och maskiner.

Utifrån kravspecifikationer ska också typmodeller för elfordon arbetas fram som underlag vid nyinköp.

Bolagets restprodukter

Mängder och återvinningsgrad för våra största fyra restprodukter i vattenreningsreningsprocessen redovisas i tabellen nedan. Målet är att öka återvinningen för de två restprodukter som i dag inte återvinns fullt ut. Utöver restprodukter från processen uppstår icke-processrelaterat avfall av olika fraktioner i betydande mängder liksom avfall och restprodukter från entreprenadarbeten.

✓
M 7

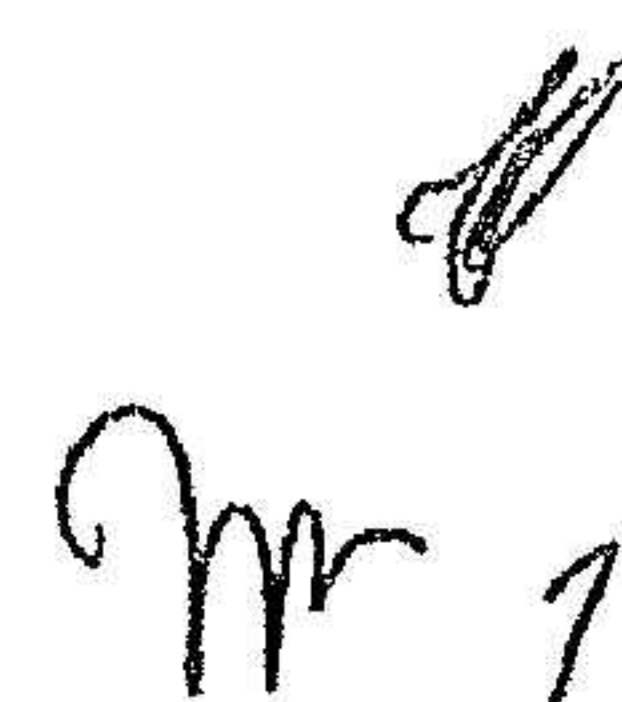
Typ av restprodukt	Mängd 2021	Andel återvunnet 2021	Typ av återvinning
Järnslam från Ringsjöverket	1826 ton (100 % TS)	51 %	Ersätter järnklorid som tillsatsmedel i biogasanläggningar.
Kalkslam från Ringsjöverket	Kommentar: 2021 hämtades inget kalkslam från Ringsjöverket, i normala fall återvinns 100 %. Det slam som uppstod hämtas och återvinns 2022. Normalt uppstår omkring 200 ton årligen.		Ersätter kalk vid kalkning av åkermark hos närliggande lantbrukare.
Järnslam från Vombverket	Ca 200 ton (varierande TS)	0 %	Deponeras för tillfället.
Kalkkorn från Vombverket	3 489 ton (100 % TS)	100 %	Ersätter kalk som en del av en produkt som används vid våtmarkskalkning.

Hur kan vi öka återvinning av järnslam?

Järnkloridslam är en restprodukt som bildas när vattnet från Bolmen renas, och slammet är Sydsvattens största restprodukt. Beroende på mängden vatten som behandlas bildas upp emot 35 ton slam per dygn vid Ringsjöverket.

Genom ett forskningsprojekt återvinns i dag mer än 50 % av slammet som tillsatsmedel i biogasanläggningar i södra Sverige. I en nystartad utredning undersöker vi vad som krävs för att nå högre återvinningsgrad utifrån bland annat marknadens behov, lagringsmöjligheter, avtalsutformning samt andra juridiska aspekter.

21



Robust ekonomi

En robust ekonomi är en förutsättning för att Sydvatten ska kunna planera investeringar med en lång tidshorisont. Det är också en förutsättning för att vi ska klara vårt samhällskritiska uppdrag att förse en stor del av Skånes befolkning med rent dricksvatten till en rimlig kostnad. De kommande åren gör vi stora investeringar i produktion och distribution, vilket kräver omfattande finansiell planering.

Sydvatten är ett välkonsoliderat bolag – soliditeten mätt som andel av obeskattade reserver uppgick vid utgången av 2021 till 11,9 %. Stabilitet och långsiktighet präglar den finansiella verksamheten och den genomsnittliga räntebindningstiden i bolagets skuldportfölj var vid årsskiftet 4,89 år.

Genom att arbeta långsiktigt med hur vi finansierar våra investeringar säkerställer vi att våra delägare betalar ett rimligt pris för dricksvatten. Sydvattens verksamhet är taxefinansierad och det genomsnittliga vattenpriset var 3,95 kr/m³.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det	Hur följer och utvärderar vi effekten
Stabil och långsiktig ekonomi för att på egen hand klara större inre och yttre påfrestningar	Välkonsoliderade finanser med en motiverad soliditet	Soliditet (% obeskattade reserver). Målnivå: 8-12 %
Hållbar avgiftsutveckling	Långsiktighet i budgetering och finansiering	Genomsnittliga räntebindningstider. Målnivå: 2-5 år
		Genomsnittligt vattenpris till delägare (kr/m ³)

10-års investeringsplan beslutad

Den miljö Sydvatten verkar i präglas av en ökande grad av komplexitet och osäkerhet och snabbare förändringar, trender som också hela tiden blir tydligare. Detta är dock trender som uppmärksammas tidigare och till stor del fångats upp i bolagets strategiska plan som syftar till att bygga ett långsiktigt säkert, redundant och hållbart dricksvattenförsörjningssystem. Genomförandet av den strategiska planen innebär stora investeringar i infrastruktur under långa tidsperioder. Den ekonomiska sidan av planeringen sammanställs i bolagets flerårsplan som innehåller investeringsnivå, lånebehov, driftskostnad, finansieringskostnad och avgiftsutveckling för de kommande tio åren. Denna framförhållning leder till ekonomisk trygghet såväl inom bolaget som för våra intressenter, samt möjliggör ett långsiktigt och hållbart agerande. Hösten 2021 fastställdes bolagets flerårsplan för 2022–2031. I denna lyftes de sista delarna av projektpaketet Bolmenvatten till Vomb (BTV) in. BTV består av flera projekt med en total budget om 1,7 miljarder kronor. Projektet är på många sätt unikt och många komplexa frågor behöver utredas de närmsta åren så att byggnationen kan genomföras under perioden 2026–2031. När projektpaketet är färdigställt 2031 kommer Bolmen att vara primär vattentäkt även för Vombverket, vilket möjliggör en framtida utbyggnad av produktionskapaciteten på Vombverket och full redundans mellan bolagets två produktionsanläggningar. Då är ett centralt mål i bolagets strategiska plan uppnått.

4
M₇

Utredning om gröna obligationer

Sydvatten är inne i en expansiv fas – under den kommande tioårsperioden ska investeringar om 3,7 miljarder kronor genomföras i befintliga och nya anläggningar. Finansieringen av investeringarna sker delvis genom en ökad upplåning samtidigt som befintlig skuld ska refinansieras. Samtidigt har osäkerheten ökat i omvärlden och på de finansiella marknaderna. Denna osäkerhet har fått konkreta effekter för bolaget och det är inte nödvändigtvis så att bolaget alltid kommer att ha tillgång till bankfinansiering till en rimlig kostnad. Sydvattens upplåningsbehov är långsiktigt, våra anläggningar ska existera och finansieras över en förhållandevis lång tidsperiod. För att säkra leveransen av dricksvatten bygger Sydvatten en redundans med flera råvatten, produktionsanläggningar och distributionsvägar som förser våra ägarkommuner med dricksvatten. På samma sätt behöver vi skapa en redundans för att säkra tillgången till finansiering och vi behöver därmed tillgång till fler finansieringskällor. Mot bakgrund av detta initierade Sydvattens styrelse en utredning om möjligheten för Sydvatten att finansiera verksamheten genom att emittera gröna obligationer. Utredningen visade på att gröna obligationer är en möjlig finansieringsform för bolaget som kan bidra till att minska finansieringsrisken och vara ett attraktivt alternativ till bankfinansiering. Under 2022 kommer ett grönt finansieringsramverk och obligationsprogram att upprättas.

Hållbar avgiftsutveckling

Sydvattens ekonomi bygger på långsiktighet och prissättningen ska utgå ifrån verksamhetens behov och de åtgärder och satsningar som genomförs både på kort och lång sikt. Verksamheten ska vara välkonsoliderad för att klara påfrestningar utan att bolaget behöver begära stöd hos ägarna. Det är viktigt att de samhällsnyttiga målen uppfylls men också att företaget kan upprätthålla en långsiktig stabil finansiell ställning för att effektivt klara verksamhetens tunga infrastrukturella investeringsbehov. Utifrån den tjänst Sydvatten levererar ska vattenpriset upplevas rimligt och motiverat för såväl ägare som konsument. I dag utgör Sydvattens vattenpris cirka 18 % av kommunernas genomsnittliga, totala VA-avgift.

Stordriftsfördelarna av att bygga regionala försörjningssystem och Sydvattens långsiktiga planeringsmodell möjliggör att samtliga dessa målsättningar uppfylls. Flerårsplanen visar hur avgiftsutvecklingen kommer att se ut under hela perioden. Genom att utnyttja den konsolidering som byggts upp i bolaget blir avgiftsutvecklingen jämn och förutsägbar för våra ägare. Våra nuvarande och potentiella finansiärer kan känna sig trygga med att bolaget kommer att vara solvent och kommer att kunna uppfylla sina förpliktelser över lång tid. Trots bolagets stora investeringar finns ingen risk för att ägarna ska behöva bidra till finansieringen. Konsumenterna får en låg avgiftsutveckling då det är många som delar på kostnaderna. Under de kommande tio åren kommer ett hushåll inom Sydvattens verksamhetsområde att få en ökad avgift om 50 kronor per år.

Kompetent organisation

Kompetensförsörjning är ett av våra prioriterade områden för att nå våra mål. För att lyckas behöver vi synliggöra vår bransch och Sydvatten som en attraktiv arbetsgivare. Bolaget deltar på arbetsmarknadsmässor och ger studenter möjligheter till praktik och examensarbeten. För att väcka gymnasieungdomars intresse för vattenfrågor inför deras utbildnings- och yrkesval delar Sydvatten varje år ut stipendiet Tänk H₂O! Stipendiet erbjuder elever och deras lärare en tvådagars utbildning vid sjön Bolmen.

Ett systematiskt arbetsmiljöarbete och ett hälsofrämjande arbete är viktiga delar för en trygg och säker arbetsmiljö. Som en del i detta har en arbetsmiljöingenjör anställts. Under 2022 kommer ett nytt system för att rapportera och följa upp tillbud, risker och olycksfall i verksamheten. Hälsoundersökningar genomförs under hösten 2022. Ett nytt kollektivavtal har börjat gälla för vår bransch från årsskiftet, som fortsätter att stärka oss som arbetsgivare.

Vi behöver också säkerställa ett ledarskap som skapar rätt förutsättningar för våra medarbetare att lyckas i sina uppdrag på ett hållbart och utvecklande sätt. För att stärka ledarskapet på Sydvatten och vår gemensamma kultur har tätare interna chefsträffar anordnats. Cheferna har utvecklats inom områden såsom organisatorisk och social arbetsmiljö, konflikthantering, ledarskap samt kollektivavtals- och lönefrågor.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det	Hur följer och utvärderar vi effekten
En kompetent och attraktiv organisation	<ul style="list-style-type: none"> • Synliggöra branschen och Sydvatten till exempel via Tänk H₂O! • Säkerställa hållbart och utvecklande ledarskap • Strategiskt kultur- och värderingsarbete • Strategisk kompetensförsörjning och successionsplanering 	<ul style="list-style-type: none"> • Genomsnittligt förtroendeindex och andra resultat från medarbetarundersökning • Utvärdering av ledarskap • Årlig lönekartläggning för att säkerställa könsneutral lönesättning
En trygg och säker arbetsmiljö där man mår bra och är hållbar som medarbetare såväl som samarbetspartner	<ul style="list-style-type: none"> • Systematiskt arbetsmiljöarbete • Hälsofrämjande aktiviteter • Fördjupat och pådrivande fokus på säkerhets- och arbetsmiljöaspekter vid entreprenader 	<ul style="list-style-type: none"> • Personalsättning, % • Sjukfrånvaro, % • Olycksfall och tillbud, %

Som ett led i att vara en attraktiv och bra arbetsgivare genomförs medarbetarundersökningar i samarbete med det oberoende konsultföretaget Great Place to Work. Undersökningen hjälper till att förstå vad det är som driver engagemanget hos medarbetarna och hur de upplever Sydvatten som arbetsgivare. Årets resultat av medarbetarundersökningen visar en svarsfrekvens på 95 procent, vilket var samma som 2019. Det genomsnittliga förtroendeindexet ligger på 66 % (72 %). Tillit till ledarskapet ligger på 64 % (70 %), stolthet över arbetet ligger på 73 % (79 %), trivsel med kollegor ligger på 72 % (72 %) och "Allt sammantaget är detta en mycket bra arbetsplats" ligger på 69 % (78 %).

Sammanfattningsvis har vi en hög stolthet och kamratskap på Sydvatten, dock har stoltheten sjunkit så det behöver vi arbeta på att behålla och höja. Tilliten till ledarskapet, det genomsnittliga förtroendeindexet om en mycket bra arbetsplats, har också sjunkit i jämförelse med 2019, vilket har medfört att vi under året särskilt har arbetat med att stärka

✓
 ✓
 Mr 7

ledarskapet och gjort vissa punktinsatser då vissa nyckeltal har ett spann från 84 % till 40 % i olika delar av verksamheten. Personalomsättning och sjukfrånvaro är andra verktyg vi har för att utvärdera nuläge och eventuella behov av riskanalys och åtgärder. Årets nyckeltal visar att sjukfrånvaron är fortsatt förhållandevis låg, 3 % och personalomsättningen var drygt 7 %.

Några ord om studentsamarbeten

- Om du är intresserad av hållbarhet och att arbeta långsiktigt är vattenbranschen en sektor med stor potential, säger Ida Bronner Thelin som praktiserade på Sydvatten hösten 2021.

Ida läste miljövetarprogrammet på Lunds universitet och tillbringade en termin hos Sydvatten med att utveckla klimatberäkningar för entreprenader och att kartlägga vattenanvändning i ägarkommunerna.

- Sydvatten går i bräschen med klimatarbetet. Det är kul att se en arbetsplats där utvecklingen går framåt och att klimatfrågan tas på allvar, säger Ida.

För att komma i kontakt med studenter samarbetar Sydvatten med Miljöbron, som kopplar ihop universitetsstudenter och näringslivet. 2021 genomfördes två examensarbeten, en praktikperiod och ett kortare studentuppdrag. Sydvatten har även utfört en heldags workshop med Sustainergies Academy och varit ett caseföretag dit hållbarhetsintresserade studenter från alla utbildningar kan söka.

Några ord om arbetsmiljö

- Under 2021 arbetade vi med att öka medvetenheten och tänket kring vad en hållbar arbetsplats är. Det var viktigt att få fram en insikt om hur var och en av oss ska tänka för att orka hela dagen och sedan komma hem hel och frisk. Vi har policys och det är viktigt att förstå varför vi har dessa och varför vi alla måste följa dem, säger Carina Hermansson, arbetsmiljöingenjör.

Carina roterar på bolagets anläggningar och med sin närvaro i produktionen kan hon möta upp och påtala brister i både den fysiska och psykosociala arbetsmiljön direkt. Hon stöttar cheferna i arbetsmiljöfrågor samt är stöd och hjälp till medarbetarna.

- Vi måste öka förståelsen för arbetsmiljörelaterade frågor och att kulturen är en del av arbetsmiljön. Vi behöver prata om detta varje vecka, inte bara på en månadsavstämning eller på ett APT, och genom att vara närvarande kan man bidra mycket. Detta är något alla måste jobba med och ett enkelt sätt att börja på är att oftare ge vandra relevant och positiv feedback, säger Carina.

Generellt om antikorrupption

Sydvatten har en policy mot mutor och korrupption. Vi har även en policy rörande representation, som beskriver hur vi ska agera vid representation, gåvor, konferenser, mässor och studieresor. Policyn finns tillgänglig för alla medarbetare i den öppna och lättillgängliga personalhandboken. De administrativa rutinerna är utformade så att attest- och utbetalningsreglerna ska bidra till god intern kontroll.

Bolaget har ett visselblåsarsystem där anställda, kunder och leverantörer anonymt kan rapportera om missförhållanden. Systemet ligger hos en extern part för att säkerställa anonymitet för uppgiftslämnaren. Inga ärenden har inkommit under 2021.

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a checkmark, a signature, and the number 7.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Sydvatten AB, 556100-9837, med säte i Skåne län, Malmö kommun, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01–2021-12-31. Enligt ÅRL 6:11§ upplyses om att hållbarhetsrapport upprättas separat.

Allmänt om verksamheten

Sydvattens uppdrag är att bereda och distribuera dricksvatten med jämn och hög 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.

Vattendistributionen till anslutna kommuner uppgick till 78,0 miljoner kubikmeter, vilket är 0,7 miljoner kubikmeter mindre än föregående år. Leveransen av dricksvatten har upprätthållits utan några direkta störningar under hela året.

2021 var pandemins andra år och de förebyggande åtgärder och anpassningar bolaget vidtog i början av pandemin vidhölls under året med framgång. Pandemin har haft en begränsad direkt påverkan på Sydvattens organisation, ekonomi och verksamhet. Under året började dock signaler komma om indirekt påverkan på bolaget till följd av pandemin såsom brist på komponenter och insatsvaror med risk för en tilltagande kostnadsinflation som följd. Bedömningen är att denna utveckling kan komma att förstärkas under 2022.

Strategiska framtidsfrågor

Sydvattens strategiska inriktning är att skapa ett långsiktigt säkert, redundant och hållbart dricksvattenförsörjningssystem. En central del i strategin är att skapa råvattenredundans och möjliggöra framtida kapacitetsutbyggnad genom att använda Bolmenvatten som primär råvattenresurs även på Vombverket. Under de senaste åren har ett projektpaket kallat Bolmenvatten till Vomb (BTV) formulerats och succesivt lyfts in i bolagets flerårsplan. Inom ramen för BTV ska bland annat en ny pumpstation byggas i Stehag, en råvattenledning anläggas mellan Stehag och Vomb, och en förbehandlingsanläggning byggas på Vombverket. När styrelsen i november beslutade om budget 2022 och flerårsplan 2023–2031 passerades en milstolpe i bolagets historia då de sista delarna av projektpaketet kom in i flerårsplanen. Det innebär att BTV ska vara genomförd till 2031 till en budgeterad kostnad om 1,7 miljarder.

Under hösten erhöll delar av Bolmen status som vattenskyddsområde. Tillståndsprocessen för att åstadkomma skyddet påbörjades 2012. Att skydda våra råvattentäkter har hög prioritet samtidigt som det är långa och komplexa processer. Sydvatten kommer fortsätta arbetet med att skydda våra råvattentäkter under de kommande åren med ett fokus på att skapa lösningar som möjliggör samexistens och samverkan med andra aktörer kring våra råvattentäkter.

Pandemin har inneburit en ökad volatilitet på världens finansmarknader. Sydvattens exponering mot finansmarknaden kommer kontinuerligt att öka de kommande åren. Med anledning av detta har det under året genomförts en utredning för att undersöka möjligheten för Sydvatten att finansiera sig genom gröna obligationer. Utredningen visade att ett grönt obligationsprogram är ett kostnadseffektivt finansieringsalternativ för Sydvatten och erbjuder en ökad finansieringsflexibilitet och stärkt hållbarhetsprofil. I april

4
Am ?

fattade bolagets styrelse beslut om att upprätta ett obligationsprogram, förutsatt att det under den fortsatta processen kommer att vara attraktivt för bolaget ur ett finansiellt och verksamhetsmässigt perspektiv. Arbetet med att upprätta obligationsprogrammet kommer att pågå under 2022.

Inom en tjugoårsperiod kan det komma att behöva genomföras en större utbyggnad av Sydvattnens produktionskapacitet genom nya produktionsanläggningar eller genom utbyggnad av befintliga vattenverk. En strategisk översyn av olika alternativ för detta har pågått under året.

Miljö och hållbarhet

Hållbarhetsarbetet fortsätter att utvecklas och förstärkas inom hela bolaget. Den viktigaste hållbarhetsfrågan för bolaget är att försörja våra ägarkommuner med dricksvatten. Klimatfrågan är angelägen för Sydvattnen och flera utvecklingsinsatser pågår både internt inom bolaget och genom externa samarbeten med målet att Sydvattnens verksamhet ska vara klimatneutral år 2030. Fokusområdet är bolagets bygg- och anläggningsentreprenader då den största klimatpåverkan uppstår vid nyanläggning. Ett arbete bedrivs tillsammans med Lokal Färdplan Malmö 2030, LFM30, där Sydvattnen under året deltagit med att utveckla metoder för klimatberäkningar för anläggningsentreprenader. Sydvattnen deltar också i ett projekt inom Svenskt Vatten som syftar till att ta fram klimatreducerad betong som kan användas i dricksvattenproduktionsanläggningar. Andra förändringsarbeten som pågår med målet att reducera verksamhetens klimatpåverkan är alternativa bränslen för fordon och reservkraft, transport och användning av kemikalier samt hur Sydvattnen hanterar restprodukterna från produktionen.

Torkan 2018 blev startskottet för ett nära samarbete mellan några större VA-aktörer i landet för en mer hållbar vattenanvändning. Sydvattnen har haft en drivande roll i arbetet och 2021 har ett nationellt branschgemensamt kommunikationskoncept tagits fram tillsammans med Svenskt Vatten. Samarbetet involverade vid utgången av året 125 kommuner/VA-organisationer.

Forskning och utveckling

Sydvattnen är tillsammans med NSVA och VA SYD ägare till forskningsbolaget Sweden Water Research AB (SWR). Aktieägarna ska under varje räkenskapsår proportionerligt finansiera ett maximalt belopp enligt fördelningsnyckel i aktieägaravtalet. Under 2021 uppgick Sydvattnens andel av finansieringen till 4 863 kkr. Detta belopp överstiger kostnaderna i SWR för 2021, överskjutande del om 92 kkr redovisas i enlighet med aktieägaravtalet som en eventalförpliktelse mot SWR.

Verksamheten vid Forskningsstation Bolmen har utvecklats under året, nya projekt har initierats, fler publikationer har skrivits och fler mätningar i sjön Bolmen har påbörjats. Forskningsstationen har under året också deltagit i flera nationella och internationella forskningsprojekt, bland annat via forskningsnätverket SITES, där Forskningsstation Bolmen är en associerad medlem. Under året påbörjades också profilmätningarna av delar av Bolmen.

2

Mr 7

Domstolsärenden

I december meddelade en skiljenämnd slutgiltig dom i ärendet med Sydkraft Hydropower AB gällande utbetalda ersättningar för kraftförluster för åren 1987 till 2007. Sydvattens begäran lämnas utan bifall. Nämnden konstaterar att Sydkraft blivit överkompenserad under de 20 åren men kommer fram till att Sydvatten, med hänsyn till formuleringar i huvudavtalet som tecknades mellan parterna 1986, inte har rätt till återbetalning. Efter 15 år av domstolsärenden i frågan är rättsprocesserna nu avslutade och ersättningsfrågan gentemot kraftverksägarna är därmed slutreglerad för all framtid.

Investeringar och upphandlingar

Sydvatten är inne i en projektintensiv fas; Under året investerades sammanlagt 338 miljoner i drygt 150 små och stora investeringsprojekt. De två största projekten under 2021, med ett utfall om cirka 60 miljoner kronor vardera, är byggnationen av en fjärde produktionslinje och en UV-anläggning på Vombverket. Projekten löper parallellt, samtidigt som normal dricksvattenproduktion pågår på Vombverket. Med en fjärde produktionslinje ökar kapaciteten på Vombverket med 500 l/s och UV-anläggningen innebär en kvalitetshöjning genom att ytterligare en mikrobiologisk barriär adderas till beredningsprocessen. Båda projekten fortsätter under 2022 och färdigställs 2023.

Vid årsskiftet 2020/2021 påbörjades entreprenadarbetena för anslutningen av Båstad kommun. Projektet som utöver ledningsdragning även omfattat en tryckstegringsanläggning har löpt på bra och färdigställs under våren 2022. Den totala projektkostnaden för Sydvattens del förväntas bli cirka 20 miljoner kronor lägre än budgeterad kostnad om 93 miljoner kronor.

Ett kommande stort projekt med en total budget om 227 miljoner kronor är anläggandet av en tredje distributionsledning mellan Vombverket och Ugglarp. Projektet är viktigt ur ett redundansperspektiv – när den tredje ledningen är färdigställd kan mer omfattande underhållsarbeten genomföras på övriga två ledningar än vad som tidigare varit möjligt. Upphandlingen genomfördes under hösten och entreprenaden påbörjas i början av 2022.

Uppgraderingen av bolagets styr- och övervakningssystem fortsatte under året. Den innebär en omfattande modernisering, som förbättrar Sydvattens anläggningar ur såväl ett drift- som ett säkerhetsperspektiv. Den komponentbrist som uppstått i spåren av pandemin har delvis påverkat projektet under året och medfört vissa förseningar. Uppgraderingen fortsätter under 2022 och 2023.

För att finansiera investeringarna har bolagets skuldvolym ökat med 129 miljoner kronor till 2 022 miljoner kronor under året. Genomsnittsräntan på bolagets lån inklusive räntederivat sjönk med 0,04 procentenheter jämfört med 2020 och uppgick till 1,06 %. Det finns en risk för att tilltagande inflation och en åtstramning av de penningpolitiska stimulanser som pandemin fört med sig kommer att leda till stigande räntor de kommande åren. Sydvatten arbetar kontinuerligt med att hantera ränterisken. Under året ingicks två räntebindningar om totalt 400 miljoner kronor med start under 2022. Den genomsnittliga kapital- och räntebindningstiden i bolagets skuldportfölj är över 4 år.

Flera projekt avslutades under 2021 och totalt aktiverades anläggningstillgångar om 156 miljoner kronor under året, varav reservkraftanläggningen på Vombverket utgjorde den största delen med 73 miljoner kronor. Bolagets investeringar i datorprogram och mjukvara har ökat de senaste åren och utgör nu en signifikant andel av bolagets tillgångar som därmed ska redovisas som immateriella anläggningstillgångar. Till följd av detta



omklassificerades netto 7,6 miljoner kronor från materiella till immateriella anläggningstillgångar under året.

Säkerhet och kvalitet

En osäkrare omvärld har medfört ett ökat fokus på totalförsvaret de senaste åren. Som en viktig aktör i försörjningskedjan och totalförsvaret har säkerhetsfrågorna länge varit högt prioriterade inom bolaget. Under 2021 infördes en krigsorganisation där all personal och även vissa kritiska externa resurser krigsplacerades på Sydvatten. En osäkrare och mer volatil omvärld manifesterade sig även under året då en potentiell bristsituation för kloridbaserade fällningskemikalier uppkom. För att säkerställa produktionen genomfördes framgångsrika tester med en alternativ fällningskemikalie.

Sydvattens viktigaste uppgift är att leverera ett säkert och rent dricksvatten och arbetet med att säkra och förbättra kvaliteten pågår på flera plan. I början av november lämnades ansökan om ackreditering av laboratoriet på Ringsjöverket in till Swedac. Ackrediteringen, som avser ett antal mikrobiologiska parametrar, förväntas ske under första halvåret 2022. Den pågående byggnationen av en UV-anläggning på Vombverket innebär att det adderas ytterligare ett reningssteg till verket beredningsprocess och därmed en förbättrad säkerhet och kvalitet i dricksvattenproduktionen.

I oktober förvärvade Sydvatten södra delen av Vombsjön från Malmö stad. Köpet tryggar bolagets möjlighet att långsiktigt kunna förvalta sjön med hänsyn till dess betydelse som dricksvattentäkt.

En kunskapande organisation

Kompetensförsörjning är ett av Sydvattens prioriterade områden för att fortsatt kunna bedriva en framgångsrik verksamhet. En lyckad kompetensförsörjning handlar om att hitta rätt medarbetare och sedan attrahera, rekrytera och utveckla dem. Under 2021 rekryterades åtta tillsvidareanställda till Sydvatten inom områden som arbetsmiljö, informationssäkerhet, drift och underhåll, processutveckling och laboratorium. Av dem var de flesta ersättningsrekryteringar och resterande nyrekryteringar.

Lyckad rekrytering av dessa kompetenser kunde säkerställas genom ett strategiskt arbete som görs för att stärka vår attraktionskraft med att synliggöra företaget, branschen och våra lediga tjänster. Sydvatten tillhör hållbarhetsbranschen och samhällsnyttan bolaget tillför är en stark attraktionskraft. Andra viktiga byggstenar är att utveckla ledar- och medarbetarskap, värderingar, gemensam kultur, tillit och engagemang.

Ett långsiktigt arbete för att öka attraktiviteten för VA-branschen som helhet, och hos gymnasieungdomar i synnerhet, är den pedagogiska verksamheten som bedrivs inom stipendiet Tänk H₂O! Under två dagar får gymnasieungdomar från olika skolor i Sydvattens delägarkommuner och kommunerna kring Bolmen utbildning i frågor som rör vatten och vattenanvändning. Utbildningarna kunde precis som 2020 genomföras trots pandemin. Sammanlagt deltog cirka 900 ungdomar och lärare vid kurstillfällena som hålls vid bolagets forskningsstation på Tiraholm vid Bolmen.

7

M 7

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<i>Belopp i Mkr</i>					
Ur resultaträkningen mnkr					
Rörelsens intäkter	353	353	327	326	316
Rörelsens kostnader	225	222	204	161	183
Planmässiga avskrivningar	80	76	69	62	65
Finansiella kostnader	27	27	36	56	34
Resultat efter finansnetto	21	27	16	47	35
Ur balansräkningen mnkr					
Anläggningstillgångar, totalt anskaffningsvärde	4 764	4 430	4 243	4 012	3 571
Investeringar		196	234	228	293
Eget kapital inklusive obeskattade reserver	817	797	770	754	700
Leveranser					
Vattenleverans (mn m ³)	78,0	78,7	76,8	78,8	75,7
varav Ringsjöverket	46,6	47,2	46,3	47,6	46,5
varav Vombverket	31,4	31,5	30,4	31,2	29,2
Nyckeltal					
Soliditet %	23,0	23,8	24,9	25,8	22,8
Genomsnittligt vattenpris till delägare (kr/m ³)	4,18	4,15	4,01	3,89	3,94

Eget kapital

	2021-12-31	2020-12-31
Specifikation av bundet och fritt eget kapital:		
Aktiekapital	449 322	449 322
Reservfond	58	58
Totalt bundet eget kapital	449 380	449 380
Balanserat resultat	1 114	1 114
Årets resultat	-	-
Totalt fritt eget kapital	1 114	1 114
Totalt eget kapital	450 494	450 494

Handwritten mark

Handwritten signature

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

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

	<i>Belopp i kr</i>
Balanserade vinstmedel	1 114 172
Årets resultat	-
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.

ef

2022061715349

ef
M₇

Resultaträkning

Belopp i Tkr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Vattenförsäljning		325 683	326 151
Aktiverat arbete för egen räkning		19 380	17 782
Övriga rörelseintäkter		8 280	8 763
		<u>353 343</u>	<u>352 696</u>
Rörelsens kostnader	2		
Driftkostnader		-56 251	-60 218
Övriga externa kostnader	3,4,5	-67 599	-62 282
Personalkostnader	6	-100 907	-97 410
Avskrivning av materiella tillgångar		-79 772	-75 717
Övriga rörelsekostnader		-252	-1 811
Rörelseresultat		<u>48 562</u>	<u>55 258</u>
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-27 635	-27 786
Resultat efter finansiella poster		<u>20 927</u>	<u>27 472</u>
Bokslutsdispositioner	8	-20 343	-26 608
Resultat före skatt		<u>584</u>	<u>864</u>
Skatt på årets resultat	9	-584	-864
Årets resultat		<u></u>	<u></u>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2022061715350

Balansräkning

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Dataprogram	11	7 632	-
Pågående immateriella anläggningstillgångar	16	64	-
		<u>7 697</u>	<u>-</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	12	358 065	317 985
Ledningar och tunnel	13	1 837 597	1 834 414
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	305 331	277 054
Inventarier	15	42 586	45 456
Pågående nyanläggningar	17	522 627	340 556
		<u>3 066 206</u>	<u>2 815 465</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	18	17	17
		<u>17</u>	<u>17</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>3 073 920</u>	<u>2 815 482</u>
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Kemikalielager		1 326	1 309
Förråd		3 724	4 090
		<u>5 050</u>	<u>5 399</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		111 408	92 944
Övriga fordringar		1 859	5 633
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	5 048	5 464
		<u>118 315</u>	<u>104 041</u>
Kassa och bank	20	21 682	116 217
Summa omsättningstillgångar		<u>145 047</u>	<u>225 657</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>3 218 967</u>	<u>3 041 139</u>

2

M 7

Balansräkning

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-12-31</i>	<i>2020-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	21	449 322	449 322
Reservfond		58	58
		<u>449 380</u>	<u>449 380</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust	22	1 114	1 114
		<u>1 114</u>	<u>1 114</u>
Summa eget kapital		<u>450 494</u>	<u>450 494</u>
<i>Obeskattade reserver</i>			
Akkumulerade överavskrivningar	23	366 898	346 556
		<u>366 898</u>	<u>346 556</u>
<i>Avsättningar</i>			
Avsättningar till pensioner	24	18 350	19 208
		<u>18 350</u>	<u>19 208</u>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	25	1 952 000	2 073 000
		<u>1 952 000</u>	<u>2 073 000</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Aktuell skatteskuld		1 424	1 128
Skulder till kreditinstitut	26	250 000	-
Leverantörsskulder		69 619	42 802
Övriga kortfristiga skulder		13 282	12 319
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	96 900	95 632
		<u>431 225</u>	<u>151 881</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>3 218 967</u>	<u>3 041 139</u>

2022061715352

↖


6

227

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i Tkr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>	<i>2020-01-01- 2020-12-31</i>
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		48 562	55 257
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		79 772	75 717
Vinst vid försäljning av inventarier		-7	-
Förlust vid utrangering av inventarier		251	1 810
Avsättning pension		-858	331
Omklassificering pågående projekt		-	36
		<u>127 720</u>	<u>133 151</u>
Erlagd ränta		-27 635	-27 786
Betald inkomstskatt		-288	35
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		<u>99 797</u>	<u>105 400</u>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-) / Minskning (+) av varulager		349	-1 022
Ökning(-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		-14 273	-5 985
Ökning(+)/ Minskning (-) av rörelseskulder		29 047	-3 583
Kassaflöde från den löpande verksamheten		<u>114 920</u>	<u>94 810</u>
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-64	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-338 397	-196 591
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		6	100
Kassaflöde från investeringsverksamheten		<u>-338 455</u>	<u>-196 491</u>
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		450 000	500 000
Amortering av lån		-321 000	-300 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		<u>129 000</u>	<u>200 000</u>
Årets kassaflöde		<u>-94 535</u>	<u>98 319</u>
Likvida medel vid årets början		<u>116 217</u>	<u>17 898</u>
Likvida medel vid årets slut		<u>21 682</u>	<u>116 217</u>

2022061715353


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 BFNAR 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.

Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

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, Brunngallerier 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.

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. Väsentliga leasingavtal redovisas under not 5.

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.

[Handwritten signatures and initials]

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 % av uppskjuten skatteskuld och 79,4 % 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

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Drift och underhåll	172 948	165 063
Elkostnad för driften	26 042	24 628
Kemikaliekostnader för driften	19 992	24 094
Transitering	5 776	6 127
	<u>224 758</u>	<u>219 912</u>
Avskrivningar	79 772	75 717
Övriga rörelsekostnader	252	1 811
Summa	304 782	297 440

Not 3 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Revisionsuppdrag (Ernst & Young)	250	100
Andra uppdrag	85	209
Summa	335	309
Revisionsuppdrag (Malmö stad)	43	34
Summa	43	34

Not 4 Leasingavtal

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Totala leasingkostnader	2 246	2 447
Summa	2 246	2 447

Not 5 Operationella leasingavtal

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Framtida minimileasingavtal som skall erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal		
Förfaller till betalning inom ett år	924	925
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	2 775	3 700
Förfaller till betalning senare än 5 år	-	161
Under året kostnadsförda leasingavgifter	924	925

I bolagets redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av två leasade dumpers och en sandskimmer på Vombverket.

Leasingavtalen är finansiella men redovisas som operationella.

Leasingavtalen löper på 7 år. Leasingavgifter baseras på anskaffningsvärdet och en ränta motsvarande Stibor 1 M + 1,00%.

Vid leasingperiodens slut är restvärdet 10% av anskaffningsvärdet.

[Handwritten signature]

Not 6 Anställda och personalkostnader

Medeltalet anställda

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Män	78	75
Kvinnor	29	27
Totalt	107	102

Medeltalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid. Beräkningsgrunden för medeltalet anställda har ändrats 2021 varför värdena för 2020 har räknats om enligt den nya beräkningsgrunden.

Löner och andra ersättningar

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Styrelsen och verkställande direktör	2 881	2 903
Övriga anställda	61 377	57 663
	64 258	60 566

Redovisning av könsfördelning i företagsledning

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Antal kvinnor</i>		
Styrelsen	4	4
Övriga ledande befattningshavare	4	4
	8	8
<i>Antal män</i>		
Styrelsen	9	9
Övriga ledande befattningshavare	5	5
	14	14

Pensions- och övriga sociala kostnader

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Pensionskostnader för styrelse och VD	1 159	1 056
Pensionskostnader för övriga anställda	12 399	12 785
Övriga sociala kostnader enligt lag och avtal	19 776	18 134
Summa	33 334	31 975

Av pensionskostnaderna avser 1 159 (1 056) 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.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Räntekostnader, övriga	22 291	22 728
Borgensavgifter	5 344	5 057
Övriga finansiella kostnader	-	1
Summa	27 635	27 786

Not 8 Bokslutsdispositioner

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Förändrad överavskrivning	-20 343	-26 608
Summa	-20 343	-26 608

Not 9 Skatt på årets resultat

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Aktuell skattekostnad	584	864
	584	864

Avstämning av effektiv skatt

	2021-01-01- 2021-12-31		2020-01-01- 2020-12-31
		Procent	Belopp
Resultat före skatt	584		864
Skatt enligt gällande skattesats	120	20,6	185
Ej avdragsgilla kostnader	464		690
Skatt hänförlig till tidigare år	-		-11
Redovisad effektiv skatt	<u>-584</u>		<u>-864</u>
Differens	-		-

✗

EG
Mr ?

Not 10 Årets totala investeringar

	2021-12-31	2020-12-31
Samhälleekonomiskt lönsamma investeringar	73 032	117 658
Tvingande enligt lag / regler	778	4 151
Företagsekonomiskt lönsamma investeringar	220 734	21 248
Företagsekonomiskt lönsamma underhåll	43 918	53 534
	<u>338 462</u>	<u>196 591</u>

Aktiverad kostnad

I investeringar 2021 ingår aktiverad arbetskostnad med 19 380 (17 782) tkr.

Not 11 Immateriella anläggningstillgångar

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	-	-
-Omklassificeringar	13 849	-
-Årets anskaffningar	1 362	-
-Utrangeringar	-903	-
Vid årets slut	<u>14 308</u>	-
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-	-
-Omklassificeringar	-5 146	-
-Årets avskrivning	-2 433	-
-Återförda avskrivningar på utrangeringar	903	-
Vid årets slut	<u>-6 676</u>	-
Redovisat värde vid årets slut	<u>7 632</u>	-

Handwritten signature and date:
M 7

Not 12 Byggnader och mark

	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
- Vid årets början	633 955	591 877
- Nyanskaffningar	50 184	42 978
- Avyttringar och utrangeringar	-	-900
Vid årets slut	684 139	633 955
Ackumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-315 970	-306 991
- Årets avskrivning	-10 103	-8 979
Vid årets slut	-326 073	-315 970
Redovisat värde vid årets slut	358 066	317 985
Taxeringsvärde	11 260	10 080
Varav mark	3 138	2 468

Not 13 Ledningar och tunnel

	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
- Vid årets början	2 507 927	2 481 685
- Nyanskaffningar	39 090	26 242
Vid årets slut	2 547 017	2 507 927
Ackumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-673 513	-638 185
- Årets avskrivningar	-35 907	-35 328
Vid årets slut	-709 420	-673 513
Redovisat värde vid årets slut	1 837 597	1 834 414

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2021-12-31	2020-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
- Vid årets början	825 883	812 310
- Nyanskaffningar	53 518	23 872
- Avyttringar och utrangeringar	-1 056	-10 299
Vid årets slut	878 345	825 883
Ackumulerade avskrivningar		
- Vid årets början	-548 829	-534 702
- Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	807	8 416
- Årets avskrivning	-24 993	-22 543
Vid årets slut	-573 015	-548 829
Redovisat värde vid årets slut	305 330	277 054

4
7

Not 15 Inventarier

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	122 130	108 823
- Omklassificeringar	-13 849	-
- Nyanskaffningar	12 172	13 960
- Avyttringar och utrangeringar	-2 478	-653
Vid årets slut	<u>117 975</u>	<u>122 130</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	-76 674	-69 334
- Omklassificeringar	5 146	-
- Årets avskrivning	-6 336	-7 993
- Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	2 475	653
Vid årets slut	<u>-75 389</u>	<u>-76 674</u>
Redovisat värde vid årets slut	42 586	45 456

Not 16 Pågående immateriella investeringar

	2021-12-31	2020-12-31
Vid årets början	-	-
- Omklassificeringar	64	-
Redovisat värde vid årets slut	64	-

Not 17 Pågående nyanläggningar

	2021-12-31	2020-12-31
Vid årets början	340 556	251 053
- Årets investeringar	338 462	195 713
- Omklassificeringar	-64	-35
- Årets anskaffningar	-156 326	-106 175
Redovisat värde vid årets slut	522 628	340 556

Z

Mey
M 2

Not 18 Andelar i Intresseföretag

	2021-12-31	2020-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden		
-Vid årets början	17	17
Redovisat värde vid årets slut	17	17

Delägare: Sydvatten 1/3, NSVA 1/3, VA SYD 1/3

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Övriga upplupna intäkter	661	1 300
Förutbetalda försäkringspremier	1 039	1 012
Förutbetalda hyreskostnader	697	970
Övriga förutbetalda kostnader	2 651	2 182
Summa	5 048	5 464

Not 20 Kassa och bank

	2021-12-31	2020-12-31
Banktillgodohavande	21 682	116 217
	21 682	116 217

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

Not 21 Antal aktier

	2021-12-31	2020-12-31
Antal aktier	4 493 224	4 493 224
Kvotvärde	100	100

Not 22 Disposition av vinst eller förlust

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

	2021-12-31	2020-12-31
Balanseras i ny räkning	1 114	1 114

Not 23 Ackumulerade överavskrivningar

	2021-12-31	2020-12-31
Maskiner och andra tekniska anläggningar	366 898	346 556
	366 898	346 556

Av obeskattade reserver är 75 581 (71 390) uppskjuten skatteskuld.

Not 24 Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

	2021-12-31	2020-12-31
Pensionskostnad		
Belopp vid årets ingång	19 208	18 876
Årets avsättningar (skuldförändring)	-858	332
Summa avsättningar	18 350	19 208

Not 25 Skulder till kreditinstitut

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	250 000	321 000
Skulder som förfaller mellan två till fem år från balansdagen	1 247 000	947 000
Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen	705 000	805 000
Övriga skulder till kreditinstitut	2 202 000	2 073 000
Varav långfristig skuld	1 952 000	2 073 000
Varav kortfristig skuld	250 000	-
	2 202 000	2 073 000

Upplåning har skett mot borgen från delägarkommunerna. Samtliga lån är amorteringsfria. Från och med 2021 betraktas lån som förfaller inom ett år från balansdagen som kortfristiga skulder.

Not 26 Finansiella instrument och riskhantering

Derivat och finansiell riskhantering

	2021-12-31		2020-12-31	
	Nominellt värde	Marknadsvärde	Nominellt värde	Marknadsvärde
<i>Derivat för vilka säkringsredovisning tillämpas</i>				
Ränteswappar	2 122 000	12 453	1 722 000	-44 664
	2 122 000	12 453	1 722 000	-44 664

Marknadsvärdet för ränteswappar baseras på förmedlande kreditinstituts värdering, vars rimlighet prövas genom en diskontering av beräknade framtida kassaflöden enligt kontraktets villkor och förfalldagar och med utgångspunkt i marknadsräntan för liknande instrument på balansdagen. I det nominella värdet ingår två ränteswappar om sammanlagt 400 Mkr med start under 2022.

Not 27 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Upplupen löne- och semesterlöneskuld	5 202	4 600
Upplupna sociala avgifter	3 370	3 374
Upplupna räntekostnader	-366	1 545
Förfakturerad vattenförsäljning	71 235	67 773
Avräkning högspänning	2 038	1 867
Transiteringskostnader	3 300	3 323
Övriga poster	12 121	13 150
Summa	96 900	95 632

Not 28 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

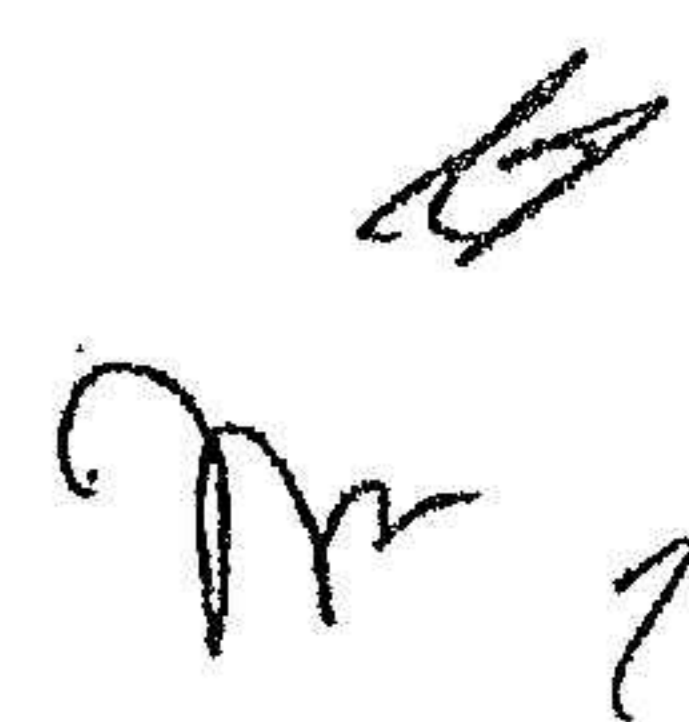
	2021-12-31	2020-12-31
<i>För koncernföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag</i>		
Kapitaltäckningsgaranti	500	500
Eventalförpliktelse	755	663

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 hade tillsammans med övriga delägare i Sweden Water Research AB ingått avtal om eventalförpliktelse enligt aktieägaravtal.

Not 29 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut har inträffat.



Underskrifter

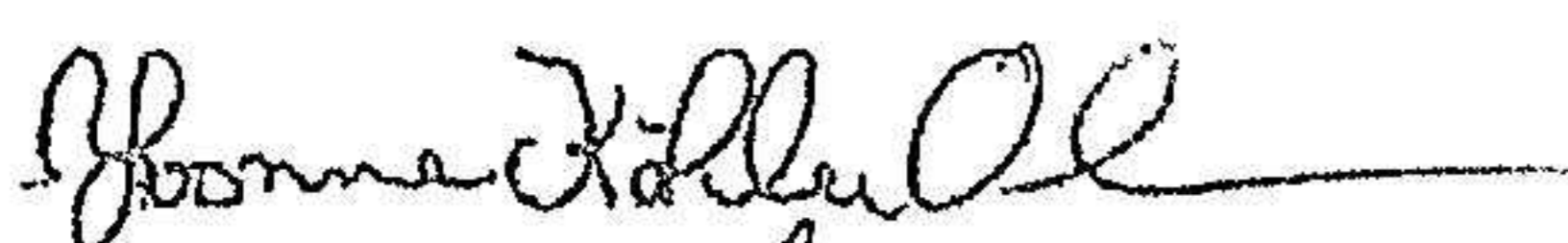
Malmö den 15 mars 2022



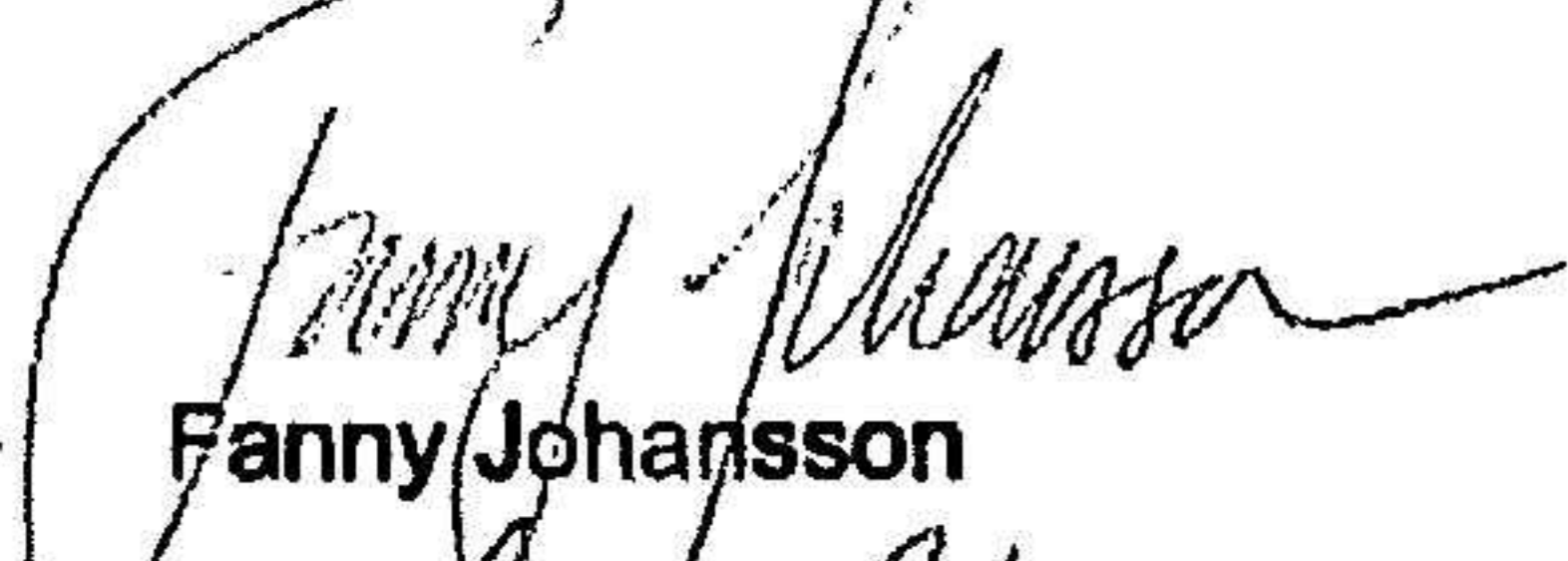
Ilmar Reepalu
Styrelseordförande



Håkan Fäldt



Yvonne Köhler Olsson



Fanny Johansson



Johan Andersson



Erik Stoy



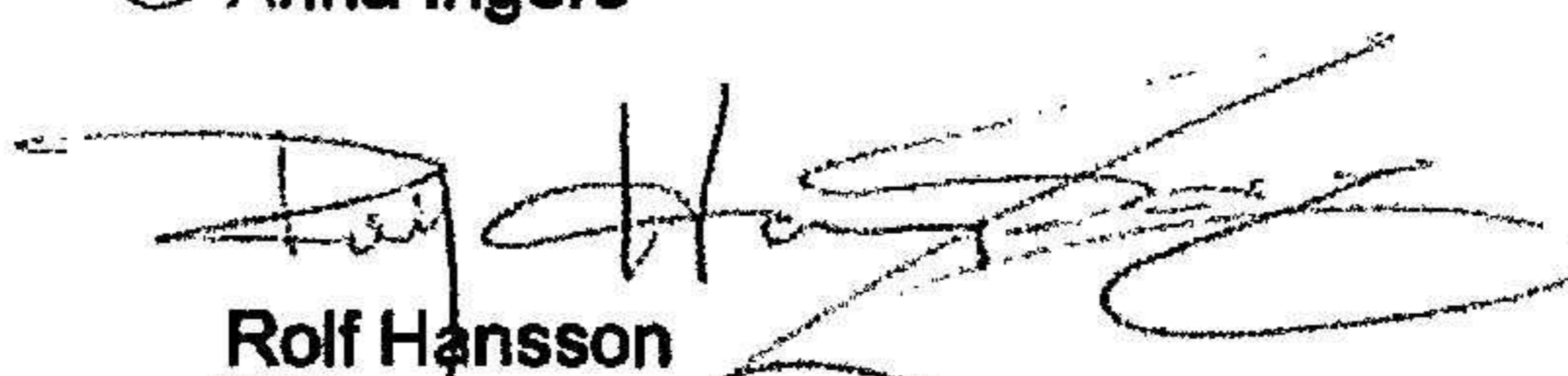
Jörgen Johansson
Verkställande direktör



Jonas Jacobsson Gjørtler
Vice ordförande



Anna Ingers



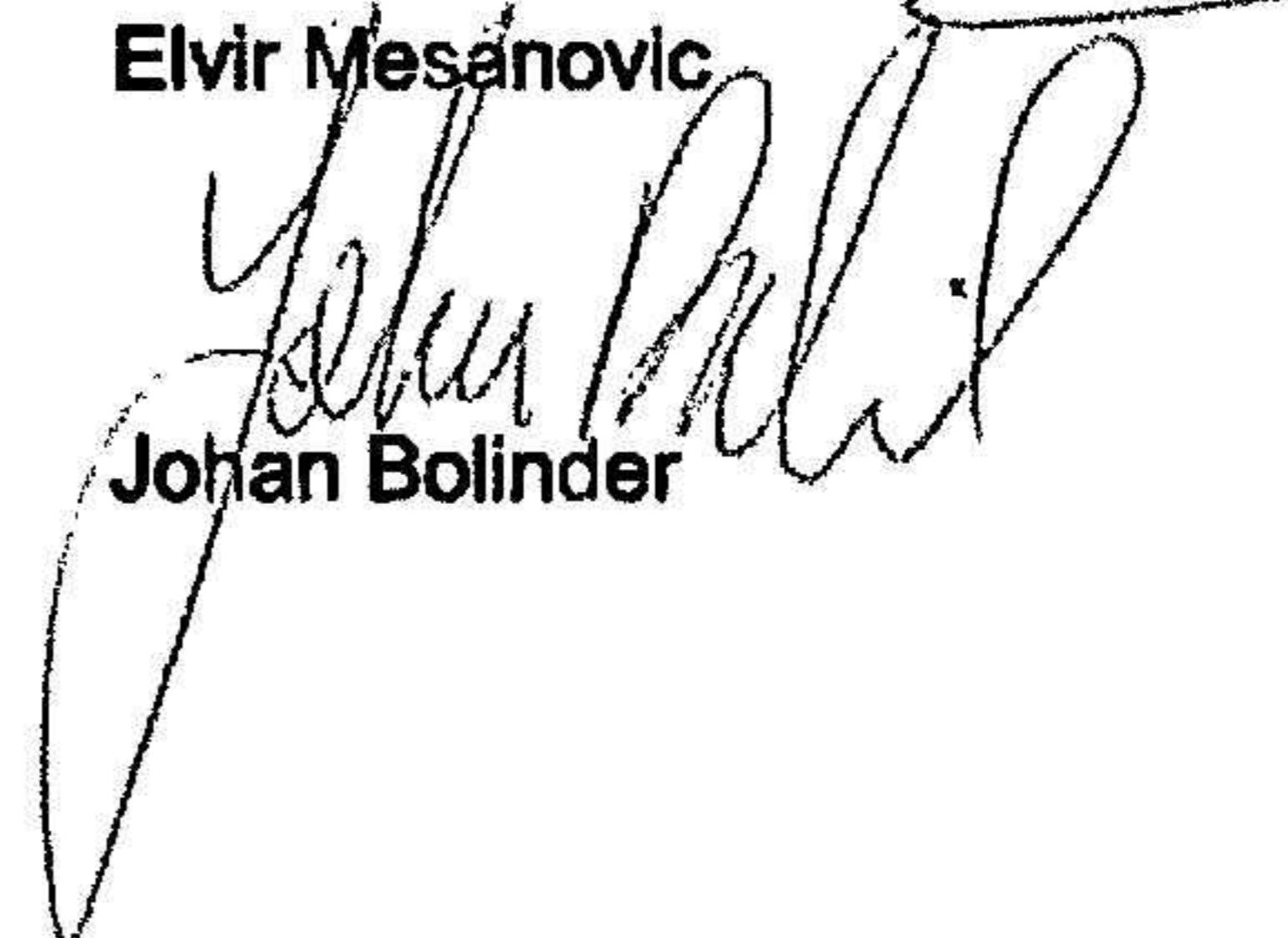
Rolf Hansson



Christer Larsson



Elvir Mesanovic



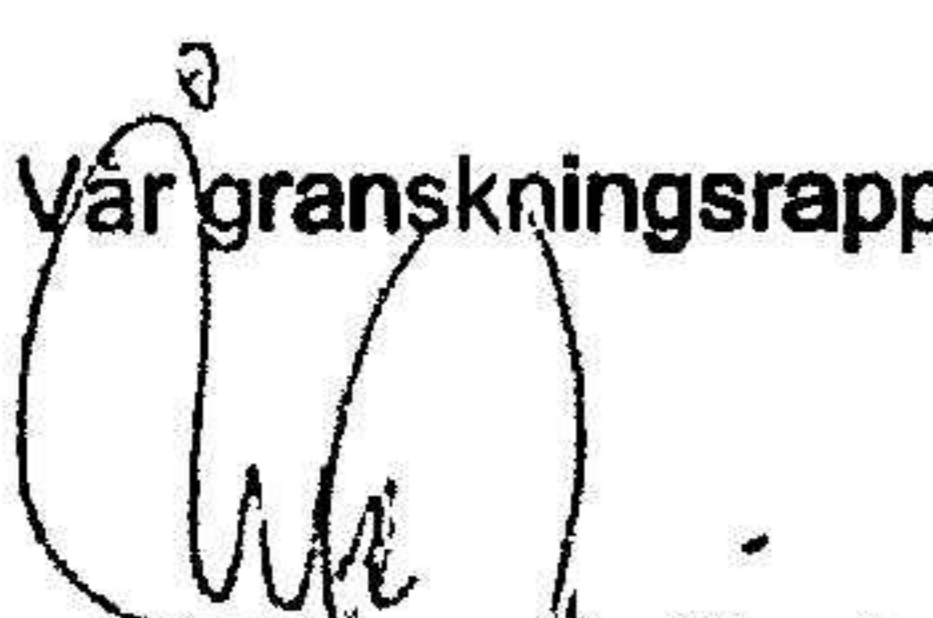
Johan Bolinder

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning
har avgivits den 24 mars 2022



Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor
Ernst & Young AB

Vår granskningsrapport har avgivits den 24 mars 2022



Ake Christiansson
Lekmannarevisor



Ake Kronberg
Lekmannarevisor

Fastställelseintyg

Undertecknad VD i Sydvatten AB intygar härmed dels att denna kopia av hållbarhets- och årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2022-05-30. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition

Malmö den 30 maj 2022



Jörgen Johansson
Verkställande direktör

2022061715367



Building a better
working world

2022061715368

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 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 29-51

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 2021 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-28. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

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 misstag.

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 misstag, 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 misstag 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 misstag, 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 misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, 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.



Building a better
working world

2022061715369

- 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 Sydvaatten AB för räkenskapsåret 2021 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Sydvaatten AB enligt god revisionsred 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.

Revisorns 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 försumelse som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsred 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 räkenskaper. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella 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 24 mars 2022

Ernst & Young AB

Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor

Till årsstämman i Sydvatten AB (org.nr 556100-9837)

Granskningsrapport för år 2021

Vi, av fullmäktige i Malmö kommun respektive Helsingborgs kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat Sydvatten AB:s verksamhet.

Granskningen har utförts med stöd av sakkunniga som biträder lekmannarevisorerna.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten, samt att bolaget har relevanta styrdokument och en tillräcklig intern kontroll.

Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen och god revisionssed i kommunal verksamhet samt utifrån bolagsordning och av årsstämman fastställt ägardirektiv.

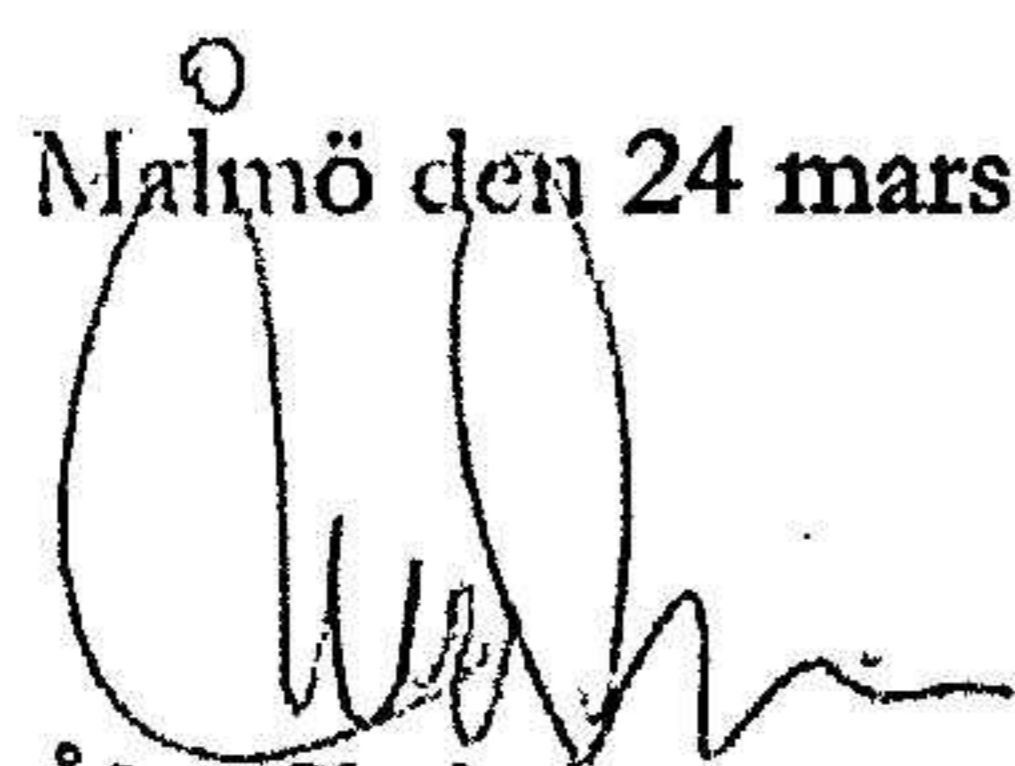
Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för prövning och bedömning.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

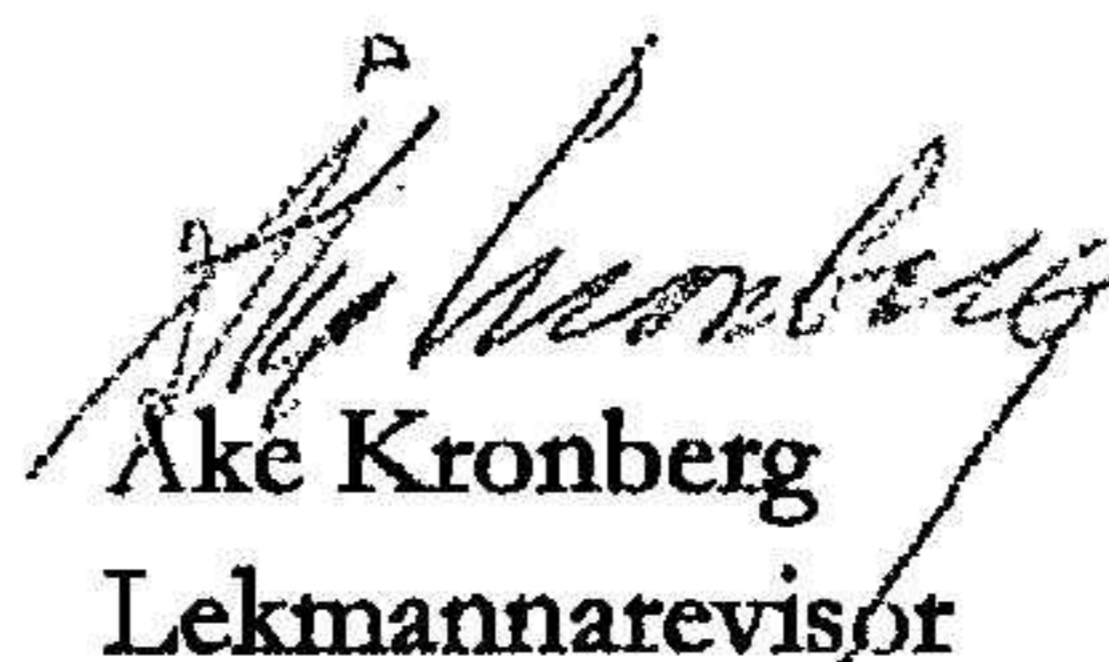
Vi bedömer därtill att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Vi åberopar bifogad rapport.

Malmö den 24 mars 2022



Åke Christiansson
Lekmannarevisor



Åke Kronberg
Lekmannarevisor

Bilagor till granskningsrapporten:

1. Årsrapport 2021



Building a better
working world

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2021, på sidorna 3-28 i dokumentet Hållbarhets- och årsredovisning 2021, och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Malmö den 24 mars 2022

Ernst & Young AB

Thomas Hallberg

Auktoriserad revisor