

Kallelse till sammanträde med Kommunstyrelsens arbetsutskott

Datum och tid: 2023-05-23, klockan 09:00

Plats: Christian Nilsson

Förhinder anmäls till Christina Nilsson, christina.nilsson3@eslov.se, 0413-62124

Ordförande

Johan Andersson (S)

1. **Val av protokolljusterare**

2. **Lägesbild för tryggare Eslöv tertial 1 (jan-april) 2023 (KS.2023.0045)** Martin Broms
(Dragning) 09:05

Beslutsunderlag
 - Lägesbild Tertial 1 2023

3. **Information om östra Eslöv** Patrik Larsson
(Dragning) 09:15

Beslutsunderlag
 - Östra Eslöv KSAU information 2023-05-23

4. **Beslut om samråd för Detaljplan för Västergötland 9, Eslövs kommun (KS.2019.0472)** Torsten Helander
(Tillgänglig för frågor) 09:40

Beslutsunderlag
 - Förslag till beslut; Beslut om samråd för Detaljplan för Västergötland 9, Eslövs kommun
 - Plankarta för detaljplan Västergötland 9 (Samråd)
 - Planbeskrivning för detaljplan Västergötland 9 (Samråd)
 - Undersökning betydande miljöpåverkan på Västergötland 9 (Samråd)

5. **Information om svensk näringsliv enkätresultat** Camilla Fahlström och
Cecilia Wennersten 09:45

6. **Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydsvatten AB (KS.2023.0294)** Mattias Larsson 09:55

Beslutsunderlag

- Förslag till beslut; Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydsvatten AB
- Kommunstyrelsens beslut § 105, 2023 Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydsvatten AB
- Kallelse till årsstämma i Sydsvatten AB 2023.
- Föredragningslista vid årsstämma i Sydsvatten AB 2023
- Borttagen på grund av personuppgifter.
- Ersättningsreglemente för förtroendevalda i Sydsvatten AB
- Borttagen på grund av personuppgifter.
- Bolagsordning för Sydsvatten gällande från 2018-06-01
- Förslag till nytt ägardirektiv för Sydsvatten AB
- Hållbarhets- och årsredovisning 2022 Sydsvatten AB
- Klimatbokslut 2022 Sydsvatten AB

7. Information om budgetberedningMattias Larsson *10:00*

**Beslut om samråd för Detaljplan för
Västergötland 9, Eslövs kommun**

4

KS.2019.0472

2023-05-02

Torsten Helander

+4641362995

torsten.helander@eslov.se

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Beslut om samråd för Detaljplan för Västergötland 9, Eslövs kommun

Ärendebeskrivning

Fastigheten Västergötland 9 ligger på Norregatans östra sida, i andra kvarteret norr om Marieholmsbanan. För fastigheten gäller stadsplan S 13, upprättad 1938. Sökanden önskar att i ett planärende pröva möjligheten att inreda vinden på befintligt bostadshus samt bygga förråd på tillhörande gård. Vinden ska inredas med tre till fyra lägenheter. Då gällande stadsplan inte tillåter tilltänkt utbyggnad på vinden enligt sökandens intentioner så krävs det en ny detaljplan. Planansökan beviljades positivt planbesked den 19 november 2019 §149.

Beslutsunderlag

Plankarta

Planbeskrivning

Undersökning betydande miljöpåverkan

Beredning

Planen är enkel och reglerar endast byggrätt i befintlig bebyggelse samt ett tillkommande uthus. Planhandlingarna är med hjälp av konsulter upprättade och ligger färdiga att skickas ut för samråd till myndigheter och grannar.

Förslag till beslut

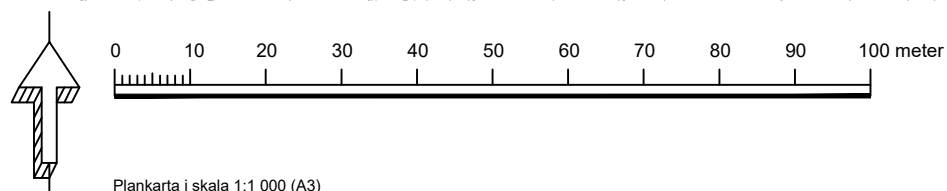
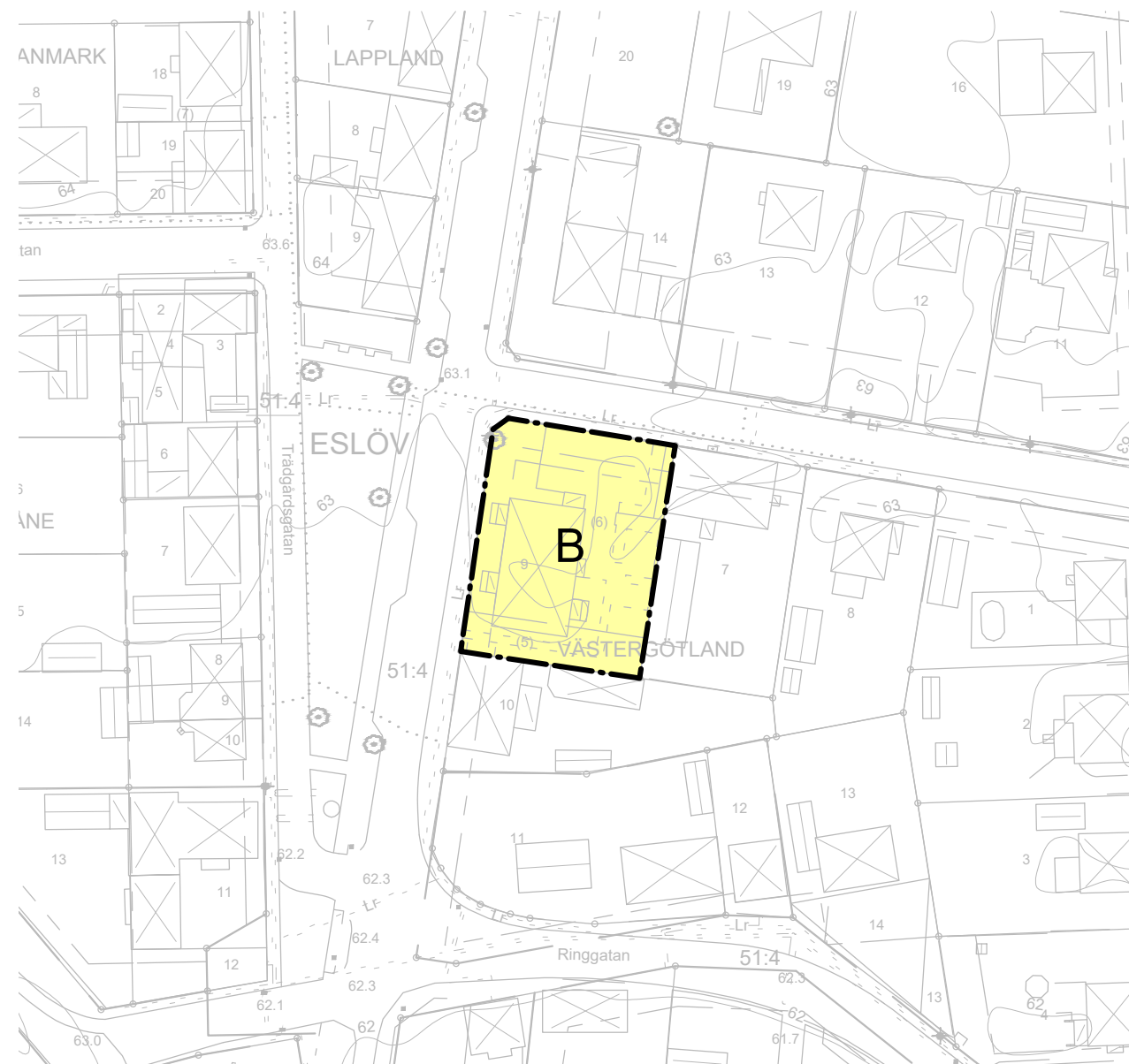
- Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutar att sända *Detaljplan för Västergötland 9 Eslövs kommun*, på samråd den 14 juni till 14 september 2023.

Beslutet skickas till

Fastighetsägaren BA Fastigheter AB
VA-syd

Eva Hallberg
Kommundirektör

Katarina Borgstrand
Chef tillväxtavdelningen



Grundkartans beteckningar

- Rännstensbrunn, okänd
- Rännstensbrunn, gjutjärn
- Gränspunkt
- Användnings- eller kvartersgräns
- Föreslagen fastighetsgräns
- Fastighetsgräns
- Egenskapsgräns
- Hänvisningslinje
- Carport
- Altan
- Skärmtak
- Trappa
- Uterum
- Byggnad, beteckning
- Övrigt, beteckning
- Pool
- Fundament
- Häck

- Murkant
- Staket
- Murrätt; Stenmur
- Stödmur
- 1 m höjdkurva
- Släntbeteckning
- Slänt
- Elanordning, Belysningsstolpe
- Elledning, Skåp
- Lövräd
- Gång- och cykelbana
- Gångbana
- Vägkant
- Kantsten
- Räl
- Ledningsrätt
- Servitutsgräns
- Ledningsrättsgräns
- Gemensamhetsanläggning

- Offentlig byggnad, fasad respektive takfot
- Bostad, fasad respektive takfot
- Garage eller uthus, fasad respektive takfot
- Industri, fasad respektive takfot
- Skärmtak respektive carport
- Transformatorbyggnad
- Verksamhet, fasad respektive takfot
- Ekonomibyggnad, fasad respektive takfot
- Slänt

Upprättad i mars 2023
Referenssystem SWEREF 99 13 30
Höjdsystem RH 2000

Mattias Hyvönen
Mätningssingenjör
Miljö och Samhällsbyggnad

PLANBESTÄMMELSER

Följande gäller inom områden med nedanstående beteckningar. Endast angiven användning och utformning är tillåten.

GRÄNSBETECKNINGAR

— · — Planområdesgräns

ANVÄNDNING AV MARK OCH VATTEN

Kvartersmark

B Bostäder.

EGENSKAPSBESTÄMMELSER FÖR ALL KVARTERSMARK

Höjd på byggnadsverk

Högsta nockhöjd på komplementbyggnad är 3,5 meter

Högsta nockhöjd på huvudbyggnad är 9,5 meter

Utförande

Minst 25 % av fastighetsarean ska vara genomsläpplig

Utnyttjandegrad

Största byggnadsarea är 30 % av fastighetsarean inom användningsområdet

Ändrad lovplikt

Marklov krävs även för ändring av markens genomsläpplighet.

Genomförandetid

Genomförandetiden är 60 månader över hela planområdet och börjar gälla fr.o.m. laga kraft



Till planen hör:

- Plankarta
- Planbeskrivning
- Fastighetsförteckning
- Undersökan om betydande miljöpåverkan

Detaljplan för

fastigheten Västergötland 9

Eslövs kommun

Skåne län

Upprättad 2023-05-05

KS.2019.0472

Katarina Borgstrand
Avdelningschef
Kommunledningskontoret

Mikael Vallberg
Plan- och exploateringschef
Tillväxtavdelningen

Torsten Helander
Planarkitekt
Tillväxtavdelningen

Antagen av
Antagandedatum

Laga kraft

■ Samrådshandling

□ Granskningshandling

□ Antagandehandling

PLANFÖRFARANDE

■ Standardförfarande

□ Utökad förfarande

□ Enkelt förfarande

Plan nr



Detaljplan för fastigheten Västergötland 9 i Eslöv, Eslövs kommun

Samrådshandling



Diarienummer: KS 2019.0472

Upprättad: 2023-05-05

Handlingar som tillhör detaljplanen:

- Plankarta
- Planbeskrivning
- Fastighetsförteckning

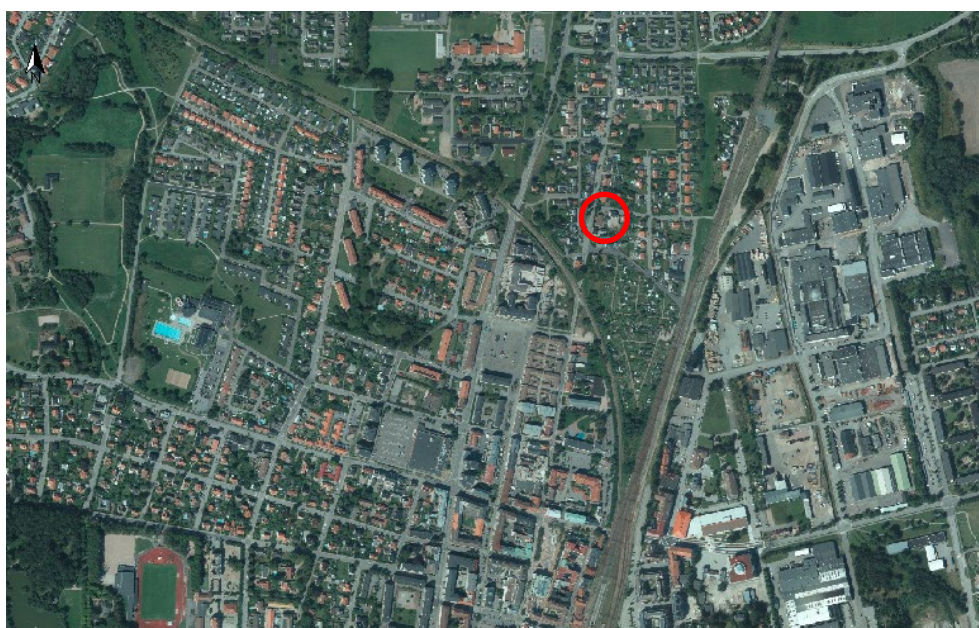
INLEDNING

SAMMANFATTNING

Syftet med detaljplanen är att utöka fastighetens byggrätt för att möjliggöra inredning av vinden i befintlig byggnad. Tillkommande vindsvåning planeras inredas med lägenheter. Bostadshuset behöver även kompletteras med en utvändigt hiss samt förråd.

På grund av låg kapacitet i ledningsnätet ska så mycket av markmaterialet som möjligt vara genomsläppligt. Vid planens genomförande planeras inga förändringar på tekniska system med tanke på planens marginella omfattning.

Planförslaget är i enlighet med översiktsplanens ambition om förtätning med bostäder i närhet av järnvägsstationen.



Ortofoto som visar planområdets läge i Eslöv tätort.

VAD ÄR EN DETALJPLAN?

En detaljplan styr hur marken får användas för ett område inom kommunen exempelvis för bostäder, kontor, handel och industri. Detaljplanen får även reglera placering, utformning och utförande. En detaljplan består av en plankarta som är juridiskt bindande och en planbeskrivning som beskriver plankartan. Planbeskrivningen, som inte är juridisk bindande, ska underlätta förståelsen för plankartans innebörd.

PLANPROCESSEN

Detaljplaneprocessen regleras i plan- och bygglagen och syftar till att pröva om ett förslag till markanvändning är lämpligt. I processen ska allmänna och enskilda intressen vägas mot varandra. Under samråd och granskning ges möjlighet för sakägare, myndigheter och andra berörda att inkomma med synpunkter.

Denna detaljplan tas fram genom standardförfarande enligt plan- och bygglagen 2010:900. För denna detaljplan har Eslövs kommun följt Boverkets allmänna råd 2020-10-01.



Planprocessen. Planen bedrivs med standardförfarande.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING	2
SAMMANFATTNING	2
VAD ÄR EN DETALJPLAN?	2
PLANPROCESSEN.....	2
INNEHÅLLSFÖRTECKNING	4
PLANFÖRSLAG	6
PLANSÖKANDE	6
PLANENS SYFTE.....	6
MARKANVÄNDNING OCH STADSBILD	7
TRAFIK OCH PARKERING.....	7
BULLER OCH STÖRNINGSSKYDD.....	7
NATUR OCH EKOSYSTEMTJÄNSTER.....	8
TEKNISK FÖRSÖRJNING	8
FÖRUTSÄTTNINGAR	9
PLANDATA.....	9
BEFINTLIG STADSBILD OCH MARKANVÄNDNING	9
Tidigare ställningstaganden	10
KULTURMILJÖ.....	11
SERVICE	11
TRAFIK.....	11
NATUR	12
TEKNISK FÖRSÖRJNING	14
SÄKERHET OCH HÄLSA.....	15
KONSEKVENSER.....	16
MILJÖKONSEKVENSER.....	16
Översvämning och skyfall	16
Naturmiljö och biologisk mångfald.....	16
Markradon	Fel! Bokmärket är inte definierat.
Markföroreningar	16
Hushållning med naturresurser	17
STADSBILD/LANDSKAPSBILD.....	17
ARKEOLOGI	17

BEFINTLIG TEKNISK FÖRSÖRJNING.....	17
HÄLSA OCH SÄKERHET.....	17
SOCIALA KONSEKVENSER.....	17
GENOMFÖRANDE	19
ORGANISATORISKA FRÅGOR.....	19
FASTIGHETSÄTTSLIGA FRÅGOR OCH KONSEKVENSER.....	19
MEDVERKANDE TJÄNSTEPERSONER	20

PLANFÖRSLAG

PLANSÖKANDE

Plansökande är BA Fastighet AB som äger fastigheten Västergötland 9. Fastighetsägaren har inkommit med ansökan om planbesked om att pröva markens lämplighet för att inreda vinden på befintlig fastighet. Planen har fått positivt planbesked i kommunstyrelsens arbetsutskott den 19 november 2019 § 149.

PLANENS SYFTE

Syftet med detaljplanen är att utöka fastighetens byggrätt för att möjliggöra påbyggnad av befintligt bostadshus med en våning. Tillkommande våning planeras inredas med lägenheter. Bostadshuset behöver även kompletteras med en utvändigt hiss samt förråd.

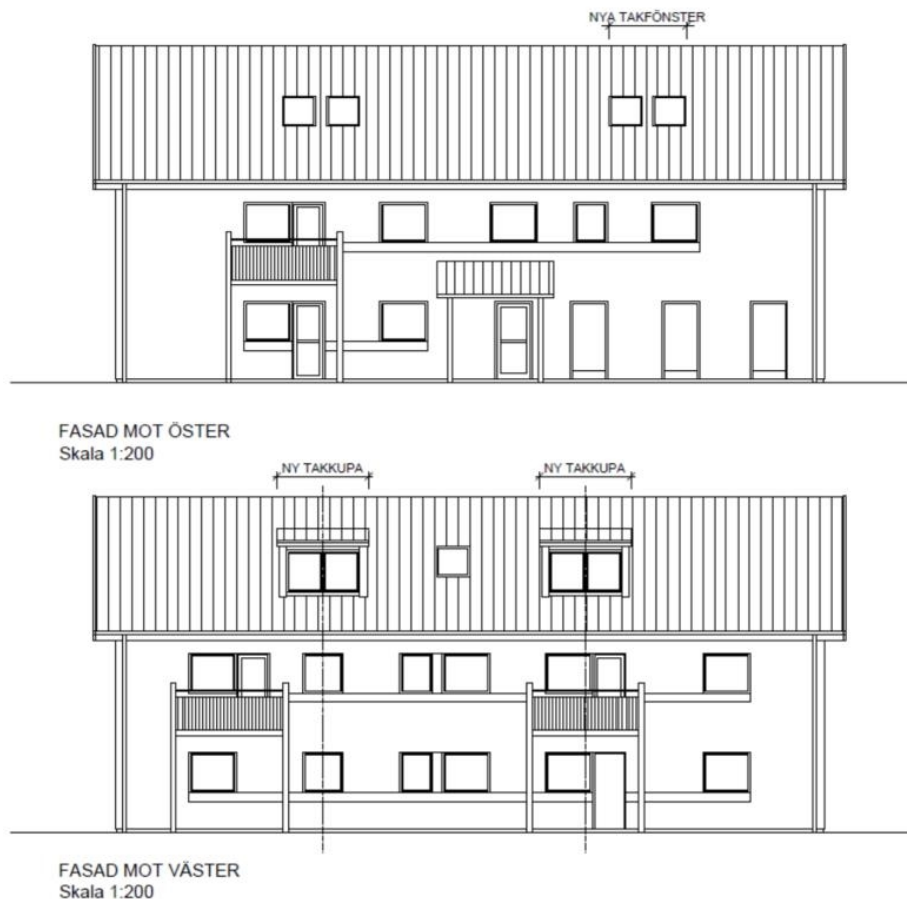


Illustration som visar planerad tillbyggnad.

MARKANVÄNDNING OCH STADSBILD

Inom planområdet förslås markanvändningen *B – Bostäder*. Markanvändningen är densamma som gällande detaljplan för fastigheten. För att tillåta plansökandes avsikter regleras också en nockhöjd som medger dagens byggnad. Dagens Plan- och bygglag medger som grundförutsättning att vind får inredas. Nya takfönster, förråd och en utvändig hiss installeras.

Detaljplanen är flexibel i flera avseenden, bland annat genom att inte specificera någon förgårdsmark. Syftet med flexibiliteten är att göra detaljplanen robust över tid och om man i framtiden skulle vilja bygga om fastigheten i ännu större utsträckning. Inom kvarteret finns flera byggnader placerade i gatuliv och med gårdsmiljöer som ramas in av komplementbyggnader. Flexibiliteten är således ett sätt att harmoniera med befintlig stadsbild.

PLANBESTÄMMELSER

	Beteckning	Bestämmelse	Motiv
Markanvändningsbestämmelser	<i>B</i>	Bostäder	Att möjliggöra för boende inom planområdet
Egenskapsbestämmelser	<i>(generell)</i>	Högsta nockhöjd för huvudbyggnad är 9,5 meter	Att begränsa påverkan på utsikt och skuggning men att ändå tillåta bebyggelse
	<i>(generell)</i>	Högsta nockhöjd för komplementbyggnad är 3,5 meter	Att begränsa påverkan på utsikt och skuggning men att ändå tillåta bebyggelse
	<i>(generell)</i>	Minst 25 % av fastighetsarean ska vara genomsläpplig	Att säkra markens fortsatta genomsläpplighet och att dagvatten infiltreras lokalt
	<i>(generell)</i>	Marklov krävs även för ändring av markens genomsläpplighet	Att säkra bestämmelse om minsta area som är genomsläpplig
	<i>(generell)</i>	Största byggnadsarea är 30 % av fastighetsarean inom användningsområdet	Att begränsa utnyttjandegraden för att bebyggelsen ska passa in i närområdet

TRAFIK OCH PARKERING

Fastigheten trafikförsörjs fortsatt via lokalgatorna Nackarpsgatan och Norregatan som bedöms ha god kapacitet för lokal trafik. Inom fastigheten finns idag tio parkeringsplatser som försörjer fastigheter och mer därtill. Förslaget bedöms inte innebära några åtgärder som kräver ytterligare parkering.

BULLER OCH STÖRNINGSSKYDD

Planensförslaget bedöms inte innebära någon ökning av buller eller störningar i övrigt.

NATUR OCH EKOSYSTEMTJÄNSTER

Planförslaget medför inte någon förändring av natur eller ekosystemtjänster. Befintliga planteringar avses bevaras.

TEKNISK FÖRSÖRJNING**Dagvatten**

Förslagets marginella förändring på hårdgjorda ytor bedöms inte kräva några särskilda åtgärder för dagvattenhantering. Dagvatten avleds till dagvattennätet.

Spillvatten

Spillvatten från fastigheten föreslås avledas till befintligt från-vatten i fastigheten. Tillkomna bostäder bedöms få marginell påverkan på från-flödet till VA Syds befintligt spillvattenledning.

Dricksvatten

Dricksvatten kommer fortsatt att tillhandahållas av VA SYD.

Renhållning

Sophantering sker fortsatt inom den egna fastigheten och hämtning av avfall utförs av MERAB.

Energiförsörjning

Nyttillkommande bostäder kopplas till befintlig lågspänningsledning som ägs av Krafringen.

FÖRUTSÄTTNINGAR

PLANDATA

Areal och Markägoförhållanden

Planområdet ligger i den norra delen av Eslövs tätort och omfattar fastigheten Västergötland 9 som är cirka 950 kvadratmeter. Fastigheten är i privat ägo och innehåller ett flerfamiljshus med sex stycken lägenheter.

Angränsande fastigheter är Västergötland 7, Västergötland 10 samt kommunens fastighet Eslöv 51:4 (Norregatan och Nackarpsgatan).



Fastighetens läge i Eslöv.

BEFINTLIG STADSBILD OCH MARKANVÄNDNING

I den norra delen av centrala Eslöv utgörs bebyggelsen mest av småhus. Närmast planområdet är stadsbilden dock något varierad med en öppen gröning, äldre huslängor samt större villor som är flerfamiljshus.

Byggnaden inom fastigheten uppfördes 1986 och är beklädd med gult fasadtegel och brunt takpannetegel. Mot Norregatan har byggnaden två balkonger med stående träpanel. Bostadshuset innehåller sex lägenheter. Utöver bostadshuset innehåller fastigheten en parkeringsyta, en uteplats samt en framsida med en klippt häck och några träd.

Stadsdelen Norr har växt fram mellan 1870–1960-talen. Bostadshuset på fastigheten Västergötland 9 är ett av de senare tilläggen inom stadsdelen och tillkom på 80-talet.

Tidigare ställningstaganden

Riksintressen

Kulturmiljövården

Hela planområdet ligger inom område av riksintresse för kulturmiljövården med beteckning M182 med motiveringen:

”Stadsmiljö, järnvägsstad – som visar järnvägens och industrialismens betydelse för den moderna tätortsutvecklingen, hur en hållplats på den rena landsbygden successivt utvecklades till planmässigt uppbyggt stationssamhälle och så småningom stad. Uttryck för riksintresset: Spår av vägsträckningar, markanvändning och bebyggelse från tiden före järnvägens tillkomst och det nya samhällets tidigaste skeden. Den successivt framvuxna rutnätsplanen med tomtstruktur, platsbildningar och gaturum. Bebyggelsen och dess täta, stadsmässiga, men relativt småskaliga karaktär. De kringbyggda kvarteren med bostäder och lokaler för handel och hantverk samt ekonomibyggnader och bakgårdar. Offentliga byggnader med bland annat den nygotiska kyrkan (1891) som givit upphov till begreppet ”Eslövsgotik”. Järnvägsmiljön med stationshuset från 1913, industribyggnader och andra till järnvägen knutna byggnader och anläggningar. Den lokala byggnadstraditionen med hus i företrädesvis rött och gult tegel. Inslag av parker och grönska. Det tidiga 1900-talets utvidgningsområden, med tidstypisk terränganpassad plan och villor på stora, grönskande tomter. Medborgarhuset, ritat av H Asplund, från 1957 och annan bebyggelse som visar den fortsatta utvecklingen under 1900-talet.”

Översiktsplan Eslöv 2035

Planförslaget är i enlighet med *Eslövs översiktsplan 2035*, som antogs av kommunfullmäktige 28 maj 2018. Markanvändningen för området i översiktsplanen är stadsbygd. Översiktsplanen anger att fastigheten ingår inom ett område, en kilometer från järnvägsstationen, som ska förtätas med minst 600 bostäder i lämpliga lägen där ny bebyggelse ska stärka befintliga värden. Vid förtätning ska hänsyn tas särskilt till vattenhantering, buller, grönstruktur och kulturmiljö samt riksintresse för kommunikationer och kulturmiljö. Kommunledningskontoret bedömer att detaljplanen är förenlig med översiktsplanen.

Gällande detaljplan

Stadsplan S 13

För området gäller *Stadsplan S 13*, upprättad 1938. Enligt stadsplanen är användningen för fastigheten bostadsbebyggelse med friliggande villabebyggelse. Tomten får endast bebyggas med en huvudbyggnad samt uthus. Fyra femtedelar av tomten ska lämnas obebyggd. Högsta tillåtna byggnadshöjd är 8 meter och huvudbyggnaden får inte innehålla fler än två våningar. Huvudbyggnaden får inte inredas till lägenheter för fler än två familjer. Taklutningen får vara maximalt 30 grader och byggnad ska uppföras i sten eller jämförligt material.



Utsnitt ur stadsplan S 13 från 1938.

Angränsande detaljplan

På östra sidan om Norregatan gäller *Ändring av stadsplan vid Smålandsvägen* som i det närmaste angränsning till planområdet medger bostadsbebyggelse med en våning inom kvarteret Skåne samt bostäder och handel i två våningar inom kvarteret Finland.

Planuppdrag

Kommunstyrelsen arbetsutskott beslutade att ge ett positivt planbesked 2019-11-19 § 149.

KULTURMILJÖ

Kulturhistoriska byggnader och miljöer

Det utpekade riksintresset för kulturmiljö och dess värde har beskrivits under rubriken riksintressen. Förutom riksintresset *Stadsmiljö – järnvägsstad* finns inga utpekade kulturhistoriska värden inom planområdet.

Arkeologi/fornlämningar

Inga kända fornlämningar finns inom området. I det fall fornlämningar påträffas i samband med markarbeten ska dessa, i enlighet med 2 kap. 10 § kulturmiljölagen, omedelbart avbrytas och Länsstyrelsen underrättas.

SERVICE

I centrala Eslöv finns fullgod service i form av skolor, bibliotek, vårdcentral och övrig samhällsservice. Cirka 600 meter från planområdet finns butiker och restauranger.

TRAFIK

Gång- och cykelvägar

Det finns gångbanor i anslutning till planområdet. Cyklister kan ansluta huvudcykelnätet vid underfarten i Norregatan eller i Smålandsvägen. Fordonstrafiken är så pass låg i området att cykel kan ske på lokalgatorna utan större trafiksäkerhetsrisk.

Kollektivtrafik

Eslövs station är beläget cirka 800 meter från planområdet, vilket är att betrakta som kollektivtrafiknära. Närmsta busshållplats är Kardial servicehus inom 500 meter från planområdet. Buss 2 mot Rönneberga går på Smålandsgatan och passerar Eslövs station.

Biltrafik

Eslövs kommun är väghållare för omkringliggande gator Norregatan och Nackarpsgatan. Norregatan övergår vid järnvägsspåret till att vara en gång- och cykelbana och är därmed en återvändsgata för biltrafik i söder. Korsningen Norregatan-Rååbanan blev planskild i samband med att Rååbanan öppnades upp för persontrafik.

Parkering

Boende parkerar på baksidan av bostadshuset med infart åt Nackarpsgatan. Det finns en cykelparkering med tak mot bostadshusets norra fasad, i anslutning till bilparkeringen. Den 6 april 2021 antog kommunstyrelsen i Eslövs kommuns en ny parkeringsnorm för kommunen. Enligt parkeringsnormen ska Västergötland 9 med utökad byggrätt inrymma sex parkeringsplatser för bil och 15 platser för cykel – något som uppnås redan idag.

NATUR OCH MILJÖ**Natur, park och rekreation**

Inom planområdet finns planterad björk, alm, körsbärspplommon, tysklönn och rönn mot Norregatan. Fastigheten avgränsas också av en ligusterhäck. På västra sidan av Norregatan, utanför planområdet, finns pelarek. Trädgården utgörs av gräsmatta med stenlagda och grusade gångar. Planområdet omfattas inte av något identifierat biotopskydd.

Närmsta stadsdelspark finns vid Röstångavägen – 170 meter från planområdet – och närmsta rekreationsområde finns vid Husarängen, en dryg kilometer från planområdet.

Topografi

Planområdet är helt flackt och ligger på cirka +63 meter över nollplanet.

Geotekniska förhållanden

SGU:s geodataportal beskriver att planområdets jordart utgörs av morängrovlera med ett skattat jorddjup på 10–20 meter. För planområdet bedöms erosionsrisken som låg med hänvisning till planens marginella omfattning.

Markföroreningar

Ingen misstanke om föroreningar föreligger. Länsstyrelsens EBH-karta väcker ingen misstanke om att planområdet skulle vara utsatt för markföroreningar.

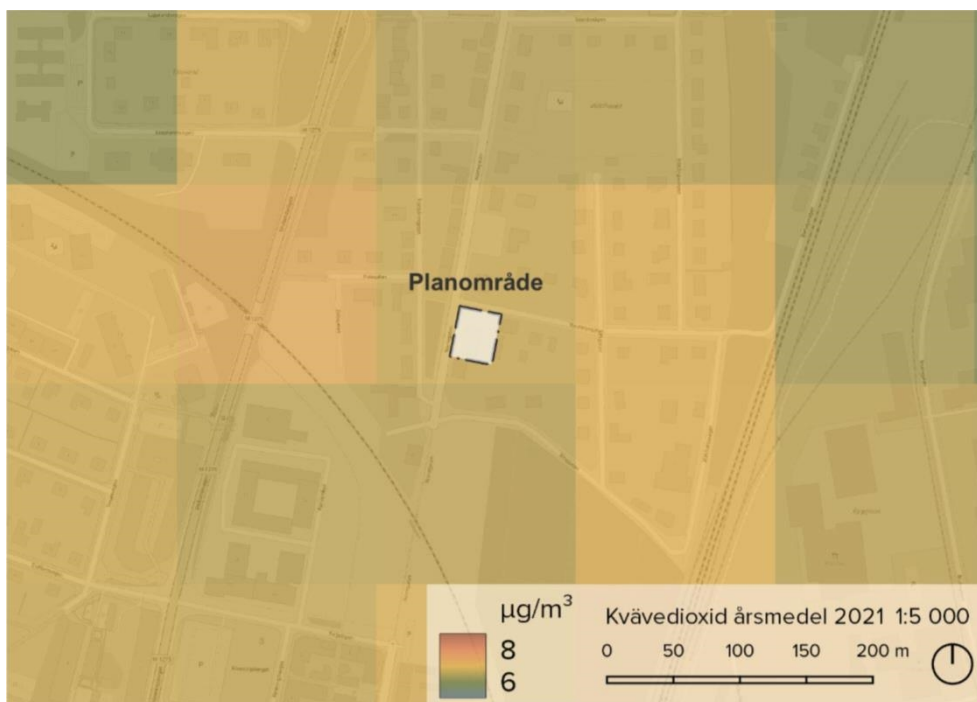
Markradon

Ingen utökat misstanke om markradon föreligger. Området ligger inom lägsta klassen för gammastrålning, uran (<0,5 ppm) enligt Statens geologiska institut. Vid normalriskmark ska byggnader utföras med radonskyddad grundläggning. Området kommer inte att grundläggas på nytt men risken för påverkan från markradon bedöms ändå som låg.

Luftkvalitet

Miljökvalitetsnormerna för utomhusluft enligt 5 kap. MB gäller för svaveldioxid, bly, kvävedioxid, kolmonoxid och partiklar. Luften i Eslövs tätort bedöms generellt vara god. Eslöv ligger dock över genomsnittet i länet vad gäller kväveoxider och partiklar. Kväveoxiderna kommer främst från väg- och tågtrafik samt från jordbruket och partiklarna kommer främst från jordbruket.

Enligt miljöförvaltningens uppgifter överskrids inte miljökvalitetsnormerna inom Eslövs kommun. Luftföroreningarna ligger inom godtagbara nivåer inom planområdet.



Årsmedel för kvävedioxid ligger runt 7 µg/m³ – gränsvärdet för MKN är 40 µg/m³.

Buller

Enligt 3 § Förordning om trafikbuller vid bostadsbyggnader (2015:216) lydelse före-/efter den 1 juli 2017 gäller riktvärdena nedan för trafikbuller vid bedömningar enligt både plan- och bygglagen och miljöbalken. Förordningen syftar till att underlätta för bostadsbyggande i bullriga miljöer och innehåller därmed vissa lättnader. Dock endast för utomhusmiljöer då inomhusmiljön regleras av Boverkets byggregler (BBR). Nedan listas de riktvärden som ska gälla vid detaljplanering:

1. 30 dBA ekvivalentnivå inomhus
2. 45 dBA maxnivå inomhus nattetid
3. 60 dBA ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad. Om 60 dBA överskrids bör minst hälften av bostadsrummen i en bostad vara vända mot en sida där 55 dBA ej överskrids vid fasad och minst hälften av bostadsrummen vara vända mot en sida där 70 dBA maximal ljudnivå ej överskrids mellan kl. 22:00 och 06:00 vid fasad.

4. 50 dBA ekvivalent ljudnivå samt 70 dBA maximal ljudnivå vid en uteplats om en sådan ska anordnas i anslutning till byggnaden. Om maximal ljudnivå 70 dBA ändå överskrids bör nivån ej överskridas mer än med 10 dB fem gånger per timme mellan 06:00 och 22:00

5. För en bostad om högst 35 kvadratmeter gäller att bullret inte bör överskrida 65 dBA ekvivalent ljudnivå vid bostadsbyggnadens fasad. Den primära uteplatsen ska klara gällande riktlinjer för buller, denna uteplats kan vara en balkong eller en gemensam uteplats som är tillgänglig för alla lägenhetsinnehavare. Om varje lägenhet har tillgång till en primär uteplats som innehåller riktvärden för buller tillåts sekundära uteplatser där riktvärden överskrids.

Planområdet är bullerutsatt från främst tre källor: Rååbanan, Södra stambanan och Smålandsvägen. Kommunen bedömer att den sammanvägda bullernivån ligger inom riktvärdena för fastigheten Västergötland 9.

Bedömningen baseras på underlaget *Risk- och bullerutredning för kv. Slaktaren, Eslöv* (2016-02-19). I underlaget bedöms kv. Slaktaren, som ligger 150 meter från Rååbanan och 180 meter från Södra stambanan ligga på bullernivåer om 58 dBA dygnsekvivalent – utan avskärmande bebyggelse mellan tågspåret och kv. Slaktaren. Västergötland 9 som ligger 210 meter från stambanan och dessutom avskärmas av bebyggelse bedöms alltså inte var mer bullerutsatt än kv. Slaktaren och därför klara riktvärdena.

Bedömning baseras också på underlaget *Hur mycket bullrar vägtrafiken?* (Boverket 2016) tillsammans med *Bullerutredning för kv. Stenbocken* (2021-04-12). Boverkets och Trafikverkets matris har använts för att bedöma bullernivåerna från Smålandsvägen som i kv. Stenbockens bullerutredning beräknas omfatta en årsdygnstrafik på ungefär 10 000 fordon. Skyltad hastighet är 40 km/h vilket innebär att 55 dBA uppnås vid 70 meter från väggmitt. Västergötland 9 ligger cirka 150 meter från Smålandsvägen och bedöms därför klara riktvärdena för buller.

Sökande ämnar också inreda mindre lägenheter än 35 m² och omfattas således inte av kraven om 55 dBA dygnsekvivalent enligt 3 § *Förordning om trafikbuller vid bostadsbyggnader* (2015:216). Uteplats lokaliseras med mot intilliggande bebyggelse som skärmar av buller maximalt.

TEKNISK FÖRSÖRJNING

VA-ledningar

Planområdet ingår i kommunens verksamhetsområde för VA. Ledningar för dagvatten, spillvatten och vatten finns i Norregatan. Tillkommande bostäder ansluts till befintligt frånflöde.

Dagvatten

Fastigheten är ansluten till det befintliga dagvattennätet som har begränsad kapacitet. Parkeringsytan är genomsläpplig och består av gräsarmerad betong. Inom fastigheten finns även ytor med gräsmatta och grus som är genomsläppliga markmaterial.

Renhållning

Avfallshantering sker på egen fastighet. Närmaste återvinningstation ligger cirka 200 meter söderut på Norregatan.

Övriga ledningar

Ledning för fiber finns i Norregatan och el finns i elskåpet på gaveln vid Nackarpsgatan 4. Tillkommande anslutningar ordnas in befintlig fastighet utan påverkan på ledningar.

SÄKERHET OCH HÄLSA

Planområdet är beläget mellan Rååbanan och Södra stambanan där farligt gods-klassade transporter förekommer. Som närmst är planområdet beläget på 100 meters avstånd från Rååbanan.

För att försäkra sig om markens lämplighet för bostadsbebyggelse gjort ett ställningstagande baserat på planens omfattning, angränsande riskutredningar för kv. Slaktaren och planområdets avstånd till riskkällan. Sammanvägt och med ingående underlag bedöms planen inte innebära en förhöjd risk för säkerhet och hälsa.

KONSEKVENSER

MILJÖKONSEKVENSER

Strategisk miljöbedömning enligt miljöbalken

Tillväxtavdelningen bedömer med vägledning av förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar att planförslaget inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan i den mening som avses i 6 kap. 11–18 §§ miljöbalken och i 4 kap. 34 § PBL. Behovet av miljöhänsyn vid genomförandet av detaljplanen belyses därför inte i en miljöbedömning enligt 6 kap. miljöbalken.

Påverkan på riksintresse

Planområdet berörs av riksintresse för kulturmiljövård objektet Eslöv stationssamhälle vars värden och kvalitet har beskrivits under *förutsättningar*. Detaljplanen bedöms inte innebära några negativa konsekvenser på riksintresset.

Miljö kvalitetsnormer (MKN)

Vid detaljplanering ska gällande miljö kvalitetsnormer för utomhusluft iakttas. Detaljplanen bedöms inte påverka möjligheten att uppnå miljö kvalitetsnormer för utomhusluft. I och omkring planområdet finns inga områden där miljö kvalitetsnormer för utomhusluft överskrids och planen innebär ingen betydande ökning av trafik.

Vid detaljplanering ska gällande miljö kvalitetsnormer för vatten iakttas. Detaljplanen bedöms inte påverka möjligheterna att uppnå miljö kvalitetsnormer för vatten. Planområdet ligger inte inom vattenskyddsområde. Grundvattenförekomsten Eslöv-Flyinge är klassad som *god kemisk grundvattenstatus* och *god kvantitativ status*. Ytavrinningen från planområde avleds i huvudnätet för dagvatten inom Eslövs tätort och bedöms inte påverka MKN för recipienten Kävlingeån.

Planen bedöms inte innebära påverkan på buller i den omfattning att MKN överskrids, se vidare motivering också under *förutsättningar*.

Dagvatten

Detaljplanen innebär ingen förändring på dagvatten eftersom planområdets genomsläpplighet är oförändrat.

Översvämning och skyfall

Skyfallskartering över Eslövs tätort visar ingen ökad risk för planområdet att drabbas av översvämning eller skyfall. Andelen hårdgjord yta ökar inte heller vid genomförande av planen. Kommunledningskontoret bedömer att planförslagets effekter på skyfall är ringa.

Naturmiljö och biologisk mångfald

Detaljplanens genomförande bedöms inte innebära några konsekvenser för naturmiljö, biologisk mångfald. Detaljplanen berör inte heller något naturvärde som omfattas av biotopskydd.

Markföroreningar

Planområdet har inga kända markföroreningar.

Hushållning med naturresurser

Planområdet ligger centralt i Eslöv, nära annan service och kollektivtrafik. Kommunledningskontoret bedömer att planförslaget innebär god hushållning med naturresurser eftersom förslaget innebär en utveckling av bostadsbeståndet utan att oexploaterad mark tas i anspråk.

STADSBILD/LANDSKAPSBILD

Detaljplanen bedöms innebära marginella konsekvenser för stadsbilden. Utveckling av den befintliga byggnaden innebär att byggnaden får ett nytt tidslager vilket bidrar till en rik stadsbild.

ARKEOLOGI

Inga kända fornlämningar finns inom området. I det fall fornlämningar påträffas i samband med markarbeten ska dessa, i enlighet med 2 kap. 10 § kulturmiljölagen, omedelbart avbrytas och Länsstyrelsen underrättas.

BEFINTLIG TEKNISK FÖRSÖRJNING

Befintlig teknisk infrastruktur förblir oförändrad.

HÄLSA OCH SÄKERHET**Magnetfält och säkerhetsavstånd**

Det finns inga luftburna ledningar eller anordningar som kräver skyddsavstånd i närheten av fastigheten.

SOCIALA KONSEKVENSER**God bebyggd miljö**

Förtätning inom Eslövs tätort och redan ianspråktagen mark betraktas som positivt i arbetet mot Sveriges miljömål, *god bebyggd miljö*. Täta städer är gynnsamt för ett fungerande serviceutbud, utbud av arbetsplatser och det bästa sättet att minska vardagstrafik med hög klimatbelastning.

Tillgång till rekreativ miljö

Konsekvenser för tillgången på rekreativ miljö skulle illvilligt kunna beskrivas som att belastningen på tillgänglig närrekreation ökar. Denna negativa konsekvens bedöms som marginell.

Befolkning och service

Planen innebär att fler ryms i Eslövs tätort. Befolkningsökningen ökar underlaget för offentlig och kommersiell service vilket är positivt.

Barnkonventionen

Barnens livsmiljö bedöms inte förändras eller försämrats av ett utförande av planen. Planförslaget är av begränsad omfattning och förenligt med Översiktsplan Eslöv 2035 varför en barnkonsekvensanalys inte upprättas.

Tillgänglighet

Vid utarbetande av planförslaget har kravet på god tillgänglighet och användbarhet för funktionshindrade beaktats. Hur kraven på tillgänglighet i 8 kap. 4 § (byggnader) och 8 kap. 9 § PBL (tomter) i detalj kommer att tillgodoseas avgörs i samband med byggnadsprojekteringen och därmed vid kommande bygglovsprövning. Planförslaget innebär att tillgänglighetskraven enligt ovan kan uppfyllas.

Säkerhet och trygghet

Ökad befolkningstäthet i Eslövs tätort innebär att stadens allmänna platser till större del befolkas under dygnets alla timmar vilket bedöms vara positiv för säkerhet och upplevd trygghet.

GENOMFÖRANDE

ORGANISATORISKA FRÅGOR

När detaljplanen för fastigheten Västergötland 9 får laga kraft upphävs idag gällande plan för det område som detaljplanen avser.

Genomförandetid

Planen har en genomförandetid på 60 månader från det datum den får laga kraft. Före genomförandetidens utgång får mot berörda fastighetsägares bestridande detaljplanen ändras eller upphävas endast om det är nödvändigt på grund av nya förhållanden av stor allmän vikt, vilka inte kunnat förutses vid planläggningen. Efter genomförandetidens utgång får planen ändras eller upphävas utan att rättigheter som uppkommit genom planen beaktas enligt 4 kap. 40 § PBL.

Tidplan

Planen bedrivs med följande tidplan:

Samråd	3 kvartalet 2023
Granskning	4 kvartalet 2023
Antagande och laga kraft	1 kvartalet 2024

FASTIGHETSÄTTSLIGA FRÅGOR OCH KONSEKVENSER

Planekonomi

Planavtal har upprättats mellan kommunen och exploatören. I avtalet regleras ansvars- och kostnadsfördelning gällande detaljplanearbetet.

Fastighetsägaren bekostar undersökningar och utredningar som erfordras för detaljplanens framtagande och genomförande. Berörda fastighetsägare ombesörjer och bekostar eventuella ledningsomläggningar. Anslutning till kommunens allmänna vatten- och avloppsledning skall ske enligt antagen taxa.

Exploateringsavtal

Inget exploateringsavtal avses tecknas i samband med denna detaljplan. Detaljplanens genomförande föranleder inga kostnader för kommunen.

Fastighetsbildningsåtgärder

Planens genomförande innebär ingen påverkan på fastighetsindelningen.

Gemensamhetsanläggningar

Detaljplanen föreslår inga gemensamhetsanläggningar. Om gemensamma behov uppstår inom kvarteret kan gemensamhetsanläggning eventuellt inrättas. Detta prövas i lantmäteriförrättning enligt anläggningslagen (1973:1149).

Konsekvenser för angränsande fastigheter

Detaljplanen innebär en utökad byggrätt på fastigheten Västergötland 9. Eftersom byggrätten ryms inom befintlig byggnad bedöms planen inte påverka angränsande fastigheter.

Servitut

Det finns inga servitut knutna till fastigheten.

Planhandlingar upprättade av:
Malin Nilsson och Emelie Edström
Planeringsarkitekter Radar Arkitektur och planering AB

MEDVERKANDE TJÄNSTEPERSONER

**Kommunledningskontoret,
tillväxtavdelningen**

Katarina Borgstrand

Torsten Helander

Malin Nilsson &
Emelie Edström

Avdelningschef
Tillväxtavdelningen

Planarkitekt
Tillväxtavdelningen

Planarkitekter
Radar arkitektur AB

Undersökning om betydande miljöpåverkan

Detaljplan för Västergötland 9 i Eslövs kommun och Skåne län (dnr 2019.0472)

Version 5 - 2018-09-27

Detta dokument och tillika verktyg innehåller sju checklistor för att underlätta undersökningen om en detaljplan kan antas medföra betydande miljöpåverkan och är framtaget av Ekerö kommun (projektledare) tillsammans med Upplands-Bro och Järfälla kommuner under år 2015. Projektet har finansierats av Boverket genom regeringsuppdraget PBL Kompetens. Verktöget är anpassat för att kunna användas av fler kommuner och är fri att använda och förändra. Under 2018 pågår revidering av verktöget för att förenkla hantering, samt anpassa till ny lagstiftning som gäller från och med 1 januari 2018.

Inledning

För att ta reda på om en detaljplan ska genomgå en strategisk miljöbedömning ska en undersökning om detaljplanen kan antas medföra betydande miljöpåverkan genomföras. För att undersöka om den beskrivna detaljplanen nedan kan innebära betydande miljöpåverkan har sju checklistor använts.

Den första checklisten behandlar *särskilda bestämmelser*, vilket omfattar om det gäller undantag eller krav på att genomföra miljöbedömning. De efterföljande fem checklistorna är tematiskt indelade i miljöaspekterna *kulturvärden*, *naturvärden*, *sociala värden*, *materiella värden* och *risker för människors hälsa eller för miljön*. I dessa checklistor beskrivs först platsens känslighet och nuvarande förhållanden, och sedan hur planen påverkar dessa förhållanden och hur stor störningen sannolikt kommer att bli. För att öka läsvänligheten tas de värden och risker som bedömts att inte beröra detaljplanen bort. Samtliga värden och risker som kan beskriva en miljöaspekt finns istället listade i bilaga 1.

I den sista checklisten, *Sammanvägd bedömning*, sammanställs ställningstagandena från de tidigare ifyllda checklistorna. Syftet är att få en helhetssyn och just kunna göra en sammanvägd bedömning av inringade aspekter. Den senare delen av denna checklista hanterar omfattningen av påverkan och fylls inte i om det redan har fastslagits att planen medför betydande miljöpåverkan. Om det fanns oklarheter om planens påverkan var betydande efter de första sex checklistorna används denna del som ett stöd för ställningstagandet. Detta ställningstagande motiveras avslutningsvis.

Planens syfte och huvuddrag

Syftet med planen är att pröva markens lämplighet för att inreda vinden i befintlig byggnad och att uppföra ett förråd. Vid planens genomförande möjliggörs för tre till fyra nya bostäder på vinden.

Sammanvägd bedömning

Planens genomförande bedöms inte medföra någon betydande miljöpåverkan.

Hantering

Kompetens inom samhällsplanering har medverkat i arbetet.

Om bedömningen är att genomförandet av en detaljplan *inte* medför betydande miljöpåverkan ska kommunen samråda i frågan om betydande miljöpåverkan med de kommuner, länsstyrelser eller andra myndigheter som på grund av sitt särskilda miljöansvar kan antas bli berörda av planen eller programmet i enlighet med [6 kap. 6 § 2 MB](#). Om en strategisk miljöbedömning ska göras, ska kommunen samråda om omfattningen och detaljeringsgraden i en miljökonsekvensbeskrivning (avgränsningssamråd) i enlighet med [6 kap. 9 § MB](#).

Samråd har genomförts i samband med detaljplanens samråd.

Särskilda bestämmelser			
4 kap. 35 § PBL	Undantag från miljöbedömning: En särskild mkb för detaljplaner med <i>standardförfarande</i> behöver inte upprättas om planen enbart gäller något av nedan nämnda ärenden, och mkb:n i detta ärende är aktuell och tillräcklig.	Undantag	
		Ja	Nej
5 kap. 7 a § PBL	Gäller detaljplanen enbart en verksamhet som tillståndsprövas enligt föreskrifter som har meddelats med stöd av 9 kap. 6 § MB (A- eller B-verksamhet), och är mkb:n i detta ärende aktuell och tillräcklig?		x
	Gäller detaljplanen enbart en åtgärd som prövas genom fastställande av en vägplan enligt väglagen (1971:948) eller en järnvägsplan enligt lagen (1995:1649) om byggande av järnväg, och är mkb:n i detta ärende aktuell och tillräcklig för detaljplanen?		x
Kommentar			
6 kap. 3 § MB	Undantag från miljöbedömning: Skyldigheten att göra en strategisk miljöbedömning gäller inte för detaljplaner som endast syftar till att tjäna totalförsvaret eller räddningstjänsten.	Undantag	
		Ja	Nej
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna totalförsvaret?		x
	Syftar detaljplanen endast till att tjäna räddningstjänsten?		x
Kommentar			
2 § miljö- bedömnings- förfordningen	Krav på strategisk miljöbedömning: En detaljplan ska antas medföra betydande miljöpåverkan om genomförandet kan komma att omfatta en verksamhet eller åtgärd som kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a §.	Krav	
		Ja	Nej
7 kap. 27 & 28 a §§ MB	Kan genomförandet antas omfatta en verksamhet eller åtgärd som på ett <i>betydande sätt</i> kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt fågeldirektivet (2009/147/EG) och därmed kräver tillstånd (<i>Skyddad natur</i>)?		x
	Kan genomförandet antas innefatta en verksamhet eller åtgärd som på ett <i>betydande sätt</i> kan påverka miljön i ett Natura 2000-område som förtecknats enligt art- och habitatdirektivet (92/43/EEG) och därmed kräver tillstånd (<i>Skyddad natur</i>)?		x
Kommentar			

Kulturvärden	
I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till kulturvärden.	
Beskriv förekomsten av kulturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.	
<input type="checkbox"/> Biologiskt kulturarv (Information) <input type="checkbox"/> Karaktärsdrag i landskap och bebyggelse <input type="checkbox"/> Värdefulla landskapsavsnitt och bebyggelsemiljöer <input checked="" type="checkbox"/> Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader <input type="checkbox"/> Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) <input type="checkbox"/> Immateriella företeelser (till exempel ortnamn eller berättelser som är knutna till platsen) <input type="checkbox"/> Kulturvärden som uppmärksammats av brukare eller allmänhet	
Beskrivning	<i>Planen ligger inom område för Riksintresse för kulturmiljövård med avseende järnvägsstad.</i>
Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade kulturvärdet.	
<input type="checkbox"/> Statliga byggnadsminnen enligt 3 kap. KML (SFS 2013:558; BeBR; Förteckning; Vägledning) <input type="checkbox"/> Kyrkliga kulturminnen enligt 4 kap. KML (BeBR; Vägledning) <input type="checkbox"/> Arkeologiska kulturmiljöer och lämningar (fornlämningar och fornlämningsområden) enligt 2 kap. KML (Fornsök; Vägledning; Lista med lämningstyper) <input type="checkbox"/> Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB (SFS 1987:938; Skyddad natur) <input type="checkbox"/> Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur) <input type="checkbox"/> Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur) <input type="checkbox"/> Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB; Information; Riktlinjer naturvårdsverket; Skyddad natur) <input type="checkbox"/> Landskapsbildskyddsområde (Information; Skyddad natur) <input checked="" type="checkbox"/> Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB (Skyddad natur) <input type="checkbox"/> Världsarv (Information)	
Beskrivning	<i>Riksintresse för kulturmiljövård avseende järnvägsstad. Stadsmiljö – järnvägsstad – som visar järnvägens och industrialismens betydelse. tätortsutvecklingen, hur en hållplats på den rena landsbygden successivt utvecklades till planmässigt uppbyggt stationssamhälle och så småningom stad.</i> <i>Inga andra skyddade eller utpekade objekt kända.</i>
Planens påverkan	
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna kulturvärdena.	
Beskrivning	<i>Kulturvärdet bedöms att inte påverkas av planens genomförande.</i>
Bedömning av påverkan	

Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kommentar		

Naturvärden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till naturvärden.

Beskriv förekomsten av naturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Värdefulla naturtyper eller spridningssamband mellan dessa:

- Naturtyper enligt habitatdirektivet ([Lista över naturtyper i habitatdirektivets bilaga 1](#); [Arter & naturtyper i habitatdirektivet](#); [Skyddad natur](#))
- Områden enligt Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering eller objekt med högt naturvärde ([Skogens pärlor](#); [Skyddad natur](#))
- Områden enligt Naturvårdsverkets myrskyddsplan eller nationalparksplan ([Skyddad natur](#))
- Områden enligt ängs- och betesmarksinventeringen ([Skyddad natur](#))
- Värdefulla vatten i enlighet med Levande sjöar och vattendrag ([Information: Skyddad natur](#))
- Viktiga spridningssamband mellan de naturtyper som förekommer

Värdefulla arter eller spridningssamband för dessa:

- Värdefulla fågelarter ([I Sverige regelbundet förekommande fågelarter \[från bilaga 1 i Fågeldirektivet\] för vilka Särskilda skyddsområden skall avsättas](#))
- Värdefulla växt-, djur-, eller svamparter ([Lista över arter i habitatdirektivets bilaga 2 som förekommer i Sverige](#); [Arter & naturtyper i habitatdirektivet – Bevarandestatus i Sverige](#))
- Fridlysta växt-, djur-, eller svamparter ([4-9 §§ Artskyddsförordningen](#))
- Fortplantningsområden eller viloplats för fridlysta djur ([4 § Artskyddsförordningen](#)) [Nyckelbegrepp samt fortplantnings- vilo- och övervintringsområden](#))
- Rödlistade växt-, djur-, eller svamparter ([ArtDatabanken](#))
- Viktiga spridningssamband för de arter som förekommer

Beskrivning	<i>Inga kända naturvärden i området.</i>
--------------------	--

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade naturvärdet.

- Nationalpark enligt [7 kap. 2 § MB \(SFS 1987:938\)](#); [Skyddad natur](#))
- Naturreservat/Naturvårdsområde enligt [7 kap. 4 § MB \(SFS 1998:1252\)](#); [Skyddad natur](#))
- Kulturresevat enligt [7 kap. 9 § MB \(SFS 1998:1252\)](#); [Skyddad natur](#))
- Naturminne enligt [7 kap. 10 § MB \(SFS 1998:1252\)](#); [Skyddad natur](#))
- Natura 2000 enligt [7 kap. 27 § MB \(Förteckning över områden\)](#); [Skyddad natur](#))
- Biotopskyddsområde enligt [7 kap. 11 § MB](#); övrigt och skogligt biotopskydd i [Skyddad natur](#))
- Generellt biotopskydd enligt [7 kap. 11 § MB](#), förteckning i [SFS 1998:1252 bilaga 1](#))
- Djur- och växtskyddsområde enligt [7 kap. 12 § MB \(Skyddad natur\)](#))
- Strandskyddsområde enligt [7 kap. 13-18 §§ MB](#))
- Naturvårdsavtal enligt [7 kap. 3 § JB](#); [Information](#); [Riktlinjer naturvårdsverket](#); [Skyddad natur](#))
- Stora opåverkade områden enligt [3 kap 2 § MB](#) (ska redovisas i översiktsplan)
- Ekologiskt känsliga områden enligt [3 kap 3 § MB \(Information\)](#); ska redovisas i översiktsplan)
- Landskapsbildskyddsområde ([Information](#); [Skyddad natur](#))
- Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt [3 kap. 6 § MB \(Skyddad natur\)](#))
- Världsarv ([Information](#))
- Biosfärsområden ([Information](#); [Skyddad natur](#))

- Våtmarksområden enligt ramsarkonventionen ([Information](#); RAMSAR-områden i [Skyddad natur](#))
- Skyddade marina områden enligt OSPAR ([Information](#); [Skyddad natur](#))
- Skyddade marina områden enligt HELCOM ([Information](#); BSPA-områden i [Skyddad natur](#))

Beskrivning	<i>Inga kända skyddade objekt eller områden.</i>	
Planens påverkan		
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna naturvärdena.		
Beskrivning	<i>Inga kända naturvärden i området.</i>	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kommentar		

Sociala värden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till sociala värden.

Beskriv förekomsten av sociala värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- Parker och andra grönområden inom eller i nära anslutning till områden med sammanhållen bebyggelse (tätorts- eller bostadsnära natur) (2 kap. 7 § PBL)
- Lämpliga platser för lek, motion och annan utevistelse (2 kap. 7 § PBL), t.ex. badplatser, skidbackar, lekplatser, ridstigar, cykelleder, skidspår, motionsspår, vandringsleder, jakt och fiske, orientering, skogsmulle, scouting och klättring.
- Tillräckligt stor friyta som är lämplig för lek och annan utevistelse (8 kap. 9 § PBL)
- Tysta områden
- Turistdestinationer
- Mötesplatser
- Sociala värden som uppmärksammats av brukare eller allmänhet

Beskrivning	<i>Onsjöparken och Karlsro finns inom ca 800 meter. Lekplats finns vid Norrevångsskolan och Stadsparken. Flertalet mötesplatser finns i Eslöv centrum. Eslövs allmänning finns i södra Eslöv avseende friluftsliv. Befintliga sociala värden påverkas inte av planen.</i>
--------------------	---

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade sociala värdet.

- Nationalpark enligt 7 kap. 2 § MB (SFS 1987:938; Skyddad natur)
- Naturreservat/Naturvårdsområde enligt 7 kap. 4 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- Kulturresevat enligt 7 kap. 9 § MB (SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- Strandskyddsområde enligt 7 kap. 13-18 §§ MB
- Naturvårdsavtal enligt 7 kap. 3 § JB; Information; Riktlinjer naturvårdsverket; Skyddad natur)
- Stora opåverkade områden enligt 3 kap 2 § MB (ska redovisas i översiktsplan)
- Landskapsbildskyddsområde (Information; Skyddad natur)
- Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt 3 kap. 6 § MB (Skyddad natur)
- Riksintresse med hänsyn till natur- och kulturvärden enligt 4 kap. 2 § MB (Skyddad natur)
- Världsarv (Information)
- Biosfärsområden (Information; Skyddad natur)

Beskrivning	<i>Planens genomförande bedöms inte påverka skyddade eller utpekade objekt.</i>
--------------------	---

Planens påverkan

Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna sociala värdena.

Beskrivning	<i>Planen medför ingen påverkan på sociala värden.</i>
--------------------	--

Bedömning av påverkan

Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kommentar		

Materiella värden

I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till materiella värden.

Beskriv förekomsten av materiella värden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

Naturresurser med högre förnyelseförmåga:

- Skog (skogsbruk)
- Fiske (vilt och odling)
- Mark till rennäring
- Ängs- och betesmark (jordbruk)
- Vilda växter och djur (t.ex. bär och fisk)
- Energiresurser (t.ex. vattendrag, vind, sol)
- Färskvatten (ytvattentillgångar)

Naturresurser med ingen/låg förnyelseförmåga:

- Åkermark (även plöjbar betesmark, jordbruk)
- Mineraler, bergarter, jordarter
- Energiresurser (t.ex. torv, kol)
- Färskvatten (grundvattentillgångar)
- Övriga geologiska resurser (t.ex. landformer, och fossil)

Övriga materiella värden:

- Rekreation, idrott, friluftsliv och turism (större anläggningar)
- Energiförsörjning (t.ex. anläggningar för energiproduktion, elnät [stamnät, regionnät, lokalt elnät, transformator- och kopplingsstationer, utlandskopplingar], ledningsnät för fjärrvärme och fjärrkyla, gasledningsnät, drivmedelstationer för båt och bil)
- Omsorg och sjukvård (t.ex. sjukvård, apotek, omsorg om barn, funktionshindrade och äldre)
- Information och kommunikation (t.ex. telefoni, internet, radiokommunikation)
- Vatten och avlopp (t.ex. reningsverk och ledningsnät för vatten- och avloppsvatten, reservoar, brandpost, tryckstegrings- och pumpstationer, tömningsstationer för båt)
- Renhållning (t.ex. deponier, återvinningscentraler och återvinningsstationer)
- Skydd och säkerhet (t.ex. domstolsväsendet, åklagarverksamhet, militärt försvar, kriminalvård, kustbevakning, polis, räddningstjänst, tullkontroll, gränsskydd och immigrationskontroll)
- Transporter (t.ex. bil-, järn-, gång- och cykelväg, flygplats, hållplatser och stationer, färjelägen, hamn, bro, omlastningspunkter, parkering för bil och cykel)

Beskrivning

Planens genomförande bedöms inte påverka materiella värden.

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade materiella värdet.

- Miljöskyddsområde (7 kap. 19-20 §§ MB; Okänt om miljöskyddsområden förekommer)
- Vattenskyddsområde (7 kap. 21- 22 §§ MB; SFS 1998:1252; Skyddad natur)
- Jord- och skogsbruk (3 kap 4 § MB)
- Riksintresse för rennäring, yrkesfiske eller odling av akvatiska djur och växter (3 kap 5 § MB)
- Riksintresse för fyndigheter av ämnen eller material (3 kap 7 § MB)
- Riksintresse för anläggningar för industriell produktion, energiproduktion, energidistribution, kommunikationer, vattenförsörjning eller avfallshantering (3 kap 8 § MB)
- Riksintresse för totalförsvaret (3 kap 8 § MB)

Beskrivning

Planens genomförande förväntas inte påverka materiella värden.

Planens påverkan		
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna materiella värdena.		
Beskrivning	<i>Ingen förväntad påverkan på materiella värden.</i>	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kommentar		

Risker för människors hälsa eller för miljön	
I bedömningen ska särskilt platsens betydelse och känslighet beaktas, med särskild hänsyn till risker för människors hälsa eller för miljön.	
Beskriv risker för människors hälsa eller för miljön i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.	
<input type="checkbox"/> Extrema naturhändelser (t.ex. stormar, höga vattenstånd, översvämning, ras och skred, torra, värmebölja, lavin, erosion, jordbävning, epidemier, extrem kyla) <input type="checkbox"/> Olyckor (t.ex. farliga anläggningar, farligt gods, brand, trafikolycka inkl. tåg- och flygolycka) <input type="checkbox"/> Verksamheter eller störningar som medför risk för omgivningen (t.ex. buller, vibrationer, ljus, lukt, damm, sot, luftföroreningar inklusive allergiframkallande ämnen, utsläpp till vatten, markföroreningar) <input type="checkbox"/> Vattenbrist, tele- eller elavbrott, fjärrvärmebortfall, IT-bortfall, transportstörning, drivmedelsbrist <input checked="" type="checkbox"/> Inomhusmiljö (t.ex. ljus, buller, fukt, temperatur, radon, strålning, elektromagnetiska fält) <input type="checkbox"/> Utomhusmiljö (t.ex. lokalklimat, skuggning)	
Beskrivning	<p><i>Planområdet är beläget strax norr om Eslöv station, i skärningspunkten mellan Södra stambanan och Rååbanan. Bostäder kommer vara utsatt för buller från tågbanorna.</i></p> <p><i>Planområdet är beläget 100 meter från Rååbanans spårmittpunkt vilket bedöms som ett tillräckligt avstånd för att inte beröras av risk eller åtgärder för farligt gods. Planens omfattning är så pass avgränsad att endast ett fåtal bostäder tillkommer, väl på behörigt avstånd från tågbanorna.</i></p>
Redogör för de miljö kvalitetsnormer som inte följs eller riskerar att inte följas i de områden som kan antas påverkas av planen.	
<input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnormer för utomhusluft (SFS 2010:477 ; Information ; Beslutade eller föreslagna åtgärdsprogram ; Överskridanden av miljö kvalitetsnormerna 2014) <input checked="" type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnorm för buller (SFS 2004:675 ; Åtgärdsprogram för omgivningsbuller ; Trafikverkets åtgärdsprogram enligt förordning om omgivningsbuller) <input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnorm för kvantitativ status för grundvatten (SFS 2004:660 ; VISS , se statusklassn.) <input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för grundvatten (SFS 2004:660 ; VISS , se statusklassning) <input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnorm för ekologisk status för ytvatten (SFS 2004:660 ; VISS , se statusklassning) <input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnorm för kemisk status för ytvatten (SFS 2004:660 ; VISS , se statusklassning) <input type="checkbox"/> Miljö kvalitetsnormer för havsmiljö (SFS 2010:1341 ; HVMFS 2012:18 ; HVMFS 2012:18 ; statusklassning kommer att finnas i åtgärdsprogram för havsmiljön som fastställs 2016.)	
Beskrivning	<p><i>En samlad bedömning om buller har gjorts utifrån underlag till angränsade planer. I underlag till detaljplan för kvarteret Slaktaren. Bedömningen baseras på underlaget Risk- och bullerutredning för kv. Slaktaren, Eslöv (2016-02-19). I underlaget bedöms kv. Slaktaren, som ligger 150 meter från Rååbanan och 180 meter från Södra stambanan ligga på bullernivåer om 58 dBA dygnsekvivalent – utan avskärmande bebyggelse mellan tågspåret och kv. Slaktaren. Västergötland 9 som ligger 210 meter från stambanan och dessutom avskärmas av bebyggelse bedöms alltså inte var mer bullerutsatt än kv. Slaktaren och därför klara riktvärdena.</i></p>

Planens påverkan		
Beskriv planens påverkan på de ovan beskrivna riskerna för människors hälsa och för miljön.		
Beskrivning	<i>Planen i sig självt bedöms inte ha någon negativ påverkan på människors hälsa eller för miljön.</i>	
Bedömning av påverkan		
Kan planen antas medföra risker för människors hälsa eller för miljön?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?	Ja	<u>Nej</u>
Kommentar	<i>Kommunen bedömer i nuläget att det inte föreligger någon risk för människors hälsa eller för miljön.</i>	

Sammanvägd bedömning		
Särskilda bestämmelser		
Gäller undantag från att genomföra miljöbedömning?	Ja	<u>Nej</u>
Gäller krav på att genomföra miljöbedömning?	Ja	<u>Nej</u>
Betydande miljöpåverkan		
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på kulturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på naturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på sociala värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> påverkan på materiella värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra <i>betydande</i> risker för människors hälsa eller för miljön?	Ja	<u>Nej</u>
Bedömning	<i>Ej betydande påverkan.</i>	
Påverkans totaleffekt		
Kan planen antas medföra påverkan på kulturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra påverkan på naturvärden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra påverkan på sociala värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra påverkan på materiella värden?	Ja	<u>Nej</u>
Kan planen antas medföra påverkan på risker för människors hälsa eller för miljön?	<u>Ja</u>	Nej
Bedömning	<i>Den enda nu tänkbara risken med planens genomförande, risk för människors hälsa eller för miljön avseende buller kartläggs i framtagande av planen. Eftersom det är den enda nu tänkbara risken bedöms planen inte ha en betydande miljöpåverkan varför en miljökonsekvensbeskrivning inte upprättas.</i>	
Är det fortfarande oklart om planen kan antas medföra betydande miljöpåverkan bör omfattningen av planens påverkan fastställas som stöd för det slutliga ställningstagandet.		
Kan möjliga effekter till följd av planen föranleda att allmänhetens behov av information är betydande?		
Beskrivning	<i>Planens relativt enkla karaktär bedöms inte innebära ett betydande behov av information.</i>	
Planens karaktäristiska egenskaper måste beaktas, särskilt planens omfattning.		
Beskrivning	<i>Planens omfattning är relativt liten.</i>	

Planens karaktäristiska egenskaper ska beaktas, särskilt planens förening med andra planer?	
Beskrivning	<i>Planen är ett marginellt avsteg från befintlig plan och är förenlig med omkringliggande planer.</i>
I vilken utsträckning har planen betydelse för andra planers miljöpåverkan?	
Beskrivning	<i>Försumbar till ingen påverkan.</i>
I vilken utsträckning har planen betydelse för genomförande av gemenskapens miljölagstiftning?	
Beskrivning	<i>Liten betydelse.</i>
Motiverat ställningstagande	
<i>Den sammantagna bedömningen är att planen inte förväntas medföra betydande miljöpåverkan i något avseende.</i>	

Bilaga 1

Kulturvärden

Beskriv förekomsten av kulturvärden i de områden som kan antas komma att påverkas av planen:

- Arkitektoniskt värdefulla kulturmiljöer och byggnader

Beskriv förekomsten av skyddade och utpekade objekt eller områden som kan antas komma att påverkas av planen med avseende på det skyddade eller utpekade kulturvärdet.

- Riksintresse för naturvård, kulturmiljövård eller friluftsliv enligt [3 kap. 6 § MB](#)

Risker för människors hälsa eller för miljön

Beskriv risker för människors hälsa eller för miljön i de områden som kan antas komma att påverkas av planen.

- Inomhusmiljö (t.ex. ljus, buller, fukt, temperatur, radon, strålning, elektromagnetiska fält)

Redogör för de miljö kvalitetsnormer som inte följs eller riskerar att inte följas i de områden som kan antas påverkas av planen.

- Miljö kvalitetsnorm för buller

**Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för
Sydvatten AB**

6

KS.2023.0294

2023-05-10
Mattias Larsson
+4641362012
mattias.larsson@eslov.se

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydvatten AB AB

Ärendebeskrivning

Styrelsen för Sydvatten AB har kallat till årsstämma den 29 maj 2023 kl. 12.00 i Malmö.

Beslutsunderlag

Kommunstyrelsens beslut § 105, 2023 Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydvatten AB

Kallelse till årsstämma i Sydvatten AB 2023.

Föredragningslista vid årsstämma i Sydvatten AB 2023

Förteckning över ombud vid årsstämma 2023

Ersättningsreglemente för förtroendevalda i Sydvatten AB

Undertecknat konsortialavtal för regional vattenförsörjning från 2014

Bolagsordning för Sydvatten gällande från 2018-06-01

Förslag till nytt ägardirektiv för Sydvatten AB

Hållbarhets- och årsredovisning 2022 Sydvatten AB

Klimatbokslut 2022 Sydvatten AB

Beredning

Kommunledningskontoret har inget att erinra mot utsända stämmohandlingar.

Förslag till beslut

- Kommunstyrelsens arbetsutskott ger ombudet i uppdrag att vid föreningsstämman den 29 maj 2023 för Sydvatten AB tillstyrka att rösta i enlighet med utsända stämmohandlingar och förslag till beslut.
- Beslutet justeras omedelbart.

Beslutet skickas till
Sydvatten AB
Kommunrevisionen

Eva Hallberg
Kommundirektör

Mattias Larsson
Ekonomichef

Kommunstyrelsen

§ 105

KS.2023.0294

Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydvatten AB

Ärendebeskrivning

Styrelsen för Sydvatten AB har kallat till årsstämma den 29 maj 2023 i Malmö. Beslutsunderlag har ännu inte inkommit.

Beslutsunderlag

- Förslag till beslut; Direktiv till ombud vid årsstämma 2023 för Sydvatten AB

Beredning

Då kommunstyrelsen inte fått ta del av handlingarna till stämman är förslaget att beslut om direktiv till ombud delegeras till kommunstyrelsens arbetsutskott.

Jäv

Johan Andersson (S) och Catharina Malmborg (M) anmäler jäv och deltar inte i beslutet.

Beslut

- Rätten att fatta beslut om direktiv till ombud avseende årsstämma 2023 för Sydvatten AB delegeras till kommunstyrelsens arbetsutskott.

Beslutet skickas till

Kommunstyrelsens arbetsutskott
Revisionen

Justerares signatur	Utdragsbestyrkande
---------------------	--------------------

Malmö 28 april 2023

Till
Kommunstyrelsens kansli i Sydvattnens
delägarkommuner
Stämмоombud enligt bifogad lista
För kännedom till styrelse och revisorer

KALLELSE

Härmed meddelas att årsstämma i Sydvatten AB äger rum för de ärenden som finns angivna i bifogad föredragningslista.

När Måndag den 29 maj 2023 kl. 13.00
Lunch serveras innan årsstämman, kl. 12.00.

Vänligen anmäl om du inte kommer delta i lunchen samt om du har särskilda önskemål gällande kosten.
Monica Ulfvik, sekreterare, monica.ulfvik@sydvatten.se
telefon 010-515 10 01.

Plats Quality Hotel View, Hyllie Stationstorg, vid Sydvattnens huvudkontor.

Följande dokument bifogas/länkas:

- Föredragningslista
- Ombud årsstämma i Sydvatten AB
- [Hållbarhets- och årsredovisning 2022](#), inkl. förvaltningsberättelse, revisionsberättelse och granskningsrapport samt bilaga [Klimatbokslut 2022](#) länkar till sydvatten.se.
- Ersättningsreglemente för förtroendevalda i Sydvatten AB
- Konsortialavtal 2014 undertecknat
- Bolagsordning
- Ägardirektiv

Malmö den 28 april 2023

STYRELSEN

Tid Måndag den 29 maj 2023 kl. 13.00

Plats Quality Hotel View, Hyllie Stationstorg,
vid Sydvattnens huvudkontor, Malmö.

1 Stämman öppnas av styrelsens
ordförande.

2 Val av ordförande vid stämman.

3 Val av sekreterare.

4 Anteckning av de närvarande
aktieägarna och fastställande
av röstlängden.

Bjuv	77 888 aktier
Båstad	69 196
Burlöv	86 035 ”
Eslöv	165 788 ”
Helsingborg	677 554 ”
Höganäs	129 715 ”
Kävlinge	144 016 ”
Landskrona	217 995 ”
Lomma	103 257 ”
Lund	569 516 ”
Malmö	1 506 587 ”
Skurup	77 276 ”
Staffanstorp	114 123 ”
Svalöv	72 366 ”
Svedala	104 117 ”
Vellinge	176 502 ”
Ängelholm	201 293 ”

5 Godkännande av dagordning.

6 Utseende av två justeringsmän att
jämte ordföranden justera stämmans
protokoll.

7 Fråga om stämmans behöriga
utlysande.

8 Styrelsens och verkställande
direktörens hållbarhets- och
årsredovisning.

9 Föredragning av revisionsberättelse
och granskningsrapport.

10 Fråga om fastställande av resultat-
och balansräkning per den 31
december 2022.

11 Beslut om resultatdisposition.

12 Fråga om ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören för den tid redovisningen omfattar.

13 Fastställande av arvoden till styrelseledamöter och suppleanter samt lekmannarevisorer och dess suppleanter.

Nuvarande
Enligt bilaga.

14 Notering av kommunernas och valberedningens nomineringar av styrelseledamöter och suppleanter.

Styrelseledamöter

Mats Rosdahl, Helsingborg	nyval
Lars Leonardsson, Lund	nyval
Markus Ebbinghaus, Lund	nyval
Nils Holmqvist, Burlöv	nyval
Robin Holmberg, Ängelholm	nyval
Fredrik Walderyd, Höganäs	nyval
Ilmar Reepalu, Malmö	omval
Håkan Fäldt, Malmö	omval
Yvonne Köhler-Olsson, Malmö	omval
Rolf Hansson, Malmö	omval
Jonas Jacobsson Gjørtler, Helsingborg	omval
Johan Andersson, Eslöv	omval
Representant, Landskrona	

Suppleanter

Maria Ward, Helsingborg	nyval
Lina Olsson, Lund	nyval
Erik Stoy, Svedala	nyval
Anna Berg von Linde, Svalöv	nyval
Johan Dougles, Kävlinge	nyval
Johan Bolinder, Skurup	nyval
Bajram Maloku, Malmö	nyval
Jerry Ahlström, Lomma	nyval
Christian Sonesson, Staffanstorp	nyval
Helena Grahn, Malmö	omval
Catharina Malmborg, Eslöv	omval
Martin von Gertten, Vellinge	omval
Anette Åkesson, Båstad	omval
Mikael Henrysson, Bjuv	omval
Representant, Landskrona	

15 Revisorer.

Revisor

Ernst&Young,
Thomas Hallberg, huvudansvarig.

Väljs till årsstämman 2027 och avser
räkenskapsåren 2023–2026.

16 Lekmannarevisorer.

Lekmannarevisor

Åke Christiansson, Malmö
Anders Ivarsson, Helsingborg

Lekmannarevisorssuppleanter

Claes Carlsson, Malmö
Franziska Larsson, Helsingborg

Väljs till årsstämman 2027 och avser
räkenskapsåret 2023–2026.

17 Fastställande av ägardirektiv.

Revidering av ägardirektiv för Sydvatten AB innefattar två kompletteringar som avser dels förtydligande av soliditetsmått (5.5.2), dels instruktion för hur bolaget ska agera utifrån ny säkerhetsskyddslagstiftning (6). Samtliga ägarkommuner har haft förslaget tillsänt för ställningstagande. Bilaga ägardirektiv med markerad revidering.

20 Stämman avslutas.

Ersättningsreglemente för förtroendevalda i Sydvatten AB

1 Allmänna bestämmelser

1. Dessa bestämmelser gäller för förtroendevalda funktionärer i Sydvatten AB.
- 1.1 Ersättning till förtroendevald kan utgå i form av årsarvode, sammanträdesarvode, förrättningsarvode, ersättning för förlorad arbetsförtjänst och resekostnadsersättning.
- 1.2 Årsarvode utbetalas för styrelsens ordförande och vice ordförande, med 1/12-del per månad under den tid som uppdraget varar. Årsarvodena för övriga funktionärer utbetalas med hälften, eller för den tid som uppdraget varat räknat i 1/12-delar av året, i juni respektive december.
- 1.3 Uppräkning av årsarvoden, arvoden och ersättningar ska ske årligen med förändringen av inkomstbasbeloppet som fastställts av regeringen enligt 58 kap. 26 och 27 §§ socialförsäkringsbalken.

2 Årsarvode

- 2.1 Till förtroendevald utgår årsarvode för respektive funktionärsuppdrag i enlighet med följande:

i.	Ordförande	140 % av inkomstbasbeloppet (104 020 kr ¹)
ii.	Vice ordförande	70 % av inkomstbasbeloppet (52 010 kr)
iii.	Ordinarie ledamot	35 % av inkomstbasbeloppet (26 005 kr)
iv.	Suppleant till ordinarie ledamot	35 % av inkomstbasbeloppet (26 005 kr)
v.	Lekmannarevisor	10 % av inkomstbasbeloppet (7 430 kr)
vi.	Suppleant till lekmannarevisor	10 % av inkomstbasbeloppet (7 430 kr)
- 2.2 I årsarvodet till ordförande och vice ordförande ingår arvode som ledamot.

3 Sammanträdes- och förrättningsarvode

Till förtroendevald enligt § 2.1 ovan utgår sammanträdesarvode eller förrättningsarvode med 2 % av inkomstbasbeloppet för bevistat sammanträde eller endagsförrättning.

Sammanträdesarvode utgår för bevistat sammanträde där protokoll förts och justerats.

¹ Beräknat på inkomstbasbeloppet för år 2023 om 74 300 kr.

4 Ersättning för förlorad arbetsinkomst

- 4.1 Till förtroendevald utgår ersättning för styrkt förlorad arbetsinkomst på grund av sammanträde eller förrättning som föranletts av uppdraget för bolaget med upp till högst 8 timmar per dygn.
- 4.2 För förtroendevald som inte har något anställningsförhållande, men driver aktiv verksamhet som ger arbetsinkomst, ska ersättningen grundas på en schablonberäknad årsinkomst om 180 000 kronor (15 000 kronor per månad). För ersättning över denna schablonnivå krävs att den förtroendevalde lämnar särskilt underlag som styrker förlusten.

5 Ersättning för resekostnader

- 5.1 Vid sammanträde eller förrättning utgår resekostnadsersättning till förtroendevald, om resvägen från bostaden eller arbetsplatsen till platsen för sammanträdet eller förrättningen överstiger 5 km.
- 5.2 Resan ska i första hand företas med kollektivtrafik, i andra hand med egen bil och i tredje hand med taxi. Samåkning ska om möjligt tillämpas.
- 5.3 Ersättning utgår för färdbiljett, kostnad för egen bil enligt bolagets resereglemente respektive taxikostnad enligt kvitto.
-

BOLAGSORDNING FÖR SYDVATTEN AKTIEBOLAG

§ 1 Firma

Bolagets firma är Sydvatten Aktiebolag.

§ 2 Säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Malmö.

§ 3 Verksamhetsföremål

Föremålet för bolagets verksamhet är att uppföra, äga och driva vattenförsörjningsanläggningar, att därifrån distribuera vatten samt äga och förvalta fast och lös egendom och därmed förenlig verksamhet.

Bolaget ska även kunna förvärva och driva vattentjänstanläggningar och idka därmed förenlig verksamhet.

Bolaget är skyldigt att utföra de uppdrag som bolaget tilldelas av sina ägare. Verksamheten ska bedrivas åt ägarna i ägarnas ställe.

§ 4 Ändamålet med bolagets verksamhet

Bolagets syfte är att bereda aktieägarna och dess medborgare nytta genom att, med iakttagande av kommunal likställighets- och självkostnadsprincip, ansvara för aktieägarnas vattenförsörjningsanläggningar samt att förse aktieägarna med vatten från dessa regionala vattenförsörjningsanläggningar.

Bolaget ska även kunna sälja vatten till kommun, kommunalförbund eller kommunalt företag som inte är aktieägare. En sådan försäljning får endast ske under förutsättning att aktieägarnas löpande behov av vatten är tryggt och att aktieägarnas intressen i övrigt inte skadas.

Likvideras bolaget ska dess behållna tillgångar tillfalla aktieägarna.

§ 5 Fullmäktiges rätt att ta ställning

Bolaget ska bereda aktieägarnas fullmäktigeförsamlingar möjlighet att ta ställning innan sådant beslut i verksamheten som är av principiell betydelse eller annars av större vikt fattas.

§ 6 Aktiekapital

Aktiekapitalet ska utgöra lägst 300 000 000 kronor och högst 1 200 000 000 kronor.

§ 7 Antal aktier

I bolaget ska finnas lägst 3 000 000 och högst 12 000 000 aktier.

§ 8 Styrelse

Styrelsen ska bestå av 13 ledamöter med 15 suppleanter.

Styrelsen utses av aktieägarna på följande sätt:

	<u>Ledamöter</u>	<u>Suppleanter</u>
Eslöv	1	1
Helsingborg	2	1
Landskrona	1	1
Lund	2	1
Malmö	4	2

Övriga aktieägare ska gemensamt utse 3 ledamöter och 9 suppleanter.

För det fall någon ledamot eller suppleant inte utses av aktieägarna enligt ovan ska dessa ledamöter och suppleanter utses av bolagsstämman med enkel majoritet.

Styrelsens uppdrag gäller till slutet av den årsstämma som hålls året efter det år då ordinarie val av kommunfullmäktige har förrättats i hela landet (d.v.s. årsstämmorna år 2015, år 2019 o.s.v.).

Arbetstagarorganisationerna får utse högst fyra arbetstagarrepresentanter bland de anställda på bolaget vilka har närvaro-, yttrande- och förslagsrätt vid styrelsens sammanträden.

§ 9 Revisorer och lekmannarevisorer

För granskning av bolagets årsredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses av bolagsstämman lägst en och högst sex revisorer med högst sex revisorssuppleanter.

För granskning av om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig utses av fullmäktigeförsamlingarna i Malmö kommun och Helsingborgs stad högst två lekmannarevisorer med högst två lekmannarevisorssuppleanter på följande sätt;

	<u>Lekmannarevisor</u>	<u>Lekmannarevisorssuppleant</u>
Helsingborg	1	1
Malmö	1	1

Samtliga revisorers och suppleanters uppdrag gäller till slutet av den årsstämma som hålls under det fjärde räkenskapsåret efter det år då revisorn utsågs (jämlikt 9 kap. 21 § aktiebolagslagen). Lekmannarevisorerna och dessas suppleanter ska utses vid den årsstämma som hålls året efter kommunval, (d.v.s. årsstämmorna år 2015, år 2019 o.s.v.).

§ 10 Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom brev till aktieägarna tidigast sex och senast fyra veckor före bolagsstämman.

§ 11 Ärenden på årsstämma

På årsstämma ska följande ärenden förekomma.

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller flera justeringsmän.
4. Godkännande av förslaget till dagordning.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt lekmanna-revisorns granskningsrapport.
7. Beslut angående
 - a. fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen,
 - b. dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen, och
 - c. ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
8. Fastställande av arvoden åt styrelse och revisor samt lekmannarevisorerna med suppleanter.
9. I förekommande fall, meddelande om aktieägarnas utseende av styrelseledamöter samt styrelsesuppleanter i enlighet med § 8 samt lekmannarevisorer och lekmannarevisorssuppleanter.
10. I förekommande fall, val av revisor och revisorssuppleanter.
11. Annat ärende, som ankommer på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

§ 12 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska omfatta kalenderår.

§ 13 Inspektionsrätt

Aktieägarna äger rätt att ta del av bolagets handlingar och räkenskaper samt i övrigt inspektera bolaget och dess verksamhet. Detta gäller dock endast i den mån hinder inte möter på grund av författningsreglerad sekretess.

§ 14 Hembud

Har aktie övergått till annan, ska aktien genast hembjudas övriga aktieägare genom skriftlig anmälan hos bolagets styrelse. Lösningrätten ska inte kunna utnyttjas för ett mindre antal aktier än erbjudandet omfattar. Åtkomsten av aktien ska då styrkas samt, då aktien övergått genom köp, uppgift lämnas om den betingade köpeskillingen.

När anmälan gjorts om aktiens övergång, ska styrelsen genast skriftligen meddela detta till varje lösningberättigad, vars postadress är införd i aktieboken eller annars är känd för bolaget. Lösningberättigad ska anmodas att, om denne önskar begagna

sig av lösningsrätten, skriftligen framställa lösningsanspråk hos bolaget inom två månader, räknat från anmälan till styrelsen om aktiens övergång.

Anmäler sig flera lösningsberättigade, ska företrädesrätten dem emellan bestämmas genom lottning, verkställd av notarius publicus. Om flera aktier utbjudits samtidigt ska dock aktierna först, så långt det är möjligt, i proportion till tidigare innehav fördelas bland dem, som framställt lösningsanspråk.

Mot bakgrund av ändamålet med Bolagets verksamhet och skälen till Bolagets bildande ska lösenbeloppet per aktie motsvara aktiens kvotvärde oavsett dess verkliga värde.

Om enighet om lösenbeloppets storlek inte kan uppnås, ska talan i sådan tvist väckas vid allmän domstol.

Lösenbeloppet ska betalas inom en månad från den tidpunkt, då lösenbeloppet blev bestämt.

Om inte någon lösningsberättigad framställer lösningsanspråk inom stadgad tid eller lösen inte erläggs inom föreskriven tid, har den som gjort hembudet, rätt att bli registrerad för aktien.

Talan i en fråga om hembud måste väckas inom två månader från den dag då lösningsanspråket framställdes hos aktiebolaget.

§ 15 Ändring av bolagsordningen

Ett beslut om ändring av denna bolagsordning som innebär att vad som föreskrivs i punkt 3, 4 eller 5 ändras, är giltigt endast om det har godkänts av kommunfullmäktige i samtliga aktieägare.

Vid övriga beslut om ändring av denna bolagsordning ska reglerna i aktiebolagslagen (2005:551) tillämpas.

Ägardirektiv för Sydvatten AB

1. Bakgrund

Sydvatten AB är ett bolag som bildats i syfte att tillförsäkra delägarkommunernas vattenförsörjning genom av bolaget ägda vattenförsörjningsanläggningar, fram till delägarkommunernas egna distributionssystem. Bolaget har i dag även möjlighet att åta sig andra uppgifter inom vattenförsörjningsområdet åt delägarkommunerna, samt att bedriva viss annan verksamhet inom området.

Sydvatten AB ägs av kommunerna Bjuv, Burlöv, Båstad, Eslöv, Helsingborg, Höganäs, Kävlinge, Landskrona, Lomma, Lund, Malmö, Skurup, Staffanstorps, Svalöv, Svedala, Vellinge och Ängelholm.

För bolaget gäller bolagsordning, bilaga 1. Delägarkommunerna har ingått konsortialavtal om verksamheten i bolaget, bilaga 2.

2. Kommunalt bolag som rättssubjekt

Sydvatten AB är ett bolag som ägs uteslutande av kommuner. Kommunalrätten ställer krav på kommunalt inflytande, uppföljning och kontroll över all kommunal verksamhet, även den som drivs i bolagsform. Då kommunerna valt aktiebolagsformen som organisationsform för ifrågasvarande uppgift skall kommunerna därför se till att det finns formella styrinstrument som säkerställer att bolaget utvecklas i för kommunerna önskvärd riktning. Offentlighetsprincipen gäller även kommunala bolag.

Kommunala bolag har till uppgift, inte att bedriva verksamhet i främst vinstsyfte, utan att förverkliga vissa kommunala ändamål. Samtidigt har kommunerna ansvar inom vitt skilda områden, bl.a. i fråga om samhällsplanering och hållbar ekologisk utveckling, inom miljö- och hälsoskyddsområdet, för samhällets infrastruktur- och försörjningssystem samt för skilda välfärdsfrågor i övrigt. Kommunernas skilda ansvarsområden gör att det i olika avseenden måste företas avvägningar mellan skilda intressen. Av dylika skäl måste kommunerna se till att det finns ett fungerande styrsystem över verksamhet som drivs i bolagsform, så att de avvägningar som måste företas görs inom ramen för det demokratiska systemet.

3. Ägardirektiv som juridiskt instrument

Som formellt instrument för att tydliggöra rollfördelningen mellan kommunerna och bolaget har föreliggande ägardirektiv arbetats fram. Ägardirektivet skall antas på bolagsstämma i Sydvatten AB. Ägardirektivet blir därmed enligt aktiebolagsrätten bindande för bolagets styrelse och andra ställföreträdare som har att följa direktivet, såvida det i visst fall inte strider mot aktiebolagslagen eller bolagsordningen. Det blir också ett ansvar för revisorer och lekmannarevisorer att granska att ägarnas instruktion till bolaget följs vid fullgörande av bolagets förvaltning.

Ägardirektivet anger övergripande riktlinjer av strategisk art för bolagets verksamhet; det är fråga om riktning, ramar och mål av övergripande karaktär.

Inom ramen för vad som följer av ägardirektiven är det bolagets styrelse som ansvarar för att bolaget utvecklas på bästa sätt under största möjliga effektivitet, verksamhetsmässigt och affärsmässigt.

4. Grundläggande principer för bolagets verksamhet

Enligt aktiebolagsrättens regler har bolaget att i sin verksamhet hålla sig inom ramen för vad bolagsordningen anger, bl.a. i fråga om föremålet för bolagets verksamhet.

Det åligger bolaget enligt föreliggande ägardirektiv att, såvitt på bolaget ankommer, följa vad som finns intaget i mellan kommunerna träffat konsortialavtal, som om bolaget självt varit part i avtalet.

Vid bedömning av bolagets uppgifter och ändamålet med bolagets verksamhet gäller, oavsett hur bolagsordning och konsortialavtal än skulle kunna tolkas, att bolagets verksamhet alltid skall hålla sig inom ramen för den kommunala kompetensen.

Sydvatten AB:s verksamhet skall drivas enligt affärsmässiga principer inom ramen för det regelverk som gäller för verksamheten. Bolaget skall så långt möjligt fullgöra sina uppgifter utan kommunalt ekonomiskt stöd.

Sydvatten skall vara en god samhällsaktör där verksamheten präglas av samhällsansvar och medborgarperspektiv. Grundläggande värden skall vara trovärdighet, öppenhet, kvalitet och säkerhet.

Bolaget skall följa och i den mån det är motiverat även bidra till branschens utveckling, intressera sig för framtidsfrågor och ta aktiv del i branschorganens och myndigheternas arbete. Bolaget ska sörja för kunskapsåterföring till delägarna, såväl till ägarrepresentanter som till förvaltningsorganisationer.

Sydvatten skall arbeta för att ansluta nya delägare, för ett gynnsamt resursutnyttjande.

Sydvatten skall kontinuerligt vara beredd att utveckla samarbetet med delägarekommunerna.

5. Övergripande mål

5.1. Kapacitetsmål

Vattenförsörjningen är en grundläggande funktion i samhället. Det åligger bolaget att, under beaktande av ekonomiska förhållanden, planera och dimensionera anläggningarna så att det finns en stor trygghet i försörjningssystemet, och att leveranssäkerheten kan upprätthållas vid olika förekommande situationer.

5.2. Kvalitetsmål

Kvaliteten på det vatten som erbjuds är av grundläggande betydelse för samhällets hälsoskydd och välfärd. Bolaget har ansvaret för att det vatten som erbjuds för konsumtion uppfyller högt ställda krav på en god vattenkvalitet.

5.3. Miljöpolicy

Det är styrelsens ansvar att se till att bolaget har en miljöpolicy som upprättats på basis av en ekologiskt hållbar utveckling.

5.4. Jämställdhet och mångfald

Bolaget skall inom ramen för sin verksamhet bedriva ett målinriktat arbete för att aktivt främja jämställdhet i arbetslivet.

Bolaget skall vidare inom ramen för sin verksamhet bedriva ett målinriktat arbete för att aktivt främja lika rättigheter och möjligheter i arbetslivet oavsett etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning.

5.5. Ekonomiska förhållanden

5.5.1. Allmänt

Det är bolagets uppgift att under beaktande av angivna miljömål, kapacitetsmål, kvalitetsmål etc. liksom andra sociala och etiska krav som kan ställas på bolaget, bedriva verksamheten på effektivast möjliga vis i syfte att säkerställa ett gynnsamt pris för konsumenten.

5.5.2. Vissa ekonomiska nyckeltal

Bolaget skall bedriva verksamheten på sådant sätt att verksamheten är tillfredsställande konsoliderad och att ekonomiska nyckeltal i form av bl.a. soliditetsmått hålls på en så tillfredsställande nivå att bolaget kan överbrygga ekonomiska ansträngningar i form av investeringar, haverier etc. och så långt möjligt finansiera sig utan att det utgör en belastning för delägarkommunerna.

Bolagets soliditetsmått skall vara i intervallet 12–16 % räknat som:
(eget kapital + (1-skattesats) x obeskattade reserver) / balansomslutning

5.5.3. Avkastning till bolagets aktieägare

Delägarkommunerna uppställer inget särskilt angivet avkastningskrav för bolagets verksamhet. Det står istället varje delägarkommun fritt att i förekommande fall tillgodose motsvarande ekonomiska behov inom ramen för sitt eget avgiftsuttag.

5.5.4. Redovisning m.m.

Med hänsyn till att bolaget getts möjlighet att fullgöra vissa uppgifter som kan förutsättas inte vara gemensamma för samtliga ägarkommuner, skall bolaget redovisningsmässigt göra en

uppdelning på skilda rörelsegrenar, så att samtliga kostnader i bolagets totala verksamhet kan fördelas på rätt kostnadsbärare utan s.k. korssubventionering.

Bolaget skall till delägarkommunerna överlämna årsredovisningar och delårsrapporter och på begäran även annan ekonomisk information.

5.5.5 Borgen

Bolagets investeringar ska finansieras med borgenslån i enlighet med vad som framgår av konsortialavtalet § 7.

Borgensåtagandena fördelas i enlighet med konsortialavtalet § 7 (mellan delägarna i förhållande till delägarkommunernas andel i aktiekapitalet).

Bolaget ersätter delägarkommunerna, efter fördelat borgensåtagande, med en borgensavgift på 25 räntepunkter (0,25 %). Borgensavgiftens räntepunkter bör omprövas vid lämpliga tillfällen.

6. Säkerhetsklassning och registerkontroll

Som regleras i Säkerhetsskyddslagstiftningen och Säkerhetsskyddsförordningen skall bolaget säkerställa hanteringen av säkerhetskänslig verksamhet och säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter. Detta gäller såväl egen anställd personal och bolagets styrelse som externa samarbetspartners och leverantörer. Detta omfattar beslut om placering i säkerhetsklass och ansökan om registerkontroll. Enligt Säkerhetsskyddsförordningen är det kommunen som beslutar om säkerhetsklass 2 och 3 för bolag som kommunen utövar ett bestämmande inflytande över. Delägarkommunerna uppdrar därför åt bolaget att vända sig till Malmö kommun för beslut om placering i säkerhetsklass 2 och 3 och utförande av samtliga uppgifter enligt säkerhetsskyddslagen och säkerhetsskyddsordningen som åligger en kommun som utövar bestämmande inflytande över bolaget.

7. Processfrågor

7.1. Ägarsamråd

På kallelse från företrädare för ägarna skall Bolaget minst en gång per år medverka i samråd om bolagets verksamhet där bolaget informerar om bolagets verksamhetsmässiga och affärs- mässiga utveckling samt redovisar frågor som kan bli aktuella inom den närmsta framtiden; bl.a. skall den successiva avvecklingen av borgensåtaganden diskuteras vid samrådet.

Företrädare för ägarna kan också lämna uppdrag till Bolaget att anordna sådant samrådsmöte som anges i första stycket.

7.2. Kommunernas ställningstagande

Frågor av principiell betydelse eller eljest av större vikt skall enligt kommunalrätten bli föremål för kommunfullmäktiges ställningstagande. När fråga är om delägda företag skall detta ske i en omfattning som är rimlig. Det ankommer på kommunstyrelsen i delägarkommunerna att, med beaktande av kommunalrättens grundläggande uppgifts- fördelning mellan kommun-

styrelse och kommunfullmäktige, avgöra vilka frågor som kan avgöras av kommunstyrelsen och vilka frågor som är av den vikten att de skall föras under kommunfullmäktiges prövning.

Bolaget skall genom skrivelse till delägarkommunernas kommunstyrelser inhämta kommunernas ställningstagande i följande frågor:

- Åtgärder som innebär ny eller ändrad inriktning av bolagets verksamhet.
- Ingående av avtal eller vidtagande av åtgärd som kan innebära beaktansvärd negativ inverkan på bolagets övergripande målfrågor eller på annat viktigt intresse i bolagets verksamhet.
- Åtgärd som innebär förändring i delägarkommunernas ägarposition, inkl. bildandet av dotterbolag.
- Åtgärd från bolagets sida över vilken det blir aktuellt att delägarkommun eller delägarkommuner skall yttra sig till miljödomstol eller regering enligt miljöbalken.
- Beslut om betydande förändrad verksamhetsomfattning.
- Annan fråga som kan antas vara av principiell eller viktig betydelse för delägarkommunerna.

För att så långt möjligt förebygga att delägarkommunerna kommer till olika ställningstaganden i väckta frågor åligger det bolaget att proaktivt verka för att frågorna blir föremål för beredning vid ägarsamråd med delägarkommunerna före formellt beslut initieras.

7.3 Kommunernas uppsikt

Bolagets verksamhet står under uppsikt av kommunstyrelserna i ägarkommunerna. Kommunstyrelserna i ägarkommunerna har rätt att själva eller genom därtill utsedda personer när som helst ta del av bolagets räkenskaper och övriga handlingar och att även i övrigt inspektera bolaget och dess verksamhet, om handlingarna inte är av sådan beskaffenhet att bolaget p.g.a. reglerna om offentlighet och sekretess inte kan lämnas ut.

8. Revision

8.1. Auktoriserad revisor

Ansvar för val av auktoriserad revisor i kommunalt bolag ligger alltid ägarnas/kommunernas val.

Det praktiska arbetet med upphandling av auktoriserad revisor hanteras av bolaget. Frågorna skall emellertid i alla steg i upphandlingsförfarandet från upphandlingskriterier till urval och utvärdering ske i nära samarbete med representanter i det ekonomiska samrådsorganet i bolaget. Det slutliga beslutet fattas sedan på bolagsstämman

Revisor väljs enligt aktiebolagslagen på fyra år. Omval är möjligt efter utvärdering. Löpande skall förtydliganden till revisor om ägarnas önskemål kunna framföras genom ekonomiska samrådsorganet.

8.2. Lekmannarevisorer

Lekmannarevisorer utses enligt konsortialavtalets bestämmelser. Lekmannarevisorer skall ses som ett bolagsorgan. Därför skall bestämmelse om lekmannarevisorer finnas intagen i bolagsordningen.

9. Bolagsstämma

Kommunfullmäktiges ledamöter i delägarkommunerna har rätt att närvara vid bolagsstämma i bolaget.

Bolagets styrelse har ansvaret för att kallelse till bolagsstämma skickas, i god tid före sista dag för kallelse till ordinarie bolagsstämma enligt aktiebolagslagen, till resp. kommunfullmäktiges expedition i delägarkommunerna. Kommunfullmäktigeledamöter som vill delta skall anmäla deltagande senast två veckor i förväg. Kommunfullmäktigeledamot har yttranderätt i form av rätt att i förväg ställa frågor, med rätt att även delta i härtill anslutna diskussioner.

Kommunerna skall verka för att stämmorna är öppna även för allmänhet och massmedia.



Det här är en interaktiv, klickbar pdf.

Till höger hittar du innehållsförteckningen. Klicka på det kapitel du vill läsa för att komma direkt dit.

Till vänster på varje sida visas innehållsförteckningen igen.

Klicka på Sydvattens logotyp så kommer du tillbaka till denna sida med innehållsförteckning.



Klicka på pilen uppe i vänstra hörnet för att komma tillbaka till föregående sida.



Denna PDF kan skrivas ut på A4 – anpassa sidstorlek och välj liggande format.

Innehåll

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning	2
VD har ordet	3
Om Sydvatten	4
Säkra och utveckla våra vattentäkter	8
Säker produktion och leverans.....	15
Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället	19
Effektiv resursanvändning	23
Robust ekonomi.....	28
Kompetent organisation	31
ÅRSREDOVISNING	
Förvaltningsberättelse	37
Resultaträkning	40
Balansräkning	40
Kassaflödesanalys	41
Noter	41
Revisionsberättelse och granskningsrapport	46
Styrelse och ledning.....	48

Om denna redovisning

Detta dokument beskriver Sydvattens verksamhet och utmaningar ur ett ekonomiskt och ett hållbarhetsmässigt perspektiv. Sydvattens stadigt ökande omsättning innebär att bolaget omfattas av de formella krav på hållbarhetsrapportering som årsredovisningslagen ställer. 2022 beslutade EU om ett nytt direktiv för hållbarhetsredovisning, som kommer att ställa nya krav på hållbarhetsredovisning, vilka blir mer omfattande. Sydvatten omfattas av direktivets krav från redovisningsåret 2025, och förberedelser pågår för en anpassning till de nya kraven.

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 2022. I detta ges en mer detaljerad redovisning av arbetet med att minska klimatutsläppen från verksamheten.

VD har ordet



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Verksamheten fungerade väl under 2022, vi hade inga avbrott i försörjningen och investeringarnas framdrift gick på det hela taget enligt plan. Däremot var omvärldsutmaningarna större än någonsin. Vi upplevde leveransstörningar och hot om leveransstopp inom många områden samt kraftigt höjda priser på el, kemikalier, bränsle och byggmaterial. Dessutom nådde yttre hot av fysisk och digital karaktär helt nya nivåer. Året som gick kan ses som en stresstest för hela verksamheten.

Att vi klarat det så pass bra är naturligtvis ett resultat av ett stort engagemang hos alla medarbetare, men även många års arbete med strategisk utveckling och långsiktig planering. I vår bransch finns ingen quick fix. Vi har de senaste 20 åren arbetat utifrån långsiktiga strategiska planer som fokuserat på att utveckla ett långsiktigt robust försörjningssystem som klarar det oförutsägbara och har marginaler för att hantera variation i alla verksamhetsdelar.

De historiskt stora kostnadsökningarna driver avgiftshöjningar gentemot konsument och industri. Under 2023 använder vi den konsolidering som byggts upp genom åren så att vi undviker panikåtgärder. En ytterligare möjlighet att finansiera verksamheten ges genom ett grönt obligationsprogram som lanseras under 2023.

Rustade att möta nya direktivet

Under året deltog vi aktivt i arbetet med att införa EU:s nya dricksvattendirektiv i svensk lagstiftning. Det innebär omfattande förändringar i de svenska dricksvattenföreskrifterna – bland annat nya gränsvärden för PFAS. Sydvattens råvattenförsörjning håller en hög nivå genom täkterna Bolmen, Vombsjön och Ringsjön och vi klarar med marginal de nya gränsvärdena. Uttags-

rätterna är väl tilltagna och räcker för mycket lång tid. Kvaliteten och omvärldspåverkan i Bolmen innebär unikt goda förutsättningar för ett långsiktigt tryggt dricksvatten. Redundansen och reserverna är goda, liksom vattenskyddet.

Kompetensförsörjningen har varit ett särskilt prioriterat område i 20 år. En genomgripande strategi vid rekryteringar har varit att vid sidan av kompetenskrav även ställa höga utbildningskrav. Jag är övertygad om att den samlade bildningsnivån har resulterat i en organisation med särskilt hög förmåga. Genom forskningsverksamheten har vi också kunnat attrahera ytterst kompetenta experter. Sammantaget står Sydvatten väl rustat med en mycket stark kompetens och förmåga.

Vi verkar med breda samhällsperspektiv och ett starkt medborgarfokus. Utifrån- och in-perspektivet kan förefalla självklart i goda tider men det krävs både integritet och mod för att hålla i när det som mest behövs. Den pedagogiska verksamheten Tänk H₂O! som vi genomför varje år vid Bolmen är ett exempel på hur samhällsuppdraget kan breddas. Vi är stolta över att härigenom kunna leverera framtidstro till våra ungdomar.

Fokus krävs på hållbar vattenanvändning

Vid vårt seminarium i Almedalen 2019 lanserade vi för första gången begreppet hållbar vattenanvändning. Utgångspunkten är att vatten inte är en oändlig resurs, utan behövs till mycket. Dricksvatten är ett viktigt område, men vatten behövs också för produktion av mat och för att upprätthålla ekologiska system. I Sverige finns ingen sammanhållen plan för förvaltning av de samlade vattenresurserna. Det är en svaghet som vi har belyst på många olika sätt och med flera olika perspektiv. Samhället behöver styra användningen av vatten på

ett helt nytt sätt och därmed aktivt förvalta både ytvatten och grundvatten.

Det finns många motiv till att minska vattenanvändningen. Det borde numera vara självklart att vattnet ska räcka till mer och fler samt att vi måste utveckla en hållbar dricksvattenverksamhet. Men minskad vattenanvändning skulle också resultera i minskade investeringsbehov i hela den kommunala VA-verksamheten. Om vi lyckas närma oss Danmarks nivåer av vattenanvändning innebär det att vi enbart i Sydvattens verksamhet kan spara in flera miljarder i investeringar de närmaste 20 åren. Konsumenterna får lägre vattenpris och vi skapar ökad säkerhet och redundans utan större insatser.

Detta är något vi inte klarar på egen hand. Kommunerna i västra Skåne har valt att organisera VA-försörjningen i flera organisationer med ansvar för specifika delar i försörjningskedjan. För att lyckas krävs samlade styrformer och sannolikt någon form av koncernbildning som kan leda fram till gemensamma och samordnade insatser.

I augusti 2023 lämnar jag rollen som VD för Sydvatten efter 20 år som varit mycket spännande och utvecklande. Jag vill därför avsluta med att rikta ett enormt tack till alla fantastiska kollegor på Sydvatten som jag har haft glädjen och förmånen att samarbeta med under så många år!



Stort och hjärtligt tack!

Mars 2023

Jörgen Johansson
VD



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Om Sydsvatten

Sydsvatten är ett kommunägt bolag som producerar dricksvatten till 17 kommuner i västra Skåne. Bolaget bildades 1966 och är en av Sveriges största dricksvattenproducenter.

Sydsvatten äger och driver de två vattenverken Ringsjöverket och Vombverket, Bolmentunneln samt huvudledningssystemet för distributionen av dricksvatten. Vattnet hämtas från sjön Bolmen i Småland och Vombsjön i Skåne. Från 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 förser Sydsvatten nästan en miljon invånare samt många industrier och verksamheter med dricksvatten. 2022 behandlades och distribuerades 77 miljoner kubikmeter vatten. Sydsvatten har 111 medarbetare fördelade på de båda vattenverken, huvudkontoret i Malmö, forsknings- och utvecklingsavdelningen i Lund samt Forskningsstation Bolmen.

Ägarnas styrning

Bolagets styrelse består av förtroendevalda från samtliga delägarkommuner. Styrelseledamöterna nomineras av

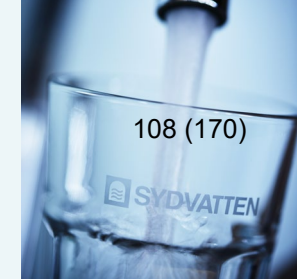
sina respektive kommuner och noteras på bolagets årsstämma. Ägarsamråd hålls två gånger per år, där bolaget informerar om den verksamhetsmässiga och affärsmässiga utvecklingen samt redovisar frågor som kan bli aktuella i framtiden.

Löpande samråd och information sker i ett tekniskt samrådsorgan där driftmässiga och tekniska frågor behandlas utifrån en helhetssyn på försörjningskedjan. Representanter från delägarkommunerna deltar 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.

Ett bolag för framtiden

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

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



Utmaningarna kring tillgången på dricksvatten blir allt större och därför är det viktigt att arbeta aktivt med att öka medborgarnas och beslutsfattarnas förståelse för att dricksvatten har en central roll för välbefinnande och utveckling. Utan dricksvatten fungerar inte samhället. Sydsvatten vill vara en positiv kraft i omställningen till ett hållbart samhälle och en förebild för branschen.

Bolagets styrelse antog 2018 en hållbarhetsstrategi som utgör en konkretisering och utveckling av den riktning som stakats ut i den strategiska planen. Bolagets hållbarhetsarbete är nu en integrerad del i bolagets organisations- och verksamhetsutveckling. Utfallet av hållbarhetsarbetet följs upp årligen i hållbarhetsplanen, som revideras efter behov, och presenteras i hållbarhetsredovisningen.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

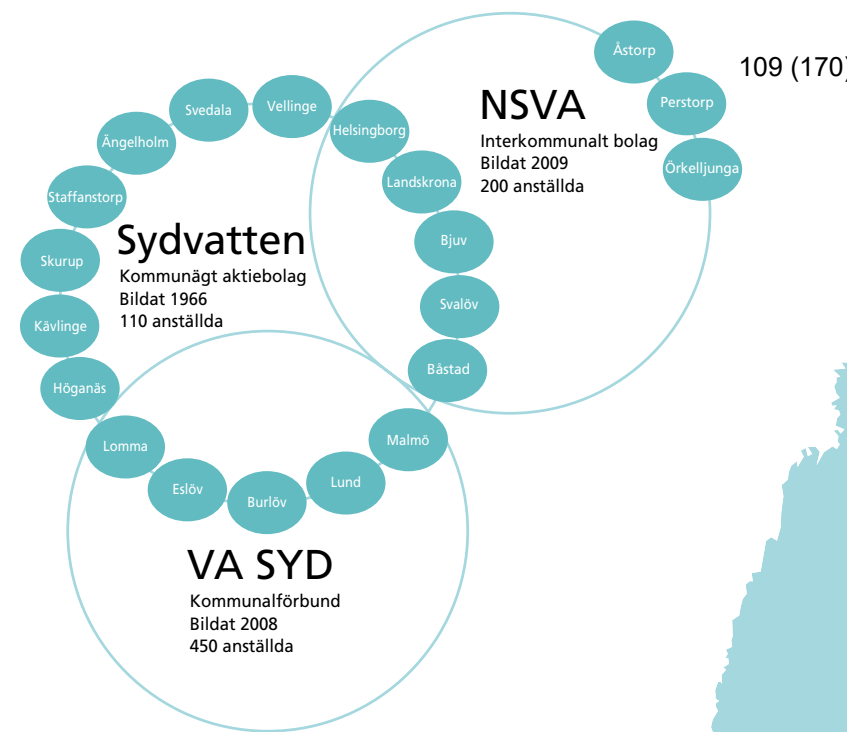
Styrelse och ledning

Om Sydvatten

ÄGARE AKTIEFÖRDELNING

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

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



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.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Ett delat uppdrag av försörjningskedjan

Lagen om allmänna vattentjänster ger kommunerna ansvaret för dricksvattenförsörjning och avloppsrening. Sydsvattens ägarkommuner har givit Sydsvatten uppdraget att producera och leverera dricksvatten till en fysisk

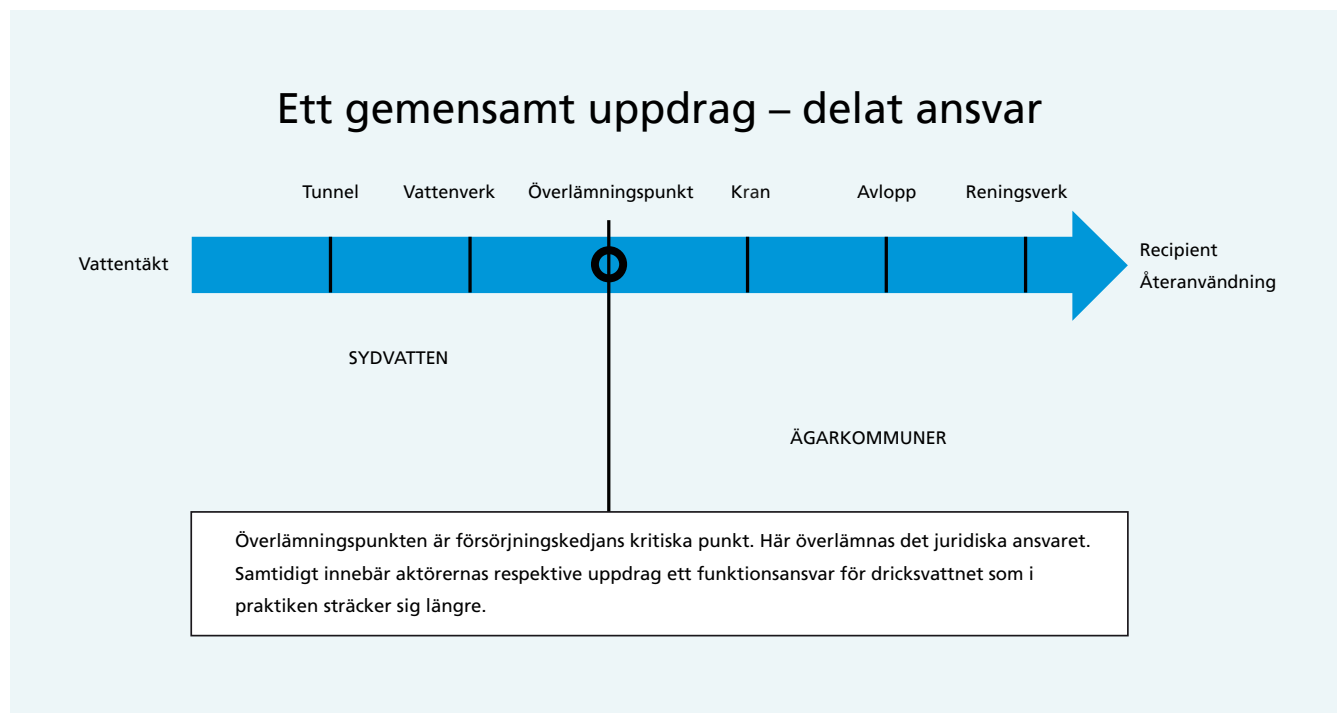
överlämningspunkt i närheten av kommungränsen där också det juridiska ansvaret lämnas över. Kommunerna tar där över distributionen av dricksvattnet fram till tappkranen, för att sedan ta hand om avloppet och se till att det renas innan det når recipienten eller åter-

används som en resurs, till exempel som tekniskt vatten (ett samlingsnamn för vatten av olika ursprung och som inte håller dricksvattenkvalitet). Sydsvatten och dess ägarkommuner är alltså huvudman för olika delar av den gemensamma försörjningskedjan.

Bilden visar vattenförsörjningskedjan från vattentäkt till recipient/återanvändning. Även i den del av försörjningskedjan som ligger efter överlämningspunkten har flertalet ägarkommuner valt att organisera sig i större samarbeten. Fem av Sydsvattens ägarkommuner har valt att organisera sig i kommunalförbundet VA SYD, fem i bolaget NSVA och resterade sju sköter uppdraget i egen regi.

I praktiken sträcker sig dock uppdraget bortom det juridiska, både för Sydsvatten och för ägarkommunerna. De respektive uppdragen och intressena överlappar varandra, vilket är nödvändigt för att kunna driva systemet säkert och utveckla det optimalt.

Sydsvattens verksamhet finansieras via kommunernas VA-taxor som tas ut från abonnenten. Delar av kommunens intäkter från VA-taxan används till att ersätta Sydsvatten för levererat dricksvatten enligt överenskommen modell.





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Vatten – ett grundläggande mål och en mänsklig rättighet

Försörjningskedjan för dricksvattenproduktion och avloppsvattenhantering bär ett eget mål i Agenda 2030, hela världens plan 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. Sydsvattens största och viktigaste hållbarhetsinsats är att säkerställa tillgången till rent vatten.

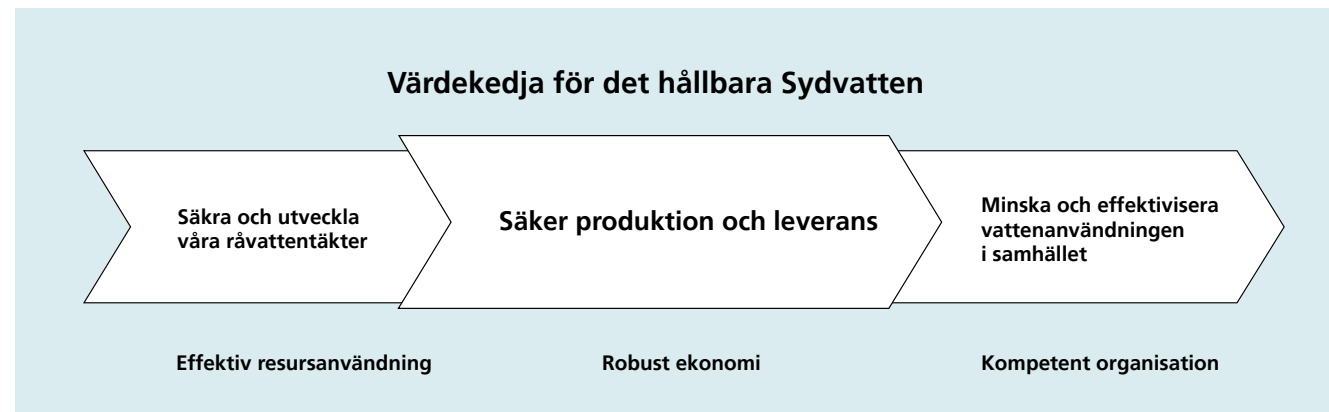
År 2010 slog FN:s generalförsamling fast att tillgång till rent vatten och sanitär utrustning även är en grundläggande mänsklig rättighet.

Sydsvattens värdekedja – grunden till hållbarhetsplanen

Sydsvattens värdekedja sträcker sig från råvattentäkt till vattenanvändning.

Värdekedjan är en del av ett större cirkulärt system med både råvatten och dricksvatten, där det som sker i ena änden även påverkar den andra, och där samspel krävs med en mängd aktörer.

- Värdekedjan börjar med förvaltning av råvattentäkt-



erna med tillhörande ekosystem – i nära samspel med andra intressenter och med hänsyn till hela avrinningsområdet.

- Sydsvattens centrala uppdrag är att garantera en stabil, redundant och hållbar dricksvattenleverans. Här sker arbetet med att både lösa dagens drift och lägga grunden för framtidens leveranssäkerhet.
- I den andra änden av värdekedjan finns vattenanvändningen i samhället. Den måste vara både smartare och effektivare än i dag för att vara hållbar.

Sydsvattens uppdrag och ansvar kräver också hänsyn till övriga globala hållbarhetsmål och värdekedjan har därför kompletterats med de sociala, ekonomiska och ekologiska perspektiven. Tillsammans med värdekedjan utgör dessa områden bolagets hållbarhetsplan. Utifrån prioriterade områden i planen har aktiviteter och mål identifierats samt kriterier slagits fast för hur förflyttning ska mätas.

Sydsvatten verkar i ett ekosystem med olika intressenter. Sedan 2021 genomförs årligen en intressent- och väsentlighetsanalys för att få en bättre förståelse för

intressenternas perspektiv på vårt arbete, vad de vill veta och vilken information de behöver. Analysen ger oss nya infallsvinklar och hjälper oss att identifiera vilka frågor som är viktiga för att framtidsäkra verksamheten i hållbarhetsarbetet.

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.)
 Investerar och finansörer
 Tillsynsmyndigheter
 Invånare i delägarkommuner
 Skolor



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Säkra och utveckla våra vattentäkter

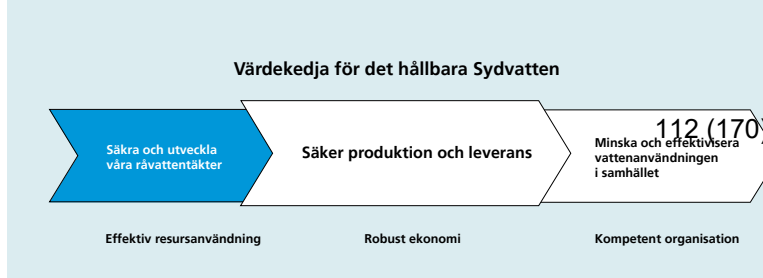
En stabil tillgång till råvatten är central för Sydsvattens förmåga att klara uppdraget att leverera rent vatten till nästan en miljon skåningar varje dag, året om. Råvattenresursen blir alltmer utsatt för påverkan från samhället och klimatet och det finns dessutom en ökad konkurrens mellan olika mark- och vattenanvändningsintressen. För att möta dessa förändringar blir Sydsvattens engagemang i råvattenfrågorna allt viktigare – inte minst arbetet att på olika sätt öka medvetenheten om dricksvattenförsörjningens förutsättningar.

2022 var de tydliga sambanden mellan klimatförändringar och biologisk mångfald en mycket aktuell fråga i omvärlden. En förutsättning för en stabil och säker vattenförsörjning är att sjöar och vattentäkter är i så god status som möjligt. Klimatförändringarna påverkar Sydsvattens verksamhet dels direkt, dels indirekt via rubbningar i ekosystemen som kan påverka vattenkvaliteten. Därför är Sydsvatten aktiv i olika projekt och samarbeten som syftar till att studera sambandet mellan klimatförändringar och ekosystem.

En av de viktigaste frågorna är att utveckla vattenskyddet runt råvattentäkterna och att ha ett högt engagemang i vattenråden. Bolaget deltar också i många projekt och samarbeten tillsammans med andra där utgångspunkten är det gemensamma intresset att en frisk sjö är en värdefull sjö.

Verksamheten vid Forskningsstation Bolmen ökar alltmer och en förnyelse av partnerskapet har initierats under året. 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.

Sydsvatten presenterade 2019 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 utvecklades och fördjupades av Sydsvatten i två pilotprojekt som startade under 2021 och förstärks med uppstart under 2022 med ett tredje. En rad nationella utredningar har presenterats under 2021 och 2022 som också är i linje med förslagen i rapporten.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det
En effektiv och långsiktig hållbar vattenförvaltning såväl i avrinningsområden som Sydsvatten är verksamt i som i samhället som helhet	Hög närvaro och stort engagemang i nära samarbete med kommuner och övriga intressenter kring våra vattentäkter
God vattenstatus enligt ramdirektivets bedömning i våra vattentäkter och ekosystem i balans	Initiativ och forskningsprojekt för gynnande av vattenkvalitet, biologisk mångfald och hållbar vattenförvaltning i och kring våra vattentäkter
	Engagemang i branschorgan, vattenråden och annan samverkan kring innovation och utveckling
	Kontakter med myndigheter kring lagstiftning, regelverk och policyutveckling
	Forskningsstation Bolmen
	Vattenskyddsområden för alla vattentäkter
	Aktiv förvaltning av mark- och vatteninnehav med hänsyn till vattenkvalitet, biologisk mångfald och åtgärder för att nå god vattenstatus



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Forskning på flera nivåer om en hållbar vattenresursanvändning

Sverige behöver gå från vattenförvaltning till en hållbar vattenresursförvaltning. Vattenfrågan är dock komplex med många aktörer inblandade och ingen äger hela frågan. Åtgärdsförslag som tas fram behöver ta hänsyn till samhället som helhet och inte vara begränsade till ett perspektiv.

Ur HaV:s rapport 2022:3

Det som framförallt skiljer en hållbar vattenresursförvaltning från vattenförvaltningen ... är att den förra har ett betydligt större fokus på vattenresursen som sådan, samhällets och naturens samlade vattenbehov, avrinningsområdesvis förvaltning, deltagande och samverkan.

Sydvatten driver ett antal olika forskningsprojekt för att utveckla eller fördjupa komponenter i en hållbar vattenresursförvaltning. Utgångspunkten är främst de avrinningsområden som bolagets råvattentäkter ligger i, men metodikerna tas fram så att de kan föras över och vidareutvecklas till andra avrinningsområden.

Sedan 2021 pågår ett doktorandarbete som syftar till att ta fram en modell för en dynamisk och tillgänglig vattenbalans i Lagans avrinningsområde.

I november träffades vattenanvändare från hela Kävlingeåns avrinningsområde för att diskutera hur man kan arbeta tillsammans med en mer hållbar vattenanvändning – så att vattnet räcker till alla.

I en övning lades grunden: Hur mycket vatten finns tillgängligt och hur mycket används och planeras att användas i avrinningsområdets olika delar?

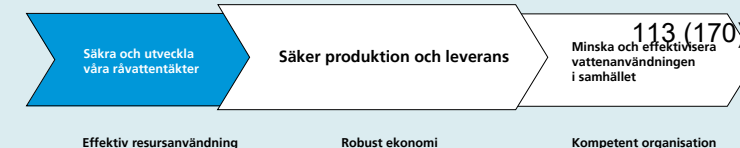
Under 2022 har en pilot i Kävlingeåns avrinningsområde genomförts, finansierat av Formas, med syftet att identifiera och engagera intressenter runt avrinningsområdet till att forma ett vidare samarbete. I Kävlingeån finns redan nu vattenbrist och en intressemotsättning mellan olika vattenanvändare, varför engagemanget är stort.

Under året har också en ny doktorand tillsatts som ska studera hur en hållbar vattenresursförvaltning skulle kunna se ut i ett nationellt perspektiv, med Lagan och Kävlingeåns avrinningsområden som studieobjekt.

Forskningsprojekten utgår från åtgärdsförslag som 2019 presenterades i Sydvattens rapport ”Klimatsäkert vatten – hur räcker vattnet till allas behov och vem ska se till att det räcker?”. En rad utredningar och arbeten med ett brett nationellt perspektiv har därefter presenterats, vilka också är i linje med och stärker förslagen i rapporten:

- I början av 2022 lade Nationella expertrådet för klimatanpassning fram sin första rapport och Havs- och

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten

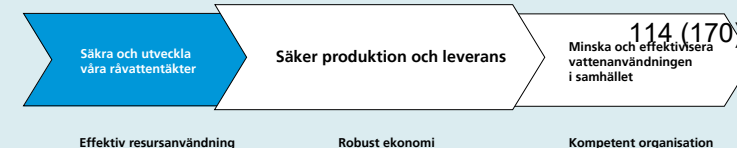


vattenmyndigheten presenterade senare under året en Strategi för hållbar vattenresursförvaltning.

- 2021 presenterade Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, slutrapporten för ett omfattande arbete med förslag på hållbar vattenförsörjning och Södra Östersjömyndigheten lade för första gången fram ett förslag till delförvaltningsplan med åtgärder mot vattenbrist och torra för perioden 2021–2027.

Det finns många gemensamma slutsatser och förslag i dessa rapporter, men två gemensamma faktorer återkommer i samtliga:

- Det behövs en planering av vattenresursen som följer vattnets naturliga rörelse.
- Det behövs planeringsunderlag i form av vattenbalanser över avrinningsområdet, dvs. sammanställning av inkommande, utgående och lagrat vatten i ett område under en bestämd tidsperiod, både för realtid och för olika framtida scenarier.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Historiskt låga nivåer i våra sjöar

Hösten 2022 har varit torr och varm, vilket innebär liten tillrinning från grund- och ytvatten till Sydsvattens dricksvattentäkter. För Vombsjöns del var nivån i december 2022 den näst lägsta sedan 1970-talet. Även Ringsjöns nivåer var i slutet av året extremt låga för årstiden.

Bolmens avrinningsområde påverkas också, men Bolmens volym i förhållande till avrinningsområdets storlek innebär att sjön inte visar lika stora nivåsvängningar. Hösten 2022 visade dock även Bolmen relativt låga nivåer.



Reglering av våra vattentäkter

Vombsjön och Ringsjön

Sydsvatten reglerar Vombsjön och Ringsjön. Regleringen i sjöarna styrs av vattendomar. Domarna är resultatet av en jämkning mellan olika intressen nedströms och uppströms regleringsdammen och Sydsvatten kan inte frångå bestämmelserna i domen. Hur mycket vatten som ska tappas ut ur sjön till vattendragen bestäms av sjönivån, årstiden och dessutom ett uppmätt flöde långt nedströms i respektive vattendrag. Sjönivåerna påverkas av en kombination av väderförhållanden och regleringen av sjön. Regleringen ska även beakta att dammbrott inte sker, vilket skulle kunna bli en konsekvens av för höga sjönivåer.

Bolmen

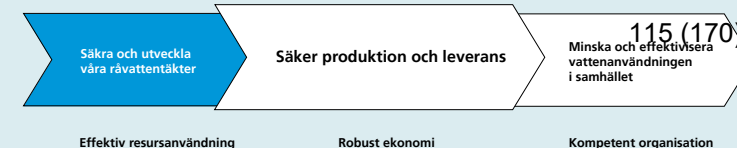
Sydsvattens vattendom tillåter uttag ur Bolmen för att förse ägarkommunerna med dricksvatten. Bolmen regleras av Statkraft för vattenkraftsändamål och Sydsvattens vattendom är en del av Statkrafts.

Kungl. Maj:t förklarar med stöd av lagen om expropriation att Sydsvatten utan hinder av enskild rätt äger att på de villkor, som vid prövning enligt vattenlagen kan komma att föreskrivas, genom uttag ur sjön Bolmen leda bort högst 6 kubikmeter vatten per sekund i medeltal per år för att förse Skåne och Halmstadsområdet med vatten.

Utdrag ur expropriationsbeslutet den 6 februari 1970.

Bolmenvatten till Halland

Sydsvatten har ingått ett samarbetsavtal med Laholmsbuktens VA (LBVA) där Sydsvatten ska avstå 0,7 m³/s av sin uttagsrätt på totalt 6 m³/s. Detta utrymme finns inom Sydsvattens vattendom och är helt i enlighet med intentionerna i den ursprungliga vattendomen från 1971. LBVA behöver dock ansöka om och erhålla ett eget tillstånd och kommer att ha eget system för bortledning av vattnet.


HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

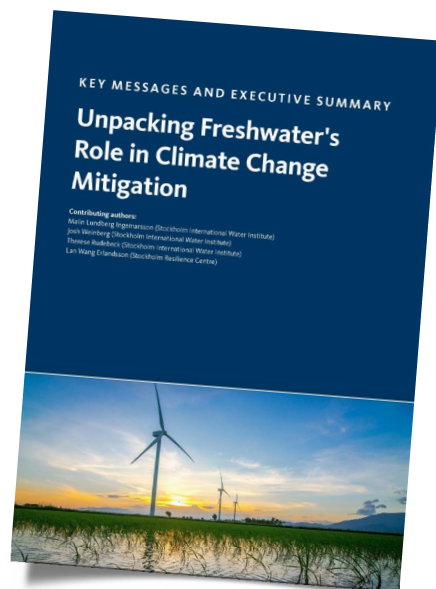
Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Vattnets betydelse för klimatet

På FN:s klimatmöte COP27 presenterade SIWI (Stockholm International Water Institute) tillsammans med fyra andra organisationer den första vetenskapliga rapporten om vad forskningen säger om färskvattnets betydelse för att mildra klimateffekterna. Vatten visar sig vara betydligt viktigare för klimatbekämpningen än vad som tidigare antagits. Rapporten beskriver bland annat vattnets betydelse för förnybar elproduktion och hur vatten i landskapet fungerar som kolkälla.

Den lyfter också dricksvattenproduktionens negativa klimatpåverkan och möjliga åtgärder.


Många vinner på en ren och frisk Bolmen

Bolmen är en ytterst värdefull sjö även för rekreation, fiske, bad, turism, friluftsliv, djur och natur. Det finns många utöver Sydsvatten som vinner på att Bolmen är en frisk och ren sjö.

2021 inrättades ett vattenskyddsområde för södra Bolmen. Alla som befinner sig inom skyddsområdet måste ta hänsyn till skyddet av vattentäkten och undvika sådant som kan leda till att Bolmen förorenas.

För att underlätta för verksamheter och människor att kunna fortsätta befinna sig och verka inom vattenskyddsområdet samarbetar Sydsvatten med Ljungby kommun. Informationsskyltar i landskapet längs vägar ska upprättas, och skyltning ska även ske på välbesökta platser kring sjön exempelvis båthamnar och badstränder. Räddningstjänsten i Ljungby har fått beviljat medel från Bolmenfonden för att delfinansiera arbetet i att ta fram en beredskapsplan för sjön Bolmen.


Bolmenfonden – för att säkra vattenkvaliteten

Det grundläggande syftet med Sydsvattens Bolmenfond är att bidra till vattenkvalitetsförbättrande åtgärder eller aktiviteter. Fonden är en del av det långsiktiga vattenförvaltningsarbete som Sydsvatten bedriver i sjön Bolmen. Sydsvatten avsätter 500 000 kr per år till fonden. Föreningar, intresseorganisationer och kommuner kan söka bidrag från fonden.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Ökad kunskap om Bolmen – både för oss och andra

Med rätt kunskap kan rätt åtgärder sättas in. Vår kunskap och helhetsförståelse om hur Bolmen och dess tillrinning fungerar och påverkas förbättras hela tiden. Vi kan också dela data och information med fler vilket gynnar förutsättningarna för att växla upp kunskap. Forskningsstationen vid Bolmen undersöker hur sjön och dess tillrinning påverkas av olika faktorer. Den utgör också en infrastruktur för forskare från olika universitet. Forskningsstationen deltar i många projekt med olika lokala och globala partners, som till exempel:



- *SITES Water* syftar till att bygga upp ett långsiktigt och välkoordinerat övervakningsprogram för sjöar och vattendrag. SITES är ett nätverk för fältforskningsstationer där Sydvatten ingår. De första stegen har tagits med att se till att all bakgrundsinformationen för Bolmen läggs in i SITES databaser, vilket ger tillgång till värdefulla data för forskare från hela världen. En väderstation kommer att installeras i samverkan med SMHI och profilmätningar har fortsatt med mätningar i sjöns djuphålör. Mätningar och provtagningar underlättas av en ny forskningsbåt och en drönarbåt som båda införskaffades under året.

tionen för Bolmen läggs in i SITES databaser, vilket ger tillgång till värdefulla data för forskare från hela världen. En väderstation kommer att installeras i samverkan med SMHI och profilmätningar har fortsatt med mätningar i sjöns djuphålör. Mätningar och provtagningar underlättas av en ny forskningsbåt och en drönarbåt som båda införskaffades under året.

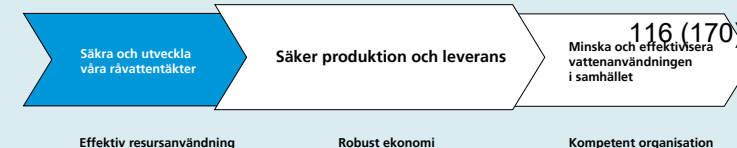
Lifeplan På 117 platser runt om i världen, kommer kameror, insektsfällor, mikrofoner och annan mätutrustning registrera allt djurliv, litet som stort, under fem års tid. En mosse vid Forskningsstation Bolmen är en av platserna, andra platser är i tropikerna och i öknar.

- Klimatförändringarna påverkar den biologiska mångfalden, vilket studeras i Interreg-projektet *Blå Transition* och i det omfattande sexåriga globala projektet *LifePlan*. På plattformen *AquaNet* i Bolmen studeras hur olika förändrade klimatförhållanden påverkar ekosystemen i en verklig miljö.

- Bolmen har blivit allt brunare de senaste årtiondena. Den bruna färgen beror på organiskt material och järn i vattnet. Mycket tyder på att det är en kombination av markanvändning och klimatförändringar som orsakar brunifieringen. Genom bland annat Formasprogrammet *Blå Innovationer*, projektet *DOM Season* och ett LONA-



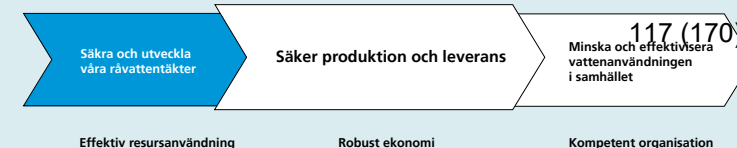
Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



Lifeplan En av viltkamerorna visar skogens djurliv på natten, här ses en älg.

bidrag ökar förståelsen för brunfärgningsprocesserna och hur denna kan motverkas i framtiden. Under året har också regelbundna mätningar genomförts längs Murån, som mynnar i sydvästra delen av Bolmen, och som har mycket höga färgvärden.

I AquaNet studeras ekosystemens motståndskraft mot och respons på störningar och miljömässiga förändringar i en sjö. Det kan till exempel handla om att följa hur ett ekosystem anpassar sig till nya miljömässiga förhållanden. Som hjälpmedel använder projektet mesokosmer, avskilda bassänger nedsänkta i Bolmen där vi kan manipulera ekosystemen genom att reducera ljusstillseln och tillföra predatorer.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäcker

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Förvaltning av skog och sjö vid Vombsjön

Sydsvatten äger stora skogs- och vattenområden runt Vombfältet och i Vombsjön. Dessa förvaltas med åtgärder som långsiktigt förbättrar vattenskydd och samtidigt strävar efter att värna den biologiska mångfalden. En bättre vattenkvalitet i Vombsjön ger en stabilare dricksvattenberedning samtidigt som det skapar förutsättningar för en större mångfald av växt- och djurarter. Sydsvattens strategi för förvaltningen av skogs- och sjöinnehavet omfattar övergång till ett mer hyggesfritt skogsbruk, lokalt anpassade trädsorter, hänsyn till kronhjorten och gynnande av pollinatörer, samt att styra fiskeförvaltningen i sjön till gagn för vattenkvaliteten.

Exempel på åtgärder som Sydsvatten genomfört eller medverkat till under året:

- Naturvärdena i Vombfältet gynnas genom återskapande av miljöer som gynnar pollinerande insekter och växter knutna till öppna sandmarker.
- Anläggande av viltåkrar för att främja kronhjortsbeståndet i Vombs fure. För att förbättra viltåkrarna har det organiska material som blir över vid tvättningen av sanden från infiltrationsdammarna på Vombverket använts som jordförbättring.
- Förbud för genomfartstrafik genom Vombfältet (gäller från 2023).

Klimatförändringarna ger ökad algblomning

I ett varmare väder ökar den giftiga algblomningen, vilket kan störa dricksvattenproduktionen. Sydsvatten har under året medverkat i flera initiativ för mindre algblomning:

- **Sensorteknik för säkrare dricksvattenleveranser.** Vid Vombsjön har en pigmentsensor som mäter algpigment i realtid monterats vid råvattenintaget. Det möjliggör att vi kan upptäcka en potentiellt giftig algblomning i god tid.
- **Tvästegsdike för att minska näringsläckage.** Tvåstegsdiket har anlagts i en jordbruksmark vid Lillån som rinner upp i Bolmen.
- **Vattenvård med mernytta.** Projektet Fokus Vombsjön planerar för att anlägga två våtmarker för näringsrening samt en mindre gäddvåtmark. Med dessa våtmarker främjas många nyttor samtidigt som vattenhushållning, näringsrening och biologisk mångfald.



100 personer smakade på Vombsjön

I september arrangerades en temadag med syfte att synliggöra de livsmedelsproducenter som är verksamma runt Vombsjön och hur arbetet bedrivs inom Fokus Vombsjön tillsammans med dessa för en hållbar livsmedelsproduktion. Yrkesfiskare, lantbrukare, representanter från Lunds universitet och Sydsvatten informerade och det bjöds på lokalproducerade smakbitar.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Hållbara fisksamhällen i balans

Att arbeta med fisksamhällen i balans är en naturlig del av Sydsvattens vattenvårdsarbete då fisksamhället till stor del styr vattenkvaliteten i en sjö.

I Vombsjön har en rad fiskvårdande åtgärder arbetats fram under året, inom ramen för samarbetet Fokus Vombsjön:

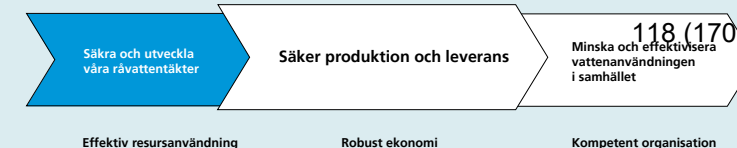
- En lokalt anpassad fisk- och fiskeriförvaltningsplan för ett starkt och hållbart fiskesamhälle i balans. Dessa är fortfarande väldigt ovanliga i Sverige och förhoppningsvis kan planen för Vombsjön tjäna som inspiration för fler sjöar.
- Ett standardiserat nätprovfiske har genomförts. Syftet med ett provfiske är att uppskatta fisksamhällets art- och storlekssammansättning. Informationen kan sedan användas för en bedömning av Vombsjöns ekologiska status enligt EU:s vattendirektiv.
- En plan för ett omfattande fiskevårdande projekt "Lekområden i Torpsbäckens nedre del och Vombsjöns östra strand" har arbetats fram och ska genomföras under 2023. Projektet ska tillgängliggöra och skapa nya lekområden och våtmarker för fisk genom att utöka arealen på befintlig gäddvåtmark, skapa en ny gäddvåtmark och bygga omlöp förbi vandringshinder.



Vattenkvaliteten i Vombsjön är viktig för hur reningsprocessen ser ut. Skulle större eller långvariga avvikelser detekteras har det påverkan på vattenreningsprocessen på både kort och lång sikt. Därför görs provtagningar regelbundet i våra sjöar.

I Ringsjön har Ringsjöns vattenråd genomfört reduktionsfiske sedan 2005. Avsikten är att återskapa en fungerande sjö. Ringsjön har genom åren fått ta emot stora mängder näring från jordbruk och avlopp. Detta har resulterat i övergödning med kraftiga algblomningar som följd. Sammansättningen av sjöns djurliv har rubbats och balansen i fisksamhället har skjutits till en kraftig övervikt av vitfisk, som i sin tur spär på algblomningarna. Reduktionsfisket syftar till att återställa proportionerna mellan rovfisk och vitfisk och visar nu på tydliga positiva resultat.

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



Hot från invasiva främmande arter

Invasiva arter blir en allt större realitet som en följd av klimatförändringar och nya rörelsemönster i samhället. Invasiva främmande arter kan rubba ekosystemen med en potentiell stor effekt på vattenkvaliteten som följd.

- Vandarmusslan har för första gången upptäckts i Skåne. Fyndet gjordes i Saxtorpssjöarna. Dessa musslor sprider sig väldigt snabbt och kan exempelvis täppa igen vattenintag och slå ut hela sjöekosystem. Sydsvatten kommer att bistå Länsstyrelsen med finansiella medel för att utrota vandarmusslorna innan de får en chans att sprida sig till andra skånska sjöar. Experiment med musslor och sjövattnet från Vomb och Bolmen ska undersöka hur lätt dessa musslor skulle kunna etablera sig i sjöarna.
- Sommaren 2020 gjordes det första fyndet av vattenväxten sjögull i Bolmen. Sydsvatten har deltagit i arbetet med inventering av stränderna runt Bolmen tillsammans med berörda länsstyrelser. Täckdukar sattes upp för att kväva bestånden. Våren 2022 plockades täckdukarna upp och områdena har följts upp och bevakats. Än så länge har inga nya spår av sjögull observerats.
- Vid intaget till Ringsjöverket har parkslide observerats. Det är en växt som snabbt kan ta över stora områden och tränga ut andra arter. En utrotning har påbörjats med hjälp av specialtillverkad fiberduk.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Säker produktion och leverans

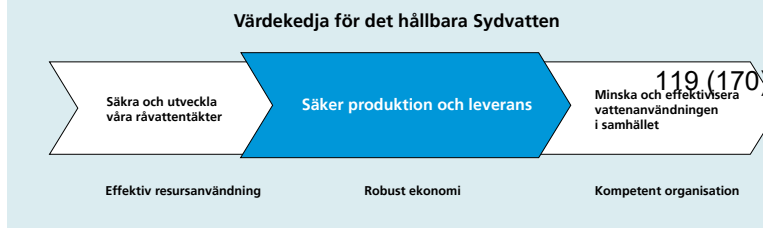
Sydvatten planerar stora investeringar de kommande 10 åren för en redundant och säker dricksvattenförsörjning för lång tid framöver. Detta innebär att både kapacitet och säker leverans i form av redundans ska upprätthållas både avseende råvattenförsörjning och teknisk produktionskapacitet, med hänsyn till befolkningsutvecklingen.

Tidigare utredningar om kapacitetshöjande åtgärder innebar stora investeringar, höga driftkostnader inte minst i form av elenergi samt hade beräkningsgrunder om en knapp minskning av vattenförbrukningen per capita. Dimensionering av nya produktionsanläggningar i landet bygger generellt på oförändrad vattenanvändning. Arbetet med en hållbar användning har medfört att bolaget vill ta ett steg längre och pröva tanken att en minskad vattenförbrukning skulle möjliggöra att bolaget kan skjuta på, och till och med undvika, en del av de framtida kapacitetshöjande investeringarna, med bibehållen redundans för att säkra dricksvattenförsörjningen. Bolaget arbetar vidare med ett utredningsunderlag som kommer att presenteras för styrelsen.

Det försämrade omvärldsläget under 2022 har inneburit ett ökat fokus på skydd mot intrång i verksamheten – både digitala och fysiska. Dricksvattenproduktionen har en strategisk betydelse för samhället och är därför viktig att skydda mot angrepp. Under 2022 har en övergripande säkerhetsskyddsanalys med särskilt fokus på informations- och cybersäkerhet genomförts. Detta har resulterat i be-

slut om ett antal åtgärder som ska genomföras fram till och med 2024 i syfte att ytterligare förstärka säkerhetsskyddet inom verksamheten.

Sydvatten arbetar aktivt med riskanalyser och kontinuitetsplaner inom områden kopplat till dricksvattenkvalitet



och livsmedelssäkerhet, som exempelvis mikrobiologiska barriäranalyser inklusive QMRA (kvantitativ mikrobiologisk riskanalys). Löpande riskanalyser görs också inom underhåll, process och investeringsprojekt samt kontinuitetsplaner för exempelvis Sydvattens kemikalieförsörjning, vilken är av avgörande betydelse för produktionen.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det
Sydvattens delägare och kunder ska erhalla en säker dricksvattenförsörjning med mycket hög kvalitet och leveranssäkerhet	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
Kvaliteten på såväl dricksvattnet som organisation och anläggningar ska vara på hög nationell nivå	



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Ledningsrör av segjärn från Frankrike anländer till Trelleborgs hamn. Totalt består ledningen av cirka 1100 rör av den här storleken.

Tredje huvudvattenledning från Vomb

Under 2022 startade arbetet med att anlägga en tredje huvudledning från Vombverket. Denna nya ledning, som driftsätts under våren 2023, ger en ökad redundans och leveranssäkerhet samt möjliggör underhållsarbete på de befintliga ledningarna. En ny högreservoar på distributionsnätet projekteras och kommer att byggas som ytterligare ökar säkerheten i systemet.

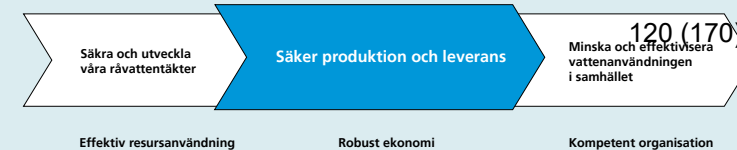
Båstad anslutet till Bolmen

Båstad blev delägare i Sydsvatten 2018 och efter cirka fyra års grävarbete invigdes Båstadledningen tillsammans med NSVA och Båstad kommun i mars 2022. De nya ledningarna är cirka 2,5 mil långa och den nya inkopplingen berör cirka 2 500 fastigheter.

Detta är den första delen av arbetet med att leverera vatten från Bolmen till Båstad kommun och fastigheterna som nu får vatten från Sydsvatten ligger i södra delen av kommunen. Den tidigare ansträngda situationen i Båstads kommun med bitvis lågt tryck i ledningsnätet och stora svårigheter att klara de mest intensiva sommardagarna ska nu vara över.

Illmar Reepalu, ordförande Sydsvatten, Johan Olsson Swanstein KSO i Båstad och Jonas Jacobsson Gjørtler, vice ordförande Sydsvatten och styrelseordförande i NSVA, inviger den nya Båstadledningen med att skåla i friskt, kallt kranvatten.

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

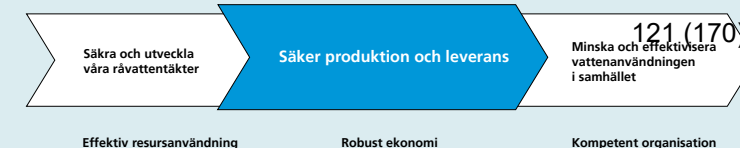


Minskad vattenanvändning viktigt för den nya strategiska inriktningen

I den strategiska inriktningen för Sydvatten finns ett stort fokus på leveranssäkerhet och redundans för råvatten, vattenverk och distribution som innebär stora investeringar. Genom att öka insatser och fokus mot att ytterligare minska vattenförbrukningen är det möjligt att undvika vissa större investeringar i kapacitetsförstärkning. Utifrån det senaste decenniets minskning av vattenförbrukningen borde det vara fullt möjligt att vidta mer riktade åtgärder för en ytterligare minskad vattenanvändning med i genomsnitt 2 % per år fram till 2040. För att möjliggöra en så omfattande sänkning av vattenanvändningen behöver samordnade insatser genomföras i hela försörjningskedjan. En avgörande förutsättning att lyckas är att ägarna, kommunerna, har en gemensam och tydlig ambition och med den styr samtliga aktörer i regionen mot samma mål. Effekten av en minskad vattenförbrukning kommer även att vara väldigt gynnsamt på avloppssidan.

Besluten om framtida kapacitet och redundans är stora och kräver omfattande utredning. Arbete har därför inletts med att ta fram en ny strategisk plan med inriktning mot 2040.

Värdekedja för det hållbara Sydvatten

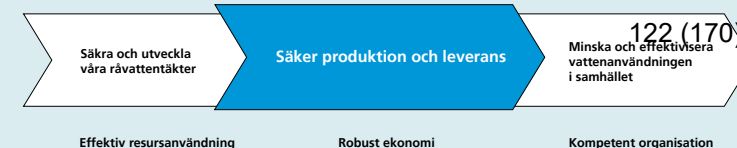


Mycket låga nivåer av PFAS

Livsmedelsverkets nya dricksvattenföreskrifter, som träder i kraft 2023, sätter gränsvärden för bland annat PFAS-ämnen. Sydvatten har sedan flera år tagit prover med avseende på PFAS-ämnen, och kan konstatera att de kommande gränsvärdena för dricksvattnet underskrids med god marginal.

Kunskap om Vombfältet säkrar utbyggnadsplaner

I ett så kallat interreg-projekt, finansierat av EU:s strukturfonder, ska geofysikmätningar genomföras i Vombfältet, för att öka vår kunskapsnivå om fältets kapacitet att producera grundvatten. Det kommer att ge viktig kunskap till den pågående kapacitetsutbyggnaden på Vombverket. Liknande mätningar ska göras längs Bolmens stränder.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Ackreditering av Sydsvattens laboratorium

Nu kan ett antal mikrobiologiska parametrar analyseras av Sydsvattens eget laboratorium. Under flera års tid har Sydsvattens laboratoriepersonal arbetat med att anpassa Sydsvattens laboratorielokaler, få rutiner på plats och dokumentera processen för att kunna få en ackreditering som visar på kvalitet och kompetens. Sommaren 2022 mottog laboratoriet och bolaget ackrediteringen från Swedac.

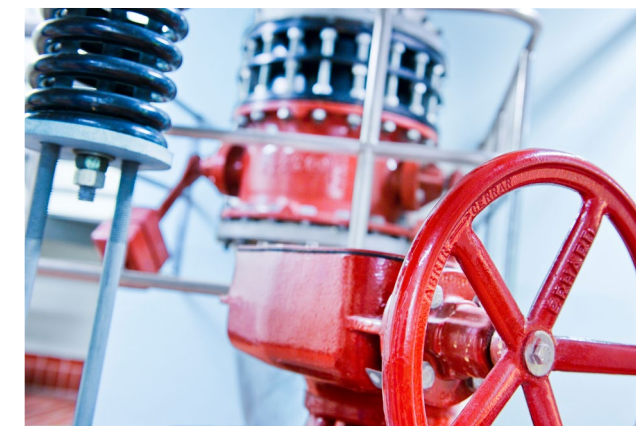
Ökat fokus på cybersäkerhet

Sydsvattens verksamhet faller inom ramen för säkerhetsskyddslagen och varje organisation som omfattas av denna ska ha det säkerhetsskydd som behövs med hänsyn till verksamhetens art, omfattning och övriga omständigheter. Säkerhetsskyddsåtgärder delas upp i tre kategorier: Informationssäkerhet, Fysisk säkerhet och Personalsäkerhet. Under 2022 genomfördes en säkerhetsskyddsanalys.

Inom ramen för den, och med start 2022 och fram till 2024 är målet att höja verksamhetens förmåga att förebygga och hantera cybersäkerhetsrelaterade incidenter. För att nå dessa mål görs flera satsningar som syftar till att kompetensutveckla personal, att ytterligare förbättra infrastrukturen för våra viktigaste verksamhetssystem och att utveckla förmågan till att tidigt upptäcka och agera vid ett eventuellt angrepp.

I samband med dessa åtgärder genomförs även en större övning fördelade på ett antal övningsmoment

över en längre tid med slutmålet att manuellt kunna upprätthålla vattenproduktionen i våra vattenverk vid en eventuell krissituation där styrsystem och kritisk IT-utrustning görs otillgänglig. Övningen omfattar samtliga kritiska moment i vattenproduktionen och är en del av ett större arbete inom ramen för beredskap och kontinuitet.





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Minska och effektivisera vattenanvändningen

Under 2022 blev bristen på vatten verklighet på många platser i Sverige, Europa och resten av världen. Värme och utebliven nederbörd påverkade inte bara hushåll och jordbruk utan även industri-, transport- och energisektorn samt givetvis djur och natur.

Det blir alltmer angeläget att öka kunskapen och insikten om att vatten är en begränsad resurs och att användningen av vatten behöver minskas och effektiviseras inom samhällets alla områden.

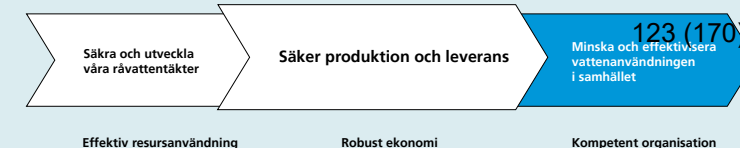
Det tar tid att få till en beteendeförändring och många gånger behövs kommunikation, information och tekniska förbättringar i kombination med förändringar av mer tvingande karaktär. I EU:s nya dricksvattendirektiv finns

bland annat nya riktlinjer för utläckage, riskhantering, information om pris och vattenkvalitet samt kommunikation om hur man kan minska sin vattenanvändning.

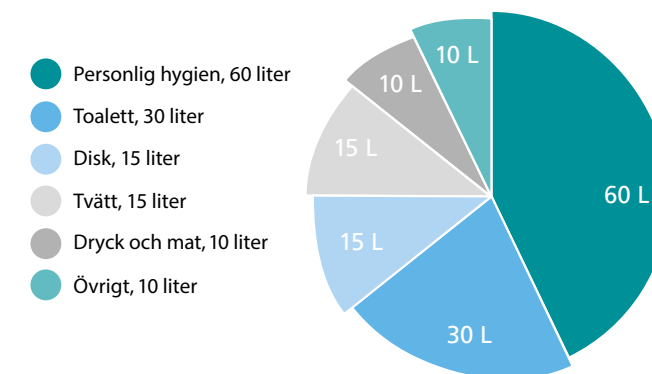
För att kunna arbeta än mer aktivt med att minska vattenanvändningen behövs en mer träffsäker mätning av den faktiska förbrukningen hos hushåll, i industri, i offentlig sektor och på andra platser i samhället, både när det gäller råvatten och dricksvatten. Sydsvatten har ambitionen att initiera och driva ett arbete med att samla in bättre och mer tillförlitliga data för dricksvattenanvändningen i nära samarbete med ägarkommuner och systerorganisationerna NSVA och VA SYD.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det
Verka för en effektiv och långsiktig hållbar vattenanvändning i samhället som helhet	<p>Kommunicera smart vattenanvändning och smarta vattenprodukter</p> <p>Öka kunskap om vattnets värde och samhällsfunktion</p> <p>Initiativ och projekt mot ungdomar som Tänk H₂O! och Drink kranvatten</p> <p>Initiativ och projekt mot företag och offentlig sektor</p>

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



Så här fördelas de 140 liter vatten vi i Sverige förbrukar per person och dygn:





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

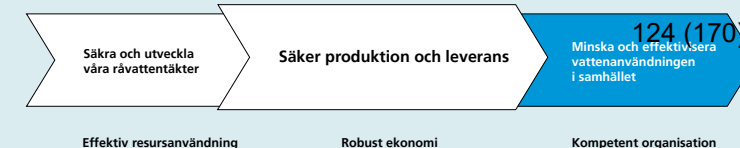
Styrelse och ledning

Nya informationsfilmer

För att öka kunskapen om vattnets värde har Sydsvatten under 2022 tagit fram två nya filmer som visar hur vattnet renas på våra vattenverk. Filmerna visar hur vattnet kommer från täkt till kran och att det går åt både energi och andra resurser för att producera vatten. Båda filmerna avslutas med tips om hur man enkelt kan minska sin vattenanvändning för att på så sätt värna om vår mest värdefulla naturresurs. Filmerna har ett pedagogiskt upplägg och den primära målgruppen är högstadie- och gymnasieelever.

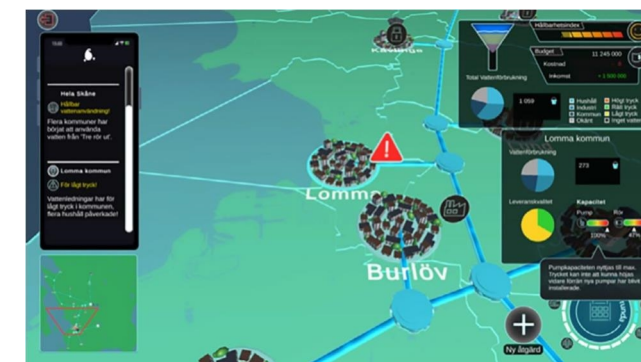


Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



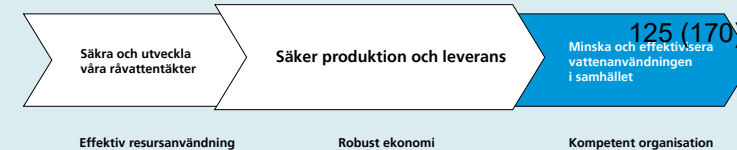
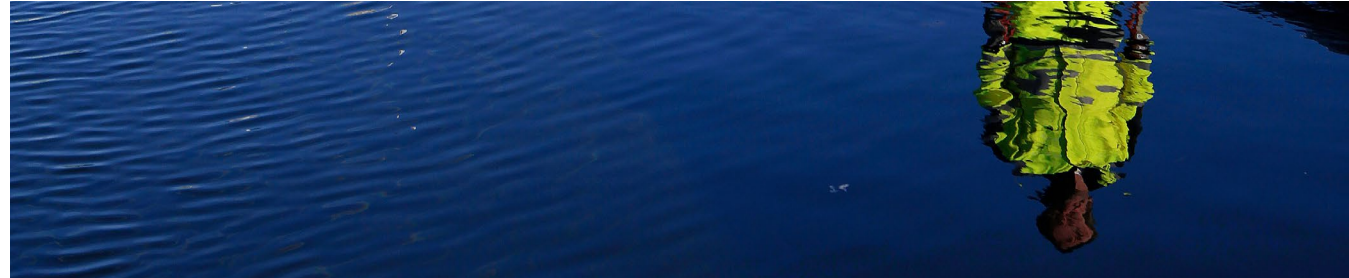
Spel om vattenkriser

Sydsvatten och RecoLab, en utvecklingsanläggning för stadsutveckling i Helsingborg, har tillsammans tagit fram ett interaktivt spel som visar hur vattenförsörjningen påverkas vid olika kritiska händelser i staden och i samhället. Spelet finns på plats i RecoLabs lokaler och kan spelas av såväl politiker och tjänstemän som skolungdomar och övriga besökare.



Världsvattendagen om grundvatten

Världsvattendagen 22 mars 2022 hade temat "Grundvatten – att göra det osynliga synligt". Sydsvatten, tillsammans med Stockholm International Water Institute (SIWI) och Sveriges geologiska undersökning (SGU), arrangerade ett halvdagsseminarium på detta tema i Stockholm.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Dricksvattendirektivet ställer krav på information

EU:s nya dricksvattendirektiv innehåller ett antal krav som direkt kopplas till hållbar vattenanvändning. Ett exempel är att den instans som tillhandahåller vatten till slutkonsument minst en gång per år måste informera om vattnets kvalitet, priset, vilken volym som används årligen, volym i jämförelse med snittförbrukning i ett motsvarande hushåll samt hur vattenförbrukningen kan minskas och hur vatten kan användas på ett ansvarsfullt sätt.

Utredning om kommunernas vattenanvändning

Sydsvatten har gjort en utredning om vilken typ av information om vattenförbrukning som finns hos kommunerna. Syftet är att förbättra Sydsvattens prognosarbete och få en ökad förståelse för hur mycket vatten som går åt i en kommun i förhållande till invånarantalet. Dessutom fås kunskap om vad vattnet används till och genom det en möjlighet att jobba mer träffsäkert med insatser för minskad vattenanvändning.



Pilotförsök med vattensnåla munstycken

Sydsvatten ska genomföra pilotförsök för att få ner vattenanvändningen i flerbostadshushåll genom att kombinera informations- och kommunikationsinsatser med installation av vattensnåla munstycken. Pilotförsöket fick godkänd delfinansiering av Havs- och vattenmyndigheten genom Länsstyrelsen Skåne under hösten 2022. Pilotförsöken sker våren 2023 tillsammans med MKB, Malmös kommunala fastighetsbolag.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

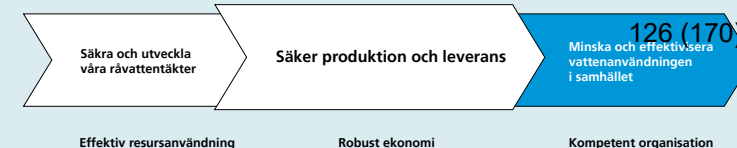
Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Värdekedja för det hållbara Sydvatten



Hållbar vattenanvändning är det nya normala

Sydvatten har genom både regionalt och nationellt engagemang satsat på att kommunicera att vatten används hållbart och att vatten måste värderas högre än i dag.

Under större delen av 2022 köpte branschorganisationen Svenskt Vatten kommunikations- och projektledarhjälp av Sydvatten för att kunna jobba aktivt med frågan i hela Sverige. Antalet kommuner och VA-organisationer som anslutit sig till att arbeta med kommunikationskonceptet för Hållbar vattenanvändning, som Sydvatten varit med och drivit fram, uppgick vid årets slut till 142 stycken. Det innebär en möjlighet att nå ut med budskapet till mer än 75 procent av Sveriges befolkning. Lokalt arbetar Sydvatten med frågan genom kommunikation på Pågatågen över hela Skåne, samt genom andra kommunikationsinsatser som föreläsningar och information i digital och tryckt media.

Det handlar om små förändringar i vardagen som gör att vi tillsammans kan spara många liter genom att göra smarta val.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

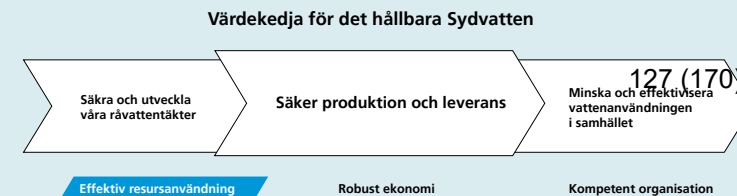
Styrelse och ledning

Effektiv resursanvändning

Klimatkrisen är den största hållbarhetsfrågan globalt sett och därför också en prioriterad fråga för Sydsvatten som arbetar målmedvetet mot målet om klimatneutralitet 2030.

Under året har Sydsvatten tagit flera steg i insatserna att mäta och minska utsläppen från drift och entreprenader. Klimat är från 2022 en del av beslutsunderlaget för materialval i en större entreprenad och målsättningen är att integrera klimatfaktorn som en del av alla förstudier och

utformning av upphandlingsunderlag. Sydsvatten är engagerat i att sprida och utveckla arbetssätt för att minska utsläppen från entreprenadarbeten på olika sätt inom dels den egna branschen, dels anläggningssektorn. Nationella rekommendationer för hur klimatreducerad betong kan användas i kontakt med dricksvatten har tagits fram på initiativ från Sydsvatten, vilket är ytterligare en viktig pusselbit i arbetet med entreprenader.



Energi- och resurseffektiv verksamhet är prioriterat, liksom en miljöeffektiv avsättning av restprodukter från produktionen. Inom dessa områden pågår ett antal kartläggningar för att identifiera vilka insatser som behöver sättas in. En åtgärdsplan för förbättrad hantering av restprodukter har tagits fram och börjat verkställas. Ett liknande arbete genomförs nu för energieffektiviseringspotentialen samt den interna vattenförbrukningen.

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det	Hur följer och utvärderar vi effekten
Resurs-, vatten- och energieffektiva processer och aktiviteter	Egen tillverkning av förnybar energi Effektivisera den interna energi- och vattenanvändningen Kunskapsutveckling om processkemikalier och ny resurseffektiv och klimatanpassad teknik Kemikaliekontrollprogram Avsättning för restprodukter Kravställningar i inköp och upphandlingar och entreprenader Driva strategiska frågor om regional optimering av läcksökningsarbete och energieffektivisering	Egen produktion av förnybar el Elanvändning i produktion och distribution per kubikmeter producerat vatten Uppföljning av vattenförbrukning på Ringsjöverket, Mossen samt Vombverket Uppföljning av kemikaliekontrollprogram Andel återvunna restprodukter
Klimatneutral verksamhet 2030 Fossilfria transporter och tjänsteresor 2030	Plan för hur vi når klimatneutralitet	Klimatavtryck per kubikmeter distribuerat vatten Andel flygresor av totala antalet flyg- och tågresor Andel uppstartade klimatneutrala entreprenader. Mål: minst ett innan 2025.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Bolagets klimatavtryck

Drift

Driften orsakade under 2022 utsläpp av koldioxidgaser på 5 016 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) motsvarande 0,065 kg per kubikmeter distribuerat vatten. Jämfört med föregående år är det en minskning på 788 ton eller 0,009 kg CO₂e per m³, motsvarande en minskning med 12 % för varje kubikmeter vatten. Den dominerade posten är fortfarande de kemikalier som används i driften. Den har dock minskat från 91 % till 88 % av de totala koldioxidutsläppen.

Den största anledningen till minskningen, 831 ton CO₂e eller 0,010 kg/m³ kommer från posten produktion av processkemikalier, vilket främst beror på effektivare användning av kemikalier samt lägre emissionsfaktorer från leverantörer. Kemikalietransporter har minskat med 25 ton som en följd av mindre användning av kemikalier (effektivare användning i kombination med mindre mängd producerat vatten) men också för att en större leverantör har övergått till helt förnybara transporter. Även koldioxidutsläppen från den egna användningen av fordon och maskiner minskade, på grund av övergången till mer förnybara drivmedel. Det största steget togs föregående år, men i år har minskningen fortsatt med ytterligare 2 ton.

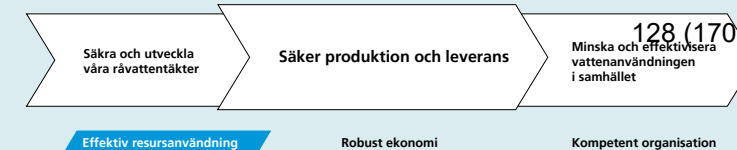
Ökningar har skett inom bland annat posten Inköpt el, 48 ton CO₂e, på grund av högre emissionsfaktor för året för produktionen av elen. Resor och förflyttningar har ökat som en effekt av att pandemin är över, och ett par nya poster har tillkommit. Det har också varit ett större behov av reservkraft under året.

Entreprenader

Klimatberäkningar har genomförts för entreprenadarbeten i tidiga planeringsskedet för att identifiera och mäta möjliga förbättringar och göra strategiska val. Beräkningar har också gjorts för nyligen avslutade entreprenader i syftet att generera underlag till klimatbokslut samt erfarenheter.

Fem ledningsprojekt och en pumpstation, vilket motsvarar flertalet av de planerade eller pågående större entreprenaderna de närmaste tre åren, uppskattas

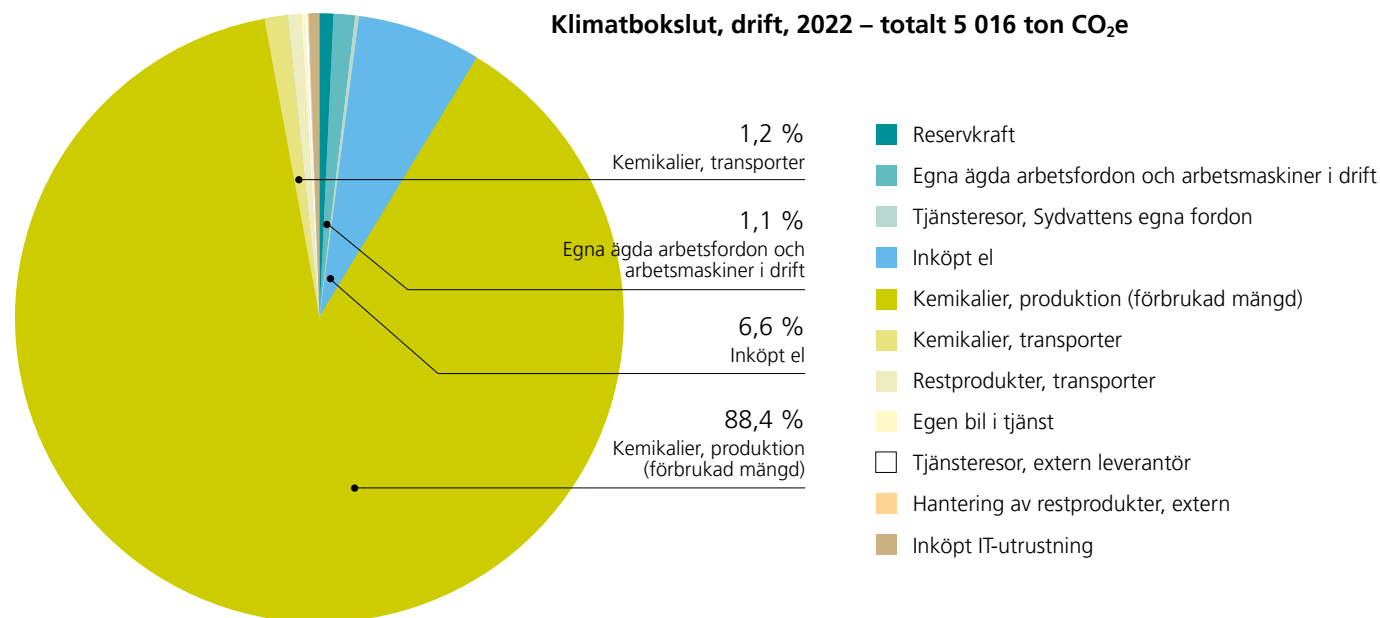
Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



tillsammans generera koldioxidutsläpp uttryckt i CO₂e i intervallet 25 000–50 000 ton, beroende på strategiska vägval. Det motsvarar omkring 5 till 10 driftsår. Här finns alltså stora vinster att hämta. Beräkningar omfattar ännu inte en planerad större reservoar i betong med preliminär byggstart i slutet av 2023.

I *Klimatbokslut 2022* kan du läsa mer om Sydsvattens klimatavtryck och arbetet med att reducera det närmare.

Klimatbokslut, drift, 2022 – totalt 5 016 ton CO₂e





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Vägen mot klimatneutralitet

Sydvatten har som målsättning att uppnå klimatneutralitet till 2030. Det viktigaste steget är att minimera utsläppen där det är möjligt. Det finns i dag tillräckligt med kunskap om Sydsvattens förhållanden och möjligheter för att ha kunnat uppskatta en rimlig, men samtidigt offensiv, potential till minskning. Den uppskattade potentialen kommer att vidareutvecklas och användas till att sätta konkreta målsättningar för olika poster i alla tre scopen under 2023.

Arbetet fortsätter med att utreda hur den mängd koldioxid som inte kan reduceras kan balanseras mot negativa utsläpp. Fokus är att utreda metoder som samtidigt ger verksamhetsnytta, till exempel anläggande av våtmarker.



Förnybar och säker el

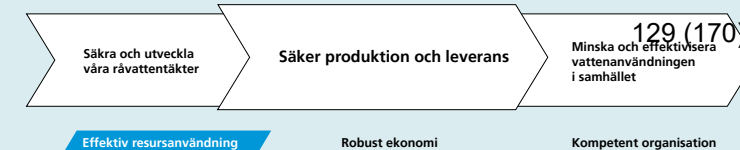
Sydvatten köper enbart förnybar el; en kombination av sol, vind och vatten. Sydsvatten planerar även att anlägga två solcellsparkar i anslutning till de båda vattenverken. Dessa beräknas tillsammans producera motsvarande omkring 30 procent av Sydsvattens totala energibehov. Detta är också en del av säkerhetsarbetet, då elförsörjningen till vattenproduktionen tryggas i högre utsträckning. För närvarande söks tillstånd för parkerna som planeras stå klara 2024.

Sydvatten och taxonomin

Sydvattens elanvändning har varit relativt konstant de senaste åren. 2022 uppgick den till 27,8 GWh, vilket motsvarar 0,36 kWh/m³.

Europeiska unionen har i den så kallade taxonomin fastställt kriterier för vad som ska klassas som miljömässigt hållbara investeringar. För vattenförsörjningssystem finns ett kriterium för energianvändning på 0,50 kWh/m³. Sydsvatten har god marginal till detta kriterium och energianvändningen är också låg nationellt sett.

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Effektivisering av kemikalieanvändning

Användningen av lut i vattenreningsprocessen tillhör de processer som ger upphov till de största koldioxidutsläppen från Sydvattens vattenrening. På Vombverket används luten för att sänka vattnets hårdhet och alkalinitet. Sydvatten har tillsammans med VA SYD utvärderat effekten av en något höjd hårdhet i det utgående vattnet från Vombverket med ett halvt gradtal, och därigenom sparat cirka 5 % lut. Försöket är under utvärdering, men preliminära resultat indikerar att det fungerar väl. Det innebär, förutom en kostnadsbesparing, att utsläpp av cirka 116 000 kg CO₂e undviks årligen. I ett nästa steg ska effekterna utredas av ytterligare lägre lutdosering.

Järnslam blir en värdefull produkt

Den största restprodukten är järnslam från fällningen på Ringsjöverket. Det återvinns i biogasanläggningar, som ett tillsatsmedel för att undvika rostangrepp på utrustningen. Denna användning har varit klassad som ett forskningsprojekt under utvärdering och därmed haft en del undantag i lagstiftningen. Nu ska slammet få en klassning som produkt. Efter en mångårig process ska slammet registreras hos den europeiska kemikaliemyndigheten Echa, med en så kallad Reach-registrering. Under sommaren 2023 förväntas registreringsanökan vara klar.

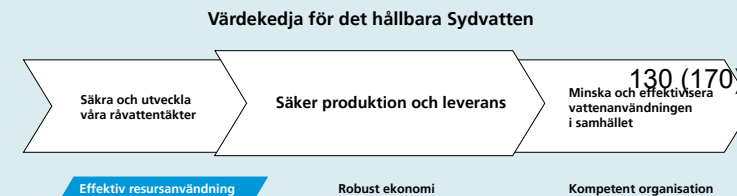
Våra restprodukter

Utöver restprodukter från processen uppstår cirka 200 ton icke-processrelaterat avfall av olika fraktioner årligen, liksom avfall och restprodukter från entreprenadarbeten.

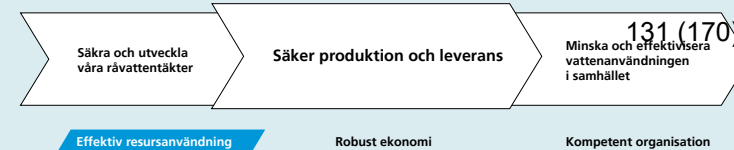
Typ av restprodukt	Mängd 2022 (ton), omräknat till 100 % TS (torrsubstans)	Andel återvunnet 2022	Typ av återvinning
Järnslam från Ringsjöverket	1 715	66 %	Ersätter järnklorid som tillsatsmedel i biogasanläggningar
Kalkslam från Ringsjöverket	601	100 %	Ersätter kalk vid kalkning av åkermark hos närliggande lantbrukare
Järnslam från Vombverket	40 (ca 20 % TS)	0 %	Deponeras för tillfället
Kalkkorn från Vombverket	3 254	100 %	Ersätter kalk vid våtmarkskalkning



Slam från avloppsrening innehåller bland annat järnsalter som använts i reningsprocessen. Sydvatten använder järnklorid för dricksvattenproduktion. I Europa förbränns oftast avloppsslammet och de värdefulla kemikalierna hamnar då i askan. RagnSells dotterbolag EasyMining har tagit fram en process för att utskilja dels näringsämnen, dels järnsalter från askan



Under 2022 har en handlingsplan tagits fram för hur återvinningen, och andra miljöfaktorer, kan förbättras för samtliga restprodukter.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Ny kunskap om klimatreducerad betong och dricksvatten

Sydsvatten är ett av de första bolagen i landet att använda klimatreducerad betong med inblandning av slagg från järnframställning i kontakt med dricksvatten. Vid bygget av den fjärde linjen på Vombverket har klimatutsläppen minskat med cirka 30 procent jämfört med traditionell betong. Analyser kommer att göras för att verifiera resultat från forskningsinstitutet RISE, som baserat på laktester har tagit fram nya rekommendationer för hur klimatreducerad betong kan användas i kontakt med dricksvatten.

För att både bygg- och anläggningssektorn och VA-sektorn ska kunna klara sina klimatambitioner behöver klimatreducerad betong börja användas i kontakt med dricksvatten i större utsträckning. I klimatreducerad betong ersätts cement med andra tillsatsmedel, som ofta är olika restprodukter från samhället. Sydsvatten har tillsammans med fyra andra VA-organisationer initierat och drivit utredningen kring klimatreducerad betong, som även delfinansierats av Svenskt Vatten Utveckling.

Här genomförs de sista arbetena på den fjärde linjen vid Vombverket. Den tas i bruk våren 2023 och medför en ökad produktion om 500 liter per sekund.

”Sydsvatten har tillsammans med fyra andra VA-organisationer initierat och drivit utredningen kring klimatreducerad betong ...”

70 %

av bränsleförbrukningen på Ringsjöverkets fordon och maskiner utgörs nu av förnybar HVO100. Resterande utgörs av naturgasbaserade Ecopar A. De fordon och maskiner som ännu inte tankas med HVO är ett mindre antal äldre maskiner samt ett antal maskiner som används utanför huvudanläggning och inte har ingått i teståret.

Branschen ställer om

Anläggning har ofta stor klimatpåverkan genom transporter och utsläpp från gräv- och anläggningsmaskiner. Som pilotprojekt inom LFM30, Lokal Färdplan Malmö, för att utveckla beräkningsmodeller för anläggningsarbeten var den stora insikten för Sydsvatten att det är materialvalen som spelar en avgörande roll i ledningsarbeten. Medvetna val i stora projekt kan bidra till en rejäl minskning av koldioxidutsläppen.

Sydsvatten är en av pionjärerna i arbetet med att ta fram beräkningsmodeller, och har under året bjudits in för att dela med sig av kunskap och erfarenheter till systerorganisationer, konsulter och entreprenörer. Bolaget deltar förutom i LFM30 även i utvecklingsarbete på nationell nivå för att införa arbetet på bred front inom VA-sektorn. Att alla aktörer jobbar åt samma håll är en förutsättning för framgång, även för enskilda aktörer som Sydsvatten. Inom den byggintensiva dricksvatten-sektorn kan utsläppen från anläggningsarbeten vara flera gånger högre på ett år än utsläppen från driften.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

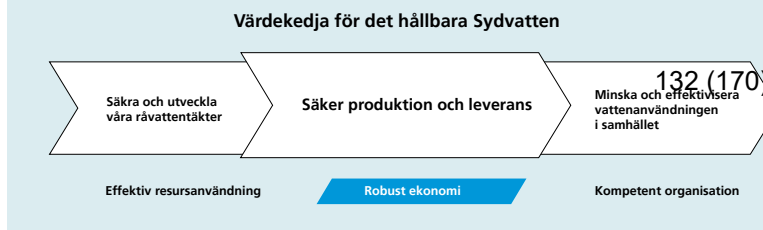
Styrelse och ledning

Robust ekonomi

Vikten av att ha en robust ekonomi aktualiserades under året då det ekonomiska läget i omvärlden blev alltmer ansträngt. Sydsvatten har ett uppdrag som kräver en långsiktighet i planering och genomförande, i synnerhet när det gäller de stora strategiska investeringarna. Det är därför en förutsättning att bolaget har en finansiell styrka som gör att denna långsiktighet kan bibehållas oavsett omvärldshändelser. Det är sam-

tidigt viktigt att bolaget inte skjuter vidare en ekonomisk börda till ägarkommunerna eller deras invånare.

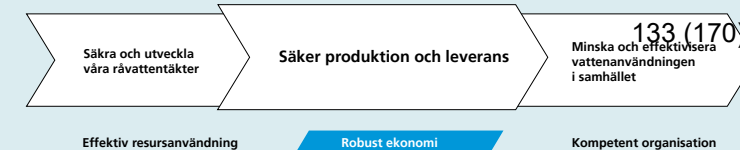
Sydsvatten har en god finansiell ställning. Vid utgången av 2022 var obeskattade reserver som andel av anläggningstillgångar 11,0 % och den genomsnittliga räntebindingstiden i bolagets skuldportfölj 4,38 år inklusive planerad



upplåning 2023. Det genomsnittliga vattenpriset till våra ägarkommuner uppgick till 4,43 kr/m³.

Under 2023 fortsätter genomförandet av de strategiska planerna, med hjälp av bolagets goda ekonomi som gör att stora kostnadsökningar kan hanteras utan att öka den ekonomiska bördan på invånarna i ägarkommunerna.

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	Andel obeskattade reserver/anläggningstillgångar (%) Målnivå: 8–12 %
Hållbar avgiftsutveckling	Långsiktighet i budgetering och finansiering	Genomsnittliga räntebindingstider Målnivå: 2–5 år Genomsnittligt vattenpris till delägare (kr/m ³)



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Effektfulla strategier för prissäkring

Inflationen kom tillbaka på bred front under 2022. Sydsvatten har sammantaget haft betydligt större prisökningar under 2022 än vad som avspeglas i hur inflationen utvecklats under året.

Kostnadsökningar inom i stort sett samtliga områden som påverkar Sydsvatten tog fart. Riksbanken höjde från 0 % till 2,75 % under året. Elpriserna, såväl för terminskontrakt som spotpriser, flerdubblades under året. Inom vissa material- och entreprenadsegment har prisökningen under året varit upp mot 50 %. Detsamma gäller för flertalet av de processkemikalier Sydsvatten använder. Det är alltså betydligt större prisökningar inom dessa områden än den allmänna inflationsnivån i samhället.

Sydsvatten har sedan länge strategier för prissäkring inom flera områden, till exempel räntor och el, varför den fulla effekten av kostnadsökningarna inte drabbat bolaget. Inom entreprenadområdet har andra strategier för att hantera kostnadsökningarna tillämpats, bland annat förändrade entreprenadformer och längre anbudsstider. Sydsvatten har därför kunnat hantera årets kostnadsökningar relativt väl.

Budgetarbete och 10-årsplan i en oförutsägbar omvärld

Kostnadsökningarna för räntor, energi och processkemikalier har varit exceptionella de senaste åren, och förväntas fortsätta under 2023. Till detta kommer ytterligare kostnadsökningar när ett nytt tjänstepensionsavtal träder i kraft 2023. Bolagets syn är att dock att den rådande ekonomiska situationen är övergående och att kostnaderna kommer att falla tillbaka och nya, mer normala nivåer kommer att etableras.

Tendenser till sjunkande priser som stödjer denna syn noterades också i slutet av 2022. Detta betraktelsesätt var en av de grundläggande förutsättningarna i arbetet med budgeten för 2023 och flerårsplanen 2024–2032. Följaktligen ligger huvudstrategin i investeringsplanen fast med genomförandet av projektet att förse Vombverket med vatten från Bolmen till 2031.

Inriktningen i budgetarbetet var också en oförändrad avgiftshöjning jämfört med vad som aviserats i fjolårets flerårsplan. Detta för att minska kostnadsutvecklingen för abonnenterna och möjliggöra goda planeringsförutsättningar för VA-organisationerna i våra ägarkommuner. Detta innebär dock att Sydsvatten kommer att göra ett relativt stort underskott för 2023.

Oförutsägbarheten och osäkerheten om framtiden har under de senaste åren varit stor och kommer troligen att förbli det under 2023. Bolaget kommer därför att noga följa kostnadsutvecklingen för att löpande kunna hantera både mer positiva och negativa scenarier under det kommande året.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



Nytt soliditetsmål

En förutsättning för att kunna hålla fast vid tidigare aviserade avgiftshöjning, och därmed ge abonnenter och ägare en förutsägbar och hållbar utveckling av avgiften, är bolagets robusta ekonomiska ställning. Under året har ett nytt mål tagits fram som ska antas vid bolagets årsstämma 2023 genom en komplettering av ägardirektivet: Bolaget ska ha en soliditet i intervallet 12–16 %.

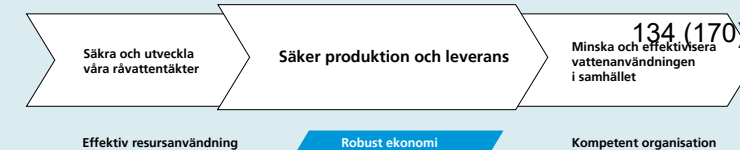
Bolaget har sedan tidigare ett strategiskt mål att de obeskattade reserverna ska uppgå till 8–12 % av bokfört värde på anläggningstillgångarna. I budgetarbetet för 2022 noterades att detta mål, i takt med bolagets stora investeringar i anläggningstillgångar,

Grön finansiering

Under 2022 gjordes en upplåning från Handelsbanken om 575 miljoner. Lånet är Sydsvattens första så kallade gröna lån, som innebär att bolaget får gynnsammare villkor mot uppfyllande av vissa miljökriterier.

Sydsvatten ska investera 3,9 miljarder under de kommande 10 åren och har därmed behov av såväl nya lån som att refinansiera befintlig låneskuld. Sydsvatten finansierar verksamheten genom att ta upp banklån hos olika aktörer på finansmarknaden.

Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



snart skulle bli avgiftsdrivande varför styrelsen beslutade om att ett nytt mål för robust ekonomi skulle tas fram.

Vid utgången av 2022 uppgår bolagets soliditet till 21,1 % och det kommer därmed ske en succesiv anpassning till det nya målet. I arbetet med att ta fram ett nytt mål gjordes en benchmarking mot soliditetsnivån hos tolv kommunala aktiebolag verksamma inom VA-sektorn. Den visade att genomsnittet för dessa var en soliditet om 6 %. Sydsvatten kommer därmed fortsatt att vara ett av de mest solida bolagen i hela VA-sektorn.

Arbetet med att ta fram ett obligationsprogram och ett grönt finansieringsramverk har fortsatt under året. Det gröna finansieringsramverket innebär att all framtida finansiering kommer att vara grön. Med ett obligationsprogram kommer Sydsvatten att få tillgång till fler finansiärer än tidigare. Att bredda bolagets arbete med finansiering förstärker bolagets möjlighet att agera effektivt och långsiktigt i finansieringsfrågorna och därmed behålla en robust ekonomisk ställning.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Kompetent organisation

De snabba förändringarna i omvärlden ställer stora krav på Sydvattens förmåga att anpassa verksamheten och utreda nya hot och möjligheter. För detta krävs en organisation som är kompetent, flexibel och strategisk. Medarbetarna och deras kompetenser måste spegla Sydvattens övergripande uppdrag – att på ett långsiktigt sätt säkerställa att invånarna i västra Skåne har tillgång till dricksvatten av hög kvalitet under många år framöver. Det ställer krav på medarbetare med strategisk och operativ kompetens som har intresse för samhällsutveckling i allmänhet och klimatfrågan i synnerhet.

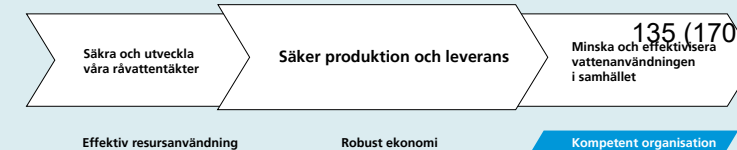
Förutom den ordinarie driften arbetar Sydvatten i dag med flera mycket stora och komplicerade utvecklingsprojekt. Det ger ett behov av en extremt kompetent organisation med exempelvis specialiserade ingenjörer, säkerhetskompetens och specialister inom styr- och reglerteknik.

Sydvatten är en stark aktör i VA-Sverige och är med och driver utveckling. Medarbetarna uppmuntras till externa engagemang för att bidra till branschens utveckling och hämta hem ny kunskap. Kompetensförsörjningen är en utmaning för Sydvatten, precis som för många andra tekniska bolag. Sydvatten arbetar därför strukturerat med att skapa en organisation som är en attraktiv arbetsgivare med gott rykte och stora möjligheter till utveckling för den enskilde. En stor del av verksamheten innebär samverkan mellan olika kompetenser, från forskning och påverkansarbete till driftsfrågor och teknisk utveckling. Bolaget deltar på arbetsmarknads-mässor, erbjuder möjlighet till examensarbeten och doktorandtjänster samt har ett aktivt arbete med att hitta nästa generations vattenexperter med Tänk H₂O!

Under 2022 började ett nytt kollektivavtal att gälla och ett nytt system för att följa upp olyckor och tillbud sattes i drift. Det systematiska arbetsmiljöarbetet fick gott



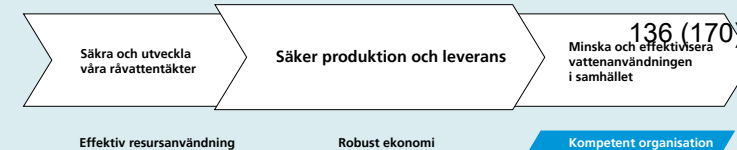
Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



betyg i en granskning av bolagets lekmannarevisorer.

Som ett led i att vara en attraktiv och bra arbetsgivare genomförs medarbetarundersökningar. Undersökningen hjälper till att förstå vad det är som driver engagemanget hos medarbetarna och hur Sydvatten upplevs som arbetsgivare. Personalomsättning och sjukfrånvaro är andra verktyg för att utvärdera nuläge och eventuella behov av riskanalys och åtgärder. Sjukfrånvaron är fortsatt förhållandevis låg och personalomsättningen likaså.

Genom en mix av gemensam chefsgruppsutveckling och individuell utbildning erbjuds chefer löpande möjlighet att utveckla ett hållbart ledarskap. Under året har aktiviteter genomförts med koppling till företagskultur och värderingar. Ett antal chefer har även deltagit i handelshögskolans utbildning i strategiskt ledarskap och workshops på temat mångfald och inkludering har arrangerats.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

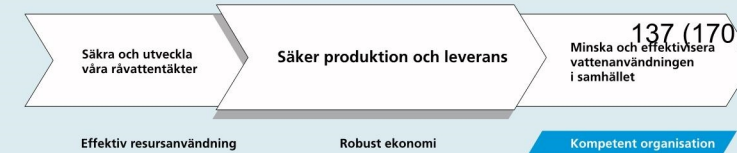
Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Vad vill vi uppnå	Hur ska vi göra det	Hur följer och utvärderar vi effekten
En kompetent och attraktiv organisation	Säkerställa hållbart och utvecklande ledarskap Strategiskt kultur- och värderingsarbete Strategisk kompetensförsörjning och successionsplanering Anställningsbara doktorander	Genomsnittligt förtroendeindex och andra resultat från medarbetarundersökning Utvärdering av ledarskap Årlig lönekartläggning för att säkerställa könsneutral lönesättning
En värdeskapande samhällsaktör och en förebild inom vattensektorn	Öka medvetenheten om vattnets värde genom att synliggöra branschen och Sydsvatten Integrera omvärldsanalys, forskning och påverkansarbete Delta i branschorgan och annan samverkan kring innovation och utveckling Samarbete med universitet och högskolor Arrangera och medverka i seminarier och föreläsningar samt Tänk H ₂ O!	Utvärdering av resultaten av arbetet i branschorgan och liknande Utvärdering av egna aktiviteter genom enkäter/intervjuer
En trygg och säker arbetsmiljö där man mår bra och är hållbar som medarbetare såväl som samarbetspartner	Systematiskt arbetsmiljöarbete Hälsofrämjande aktiviteter Fördjupat och pådrivande fokus på säkerhets- och arbetsmiljöaspekter vid entreprenader	Personalomsättning, % Sjukfrånvaro, % Olycksfall och tillbud, %



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

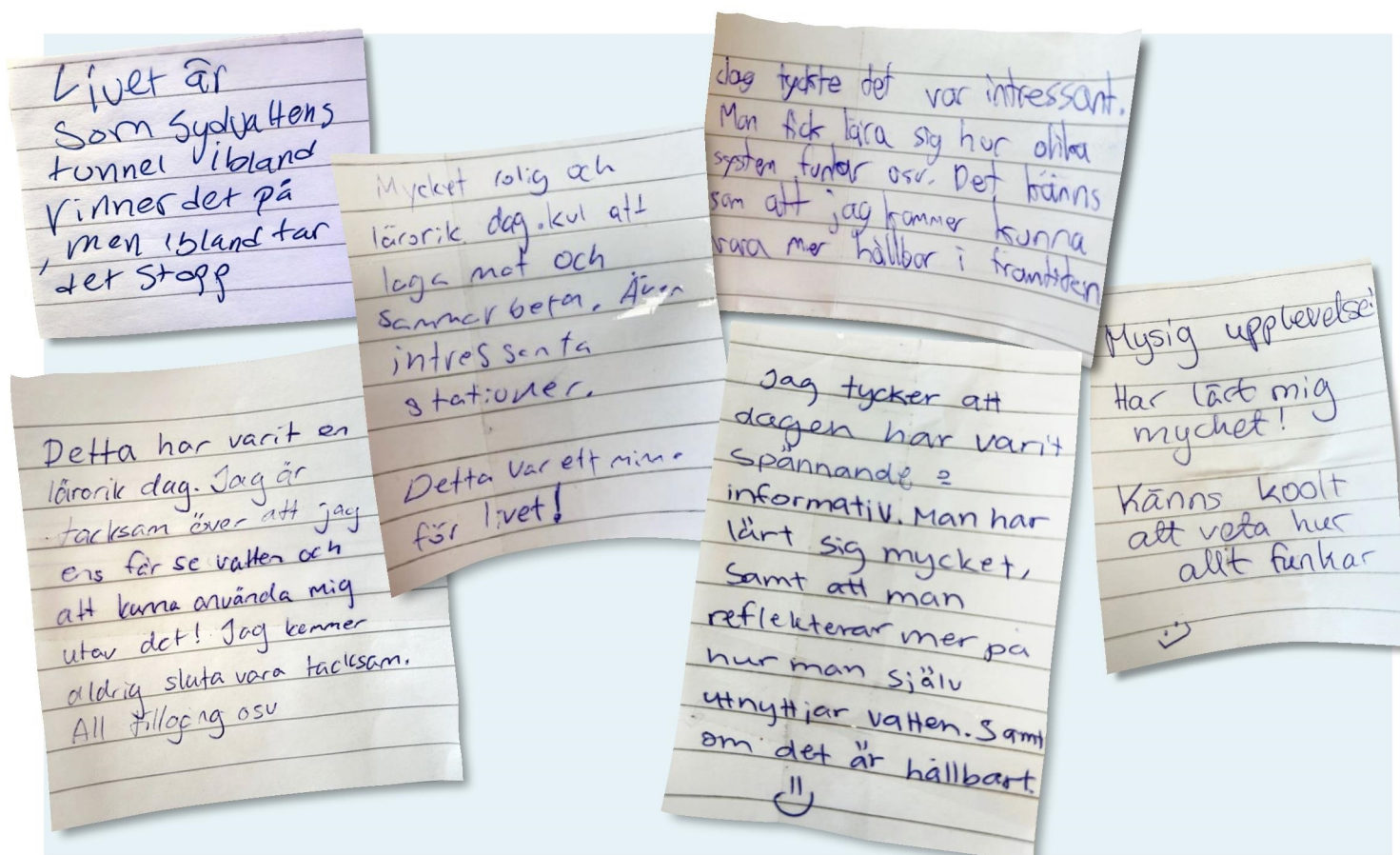
Styrelse och ledning



Gymnasieprojektet Tänk H₂O! genomfördes framgångsrikt under fem veckor vid Bolmens strand även denna höst. Tio gymnasieskolor hade fått del av stipendiet för ett tvådagars vatteninternat. Målet är att genom växelverkan mellan teori och praktik stimulera elevernas kreativitet, problemlösning och samarbetsförmåga samt att väcka gymnasieungdomars intresse för vattenfrågor inför deras utbildnings- och yrkesval. Totalt deltog över 900 elever i utbildningen och för många väcktes intresset för vattenbranschen. Vattenkursen får ett mycket positivt gensvar från både lärare och elever. Av utvärderingar framgår att eleverna ökat sin kunskap om vattenfrågor och att man också ger uttryck för att vilja dela med sig av den nyvunna kunskapen till andra.

Under programpunkten "Partnership in and beyond the water sector" presenterades Tänk H₂O! vid IWA:s världsvattenkongress i Köpenhamn. Det var tydligt att många var både imponerade och inspirerade av det unika projektet och att flera gärna ville göra något liknande i sina hemländer.

Efter matlagningen som sker utomhus över öppen eld går eleverna en kvällspromenad i skogen. Därefter får de en uppgift att vandra ut ensamma i mörkret och anonymt skriva ner en kort reflektion baserad på naturupplevelsen och dagen som varit. Denna kvällsreflektion väcker många känslor och tankar. Vid frukost morgonen där på finns lapparna uppklistrade på väggen för alla att ta del av.





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Bra betyg för arbetsmiljöarbetet

Lekmannarevisionen genomförde under året en särskild granskning gällande systematiskt arbetsmiljöarbete. Sammanfattningsvis är revisorerna nöjda med bolagets arbetsmiljöarbete och de hälsofrämjande insatserna som är viktiga delar för en trygg och säker arbetsmiljö.

Sydsvatten vill att så stor del av arbetet som möjligt ska vara förlagd till den gemensamma arbetsplatsen. Att träffas fysiskt bidrar till att öka samhörigheten och möjliggör spontana möten och samtal med kollegor, vilket främjar verksamheten. Samtidigt erbjuds en viss grad av distansarbete till de medarbetare vars arbetsuppgifter kan utföras på distans. För majoriteten av Sydsvattens medarbetare är det dock inte möjligt att arbeta på distans, eftersom den fysiska närvaron är en förutsättning för att kunna utföra arbetet.

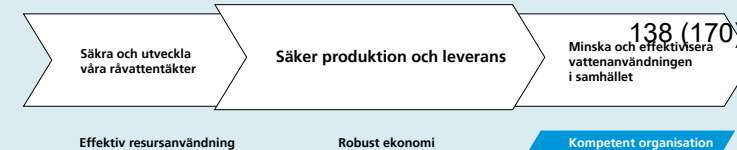
Under hösten 2022 erbjöds en hälsoundersökning till alla medarbetare, något som återkommer vartannat år som en del av det förebyggande arbetsmiljö- och hälsoarbetet. Den hälso- och arbetsmiljöprofil som beskriver hälsoläget på arbetsplatsen ligger sedan till grund för att upprätta handlingsplaner och skapa motivation för att förbättra hälso- och arbetsmiljöarbetet på både individ- och gruppnivå.

På respektive arbetsplats har medarbetare möjlighet att delta i två halvtimmespass i veckan för gemen-

sam gympa alternativt promenad. För att uppmuntra till hållbart resande erbjuder bolaget den som vill resa kollektivt möjligheten att teckna abonnemang genom Skånetrafikens förmånliga företagstjänst. Bolaget är även kopplat till en förmånsportal med rabatterade avtal inom bland annat friskvård som ger många möjligheter att använda friskvårdsbidraget direkt via portalen.



Värdekedja för det hållbara Sydsvatten



Läcklagning i samma grop vid olika tider. I dag finns en stor kunskap om arbetsmiljörelaterade frågor. De finns med i vår vardag och är en del av bolagets kultur.





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Regionalt strategiskt hållbarhetsarbete

Sydvatten har initierat ett nätverk för hållbarhetsansvariga i delägarkommuner.

Syftet är att arbeta med strategiska hållbarhetsfrågor kring vattenförsörjning och vattenanvändning. Regionalt samarbete och erfarenhetsutbytet är en förutsättning för att lösa de komplexa utmaningarna kring vattenfrågan. Nätverket kan till exempel göra gemensamma insatser för att minska vattenanvändningen och ta fram mer jämförbara klimatberäkningar för regionen när det gäller VA-verksamhet. Med i nätverket finns även representanter från NSVA och VA SYD.

Partner i Sustainalink

Sustainalink driver projekt där universitetsstudenter löser hållbarhetsutmaningar som privata och offentliga aktörer står inför. Under året har studenter från Sustainalink bland annat hjälp till med utredning om klimatkompensation samt utfört intervjuer för att kartlägga behov och möjligheter bland intressenterna kring Kävlingeån. I slutet av 2022 annonserades studentprojekt ut om bland annat invasiva vandrarmusslor, spårning av PFAS och våtmarker som kolsänka.

Vi möter studenter på Arkad

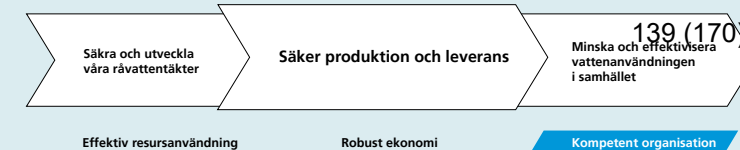
Inom VA-branschen är efterfrågan på kvalificerad personal stor och den förväntas öka de kommande åren. Arkad är Skandinaviens största karriärmässa för ingenjörer, arkitekter och industridesigners. Sydvatten fanns på plats, i gemensam monter med NSVA, i två dagar för att träffa studenter och prata framtid, jobb, karriärmöjligheter, samarbeten och sommarjobb.

Forskningsledare blir lektor

Lunds universitet har godkänt Sydvattens forskningsledare Christian Alsterberg som adjungerad lektor på Lunds Tekniska Högskola i teknisk vattenresurslära. I tjänsten kommer han att handleda examensarbeten, arbeta med att initiera forskningsprojekt söka externa forskningsmedel, samverka med näringslivet och samhället samt undervisa teknologer i vattenresurslära. Två doktorander har rekryterats som kommer att delta i arbetet med att säkra och utveckla vattentäkter.

I december fick Christian ett förordnande som ledamot i vattendelegationen för Södra Östersjöns vattendistrikt. Förordnandet innebär att han tillsammans med de övriga i delegationen kommer att granska och utvärdera förslag som kommit till vattenmyndigheten i Kalmar samt fatta beslut om vad som ska gälla för distriktet.

Värdekedja för det hållbara Sydvatten



Generellt om antikorrupktion

Sydvatten har en policy mot mutor och korrupktion. Vi har även en policy gällande 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 visseblåsarsystem 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 2022.



Årsredovisning

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera
vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

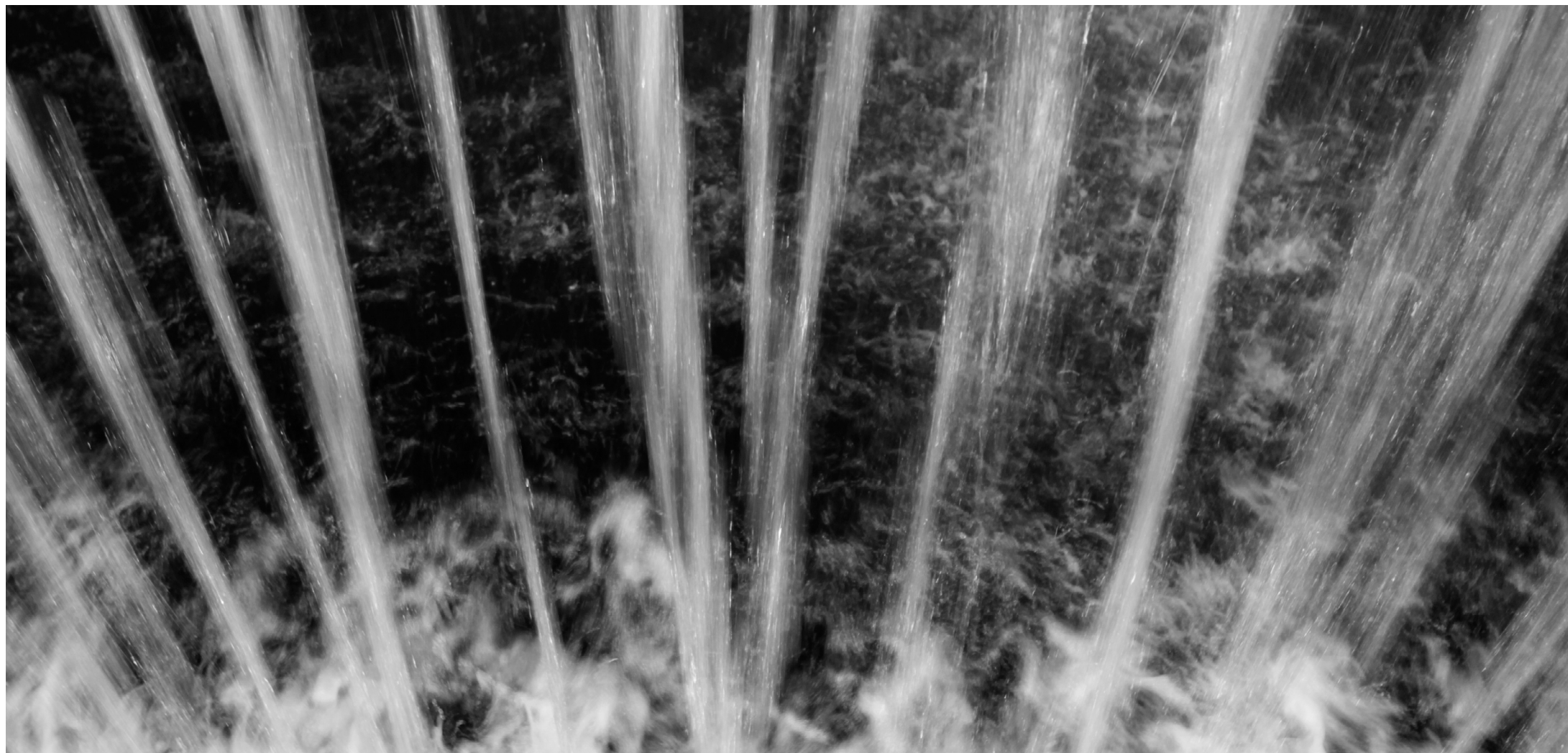
Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och
granskningsrapport

Styrelse och ledning



**HÅLLBARHETSREDOVISNING**

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING**Förvaltningsberättelse**

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Sydvatten AB, 556100-9837, med säte i Skåne län, Malmö kommun, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01–2022-12-31.

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.

Väsentliga händelser

Rysslands anfall mot Ukraina kom att i stor utsträckning präglade 2022, för Sydvattens del innebar det ett ytterligare stärkt fokus på säkerhetsfrågor och att den kostnadsinflation som tagit fart under 2021 accelererade markant.

Dricksvattendistributionen till anslutna kommuner uppgick till 76,6 miljoner kubikmeter, vilket är en minskning med 1,4 miljoner kubikmeter jämfört med föregående år. Den sjunkande förbrukningen är troligtvis en effekt av den försämrade ekonomiska situationen, hushåll, företag och övriga abonnenter sparar både på energi och vatten.

Leveransen av dricksvatten har upprätthållits utan några direkta störningar under hela året. En mindre läcka på Vombledning 1 mellan Staffanstorp och Malmö upptäcktes under sommaren och kunde repareras utan påverkan för abonnenterna. I april färdigställdes anslutningen av Båstad kommun och dricksvattenleveranserna påbörjades.

I april undertecknade VD för Sydvatten AB och förbundsdirektören för VA SYD en gemensam viljeyttring om en organisatorisk flytt av Bulltofta vattenverk från VA SYD till Sydvatten AB. Syftet är att skapa optimala förutsättningar för den regionala dricksvattenförsörjningen ur ett ekonomiskt, säkerhetsmässigt och kvalitativt perspektiv. En arbetsgrupp är tillsatt för att ta fram ett beslutsunderlag, vilket ska vara klart i juni 2023.

I maj beslutade bolagets styrelse att ingå ett samarbetsavtal med Laholmsbuktens VA (LBVA) om möjligheten för LBVA att använda Bolmen som råvattentäkt. Det är ett strategiskt beslut för LBVA i syfte att trygga kommande generationers dricksvattenförsörjning i de båda ägarkommunerna, Laholm och Halmstad. Samarbetsavtalet innebär att Sydvatten avstår 0,7 m³/s av bolagets uttagsrätt ur Bolmen vilket är helt i enlighet med intentionerna i den ursprungliga vattendomen från 1971 som omfattade både Skåne och Halmstadsområdet.

I juli erhöll Sydvattens laboratorium ackreditering

enligt ISO/IEC 17025 av Swedac för ett antal mikrobiologiska parametrar. Syftet med ackreditering är att kunna säkerställa att certifiering, kontroll och provning görs med hög kvalitet och god säkerhet för liv, hälsa och miljö.

Investeringar

Investeringstakten var hög under 2022, årets investeringar uppgick till 445 (338) miljoner kronor fördelat på 150 investeringsprojekt.

I början av året påbörjades byggnationen av en tredje dricksvattenledning mellan Vombverket och Ugglarpsreservoarerna vilket var det ekonomiskt största projektet under 2022 med ett utfall om 181 miljoner. Andra ekonomiskt stora projekt som pågick under året var byggnation av en UV-anläggning, 47 miljoner, och en fjärde produktionslinje, 68 miljoner, båda på Vombverket. De tre projekten kommer att färdigställas under våren 2023.

Anslutningen av Skurups kommun skulle ha påbörjats 2022 men fick skjutas till 2023 på grund av en utdragen handläggningsprocess för miljötilstånd hos Länsstyrelsen i Skåne.

Även byggnationen av en tredje reservoar vid Ugglarp försenades, på grund av en komplicerad markaffär, och kommer att påbörjas under 2023.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Resultat

Resultat efter finansiella poster uppgick till 11 (19) miljoner, resultat efter bokslutsdispositioner och skatt uppgick till 0 (0) miljoner.

Finansiell ställning

Sydsvatten har en stark finansiell ställning med en soliditet om 21 (23) %. Vid utgången av året uppgick eget kapital till 451 (451) miljoner och obeskattade reserver till 378 (367) miljoner.

Bolaget bedriver en anläggningstung verksamhet och håller en hög investeringstakt, vilket medför en ökande upplåning och räntexponering. Vid utgången av 2022 uppgick bolagets skulder till kreditinstitut till 2 527 (2 202) miljoner. Räntenettet ökade från 28 till 35 miljoner, till stor del beroende av ränteutvecklingen under året. Riksbanken började höja styrräntan i maj, från 0 % till 2,50 % vid utgången av 2022. Genomsnittlig ränta inklusive räntederivat var 1,16 (1,06) %.

Sydsvatten finansverksamhet ska enligt bolagets finanspolicy kännetecknas av långsiktighet och hållbarhet. Under 2022 togs ett grönt lån upp om 575 miljoner med en löptid på 8 år. Av lånebeloppet användes 250 miljoner för att refinansiera två lån som löpte ut under året och resterande belopp för finansiering av pågående investeringsprojekt. Genomsnittlig kapitalbindningstid för hela låneportföljen vid utgången av 2022 var 4,65 (4,35) år.

Samtliga lån löper med rörlig ränta, Sydsvatten säkrar sig mot denna räntexponering genom fasträntebindingar med hjälp av ränteswappar. Total säkrad volym med ränteswappar uppgick vid utgången av året till 2 372 (2 122) miljoner och den genomsnittliga räntebind-

ningstiden inklusive planerad upplåning nästkommande år var 4,38 (4,27) år.

Forskning och utveckling

Sydsvatten 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 2022 uppgick Sydsvattens andel av finansieringen till 4 885 (4 863) tkr. Detta belopp överstiger kostnaderna i SWR för 2022, överskjutande del om 948 tkr redovisas i enlighet med aktieägaravtalet som en eventalförpliktelse mot SWR. Sydsvattens totala eventalförpliktelse mot SWR uppgår till 1 703 (755) tkr.

Sydsvatten äger Forskningsstation Bolmen vid Tiraholm i Hylte kommun. Stationen ingår i ett nationellt nätverk av fältstationer, SITES, och är öppen för alla universitet och högskolor som vill forska på Bolmen.

Förväntad framtida utveckling

Sydsvatten kommer att fortsätta hålla en hög investeringstakt, under de kommande tio åren kommer investeringar i bolagets anläggningar om 3,9 miljarder att genomföras. Den mest omfattande investeringen är

projektpaketet ”Bolmen vatten till Vomb” (BTV), att göra Bolmen till primär vattentäkt även för Vombverket vilket medför att Vombsjön blir reservvattentäkt.

Bolmen vatten möjliggör en framtida utbyggnad av produktionskapaciteten på Vombverket och på så sätt uppnå full redundans mellan bolagets två produktionsanläggningar. I takt med att investeringsplanen genomförs kommer bolagets skuldsättning att öka och kostnader för avskrivningar och räntor att utgöra en allt större del av den totala kostnadsmassan.

I närtid är bolagets två största investeringsprojekt avslutningen av Skurups kommun till Sydsvattens dricksvattennät och byggnationen av en tredje reservoar vid Ugglarp, båda förväntas gå in i entreprenadfas under 2023.

En viktig strategisk fråga för Sydsvatten är att minska vattenförbrukningen i stort i samhället, och på så sätt kunna senarelägga eller helt undvika framtida strukturinvesteringar och minska VA-sektorns ekonomiska som miljömässiga påverkan på samhället. Under 2023 kommer bolaget att arbeta med att ta fram en strategisk plan för 2040 som syftar till att åstadkomma en väsentlig framtida minskning av dricksvattenförbrukningen.





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING (MNKR)

	2022	2021	2020	2019	2018
Ur resultaträkningen mnkr					
Rörelsens intäkter	372	353	353	327	326
Rörelsens kostnader	241	225	222	204	161
Planmässiga avskrivningar	85	80	76	69	62
Finansiella kostnader	35	27	27	36	56
Resultat efter finansnetto	11	21	27	16	47
Ur balansräkningen mnkr					
Anläggningstillgångar, totalt anskaffningsvärde	5 207	4 764	4 430	4 243	4 012
Investeringar	445	338	196	234	228
Eget kapital inklusive obeskattade reserver	828	817	797	770	754
Leveranser					
Vattenleverans (mn m ³)	76,6	78	78,7	76,8	78,8
varav Ringsjöverket	46,5	46,6	47,2	46,3	47,6
varav Vombverket	30,1	31,4	31,5	30,4	31,2
Nyckeltal					
Soliditet %	21,1	23	23,8	24,9	25,8
Genomsnittligt vattenpris till delägare (kr/m ³)	4,43	4,18	4,15	4,01	3,89

EGET KAPITAL

	2022	2021
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	0	0
Totalt fritt eget kapital	1 114	1 114
Totalt eget kapital	450 494	450 494

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV FÖRETAGETS VINST ELLER FÖRLUST

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

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



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

RESULTATRÄKNING (TKR)

	Not	2022	2021
Rörelsens intäkter			
Vattenförsäljning		342 004	325 683
Aktiverat arbete för egen räkning		21 188	19 380
Övriga rörelseintäkter		9 187	8 280
Summa rörelsens intäkter		372 379	353 343
Rörelsens kostnader	2		
Driftkostnader		-67 102	-56 251
Övriga externa kostnader	3, 4, 5	-68 169	-67 599
Personalkostnader	6	-106 059	-100 907
Avskrivning av materiella tillgångar		-85 320	-79 772
Övriga rörelsekostnader		-305	-252
Rörelseresultat		45 424	48 562
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		258	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-34 682	-27 635
Resultat efter finansiella poster		11 000	20 927
Bokslutsdispositioner	8	-10 999	-20 343
Resultat före skatt		1	584
Skatt på årets resultat	9	-1	-584
Årets resultat		0	0

BALANSRÄKNING (TKR)

	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Dataprogram	11	5 186	7 632
Pågående immateriella anläggningstillgångar	16	70	64
Summa immateriella anläggnings-tillgångar		5 255	7 697
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	12	359 218	358 065
Ledningar och tunnel	13	1 843 696	1 837 597
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	288 920	305 331
Inventarier	15	53 254	42 586
Pågående nyanläggningar	17	882 523	522 627
Summa materiella anläggningstillgångar		3 427 611	3 066 206
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	18	17	17
Summa finansiella anläggningstillgångar		17	17
Summa anläggningstillgångar		3 432 883	3 073 920
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Kemikalielager		3 639	1 326
Förråd		401	3 724
Summa varulager		4 040	5 050
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattefordran		468	-
Kundfordringar		101 871	111 408
Övriga fordringar		538	1 859
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	8 372	5 048
Summa kortfristiga fordringar		111 249	118 315
Kassa och bank	20	9 648	21 682
Summa omsättningstillgångar		124 937	145 047
SUMMA TILLGÅNGAR		3 557 820	3 218 967

BALANSRÄKNING (TKR)

144 (170)

	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	21	449 322	449 322
Reservfond		58	58
Summa bundet eget kapital		449 380	449 380
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust	22	1 114	1 114
Summa fritt eget kapital		1 114	1 114
Summa eget kapital		450 494	450 494
Obeskattade reserver			
Akkumulerade överavskrivningar	23	377 897	366 898
Summa obeskattade reserver		377 897	366 898
Avsättningar			
Avsättningar till pensioner	24	18 044	18 350
Summa avsättningar		18 044	18 350
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	25	2 310 000	1 952 000
Summa långfristiga skulder		2 310 000	1 952 000
Kortfristiga skulder			
Skatteskulder		-	1 424
Skulder till kreditinstitut	25	217 000	250 000
Leverantörsskulder		59 194	69 619
Övriga kortfristiga skulder		10 078	13 282
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	115 113	96 900
Summa kortfristiga skulder		401 385	431 225
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 557 820	3 218 967



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

KASSAFLÖDESANALYS (TKR)

	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		45 424	48 561
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		85 320	79 772
Vinst vid försäljning av inventarier		-58	-7
Förlust vid utrangering av inventarier		303	251
Avsättning pension		-305	-858
Omklassificering pågående projekt		-	-
		130 684	127 719
Erhållen ränta		258	-
Erlagd ränta		-34 682	-27 635
Betald inkomstskatt		-1 893	-288
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		94 367	99 796
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-) / Minskning (+) av varulager		1 010	349
Ökning(-) / Minskning (+) av rörelsefordringar		7 533	-14 273
Ökning(+)/ Minskning (-) av rörelseskulder		4 584	29 048
Kassaflöde från den löpande verksamheten		107 494	114 920
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-129	-64
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-444 459	-338 397
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		60	6
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-444 528	-338 455
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		575 000	450 000
Amortering av lån		-250 000	-321 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		325 000	129 000
Årets kassaflöde		-12 034	-94 535
Likvida medel vid årets början		21 682	116 217
Likvida medel vid årets slut		9 648	21 682

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 Bokföringsnämndens 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. Räntointäkterna redovisas i takt med att de intjänas.

Materiella anläggningstillgångar

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

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

Låneutgifter

Låneutgifter (ränta) bokförs som finansiell kostnad.

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 nettoredo visas 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 bor 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.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Utländsk valuta

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

Ersättningar till anställda

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

Skatt

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

Obeskattade reserver, bokslutsdispositioner

Skattelagarna ger bolaget möjlighet att skjuta upp skattebetalning genom avsättning till obeskattade reserver. De obeskattade reserverna redovisas som en särskild post i balansräkningen. I resultaträkningen redovisas avsättning till eller upplösningar av obeskattade reserver under bokslutsdispositioner. De obeskattade reserverna består till 20,6 % 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

	2022	2021
Drift och underhåll	180 384	172 948
Elkostnad för driften	29 820	26 042
Kemikaliekostnader för driften	23 915	19 992
Transitering	7 210	5 776
Summa	241 329	224 758
Avskrivningar	85 320	79 772
Övriga rörelsekostnader	305	252
Summa	326 954	304 782

NOT 3 – ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

	2022	2021
Revisionsuppdrag (Ernst & Young AB)	231	250
Andra uppdrag	-	85
Summa	231	335
Revisionsuppdrag (Malmö stad)	53	43
Summa	53	43

NOT 4 – LEASINGAVTAL

	2022	2021
Totala leasingkostnader	2 393	2 246
Summa	2 393	2 246

NOT 5 – OPERATIONELLA LEASINGAVTAL

	2022	2021
Framtida minimileasingavtal som skall erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal		
Förfaller till betalning inom ett år	981	924
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	1 962	2 775
Förfaller till betalning senare än 5 år	-	-
Under året kostnadsförda leasingavgifter	941	924

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.

NOT 6 – ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

146 (170)

Medelantalet anställda

	2022	2021
Män	83	75
Kvinnor	28	27
Totalt	111	102

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

Löner och andra ersättningar

	2022	2021
Styrelsen och verkställande direktör	2 948	2 881
Övriga anställda	63 130	61 377
Summa	66 078	64 258

Redovisning av könsfördelning i företagsledning

	2022	2021
<i>Andel kvinnor</i>		
Styrelsen	4	4
Övriga ledande befattningshavare	4	4
Totalt	9	8
<i>Andel män</i>		
Styrelsen	8	9
Övriga ledande befattningshavare	5	5
Totalt	13	14

Pensions- och övriga sociala kostnader

	2022	2021
Pensionskostnader för styrelse och VD	1 240	1 159
Pensionskostnader för övriga anställda	13 215	12 399
Övriga sociala kostnader enligt lag och avtal	20 490	19 776
Summa	34 945	33 334

Av pensionskostnaderna avser 1239 (1159) 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.



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydsvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

NOT 7 – RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	2022	2021
Räntekostnader, övriga	28 770	22 291
Borgensavgifter	5 911	5 344
Summa	34 682	27 635

NOT 8 – BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2022	2021
Förändrad överavskrivning	-10 999	-20 343
Summa	-10 999	-20 343

NOT 9 – SKATT PÅ ÅRETS RESULT

	2022	2021
Aktuell skattekostnad	475	584
Tillfällig skattereduktion	-474	-
Summa	1	584

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021
	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt	1		584
Skatt enligt gällande skattesats	0	20,6%	120
Ej avdragsgilla kostnader	475		464
Tillfällig skattereduktion	-474		-
Redovisad effektiv skatt	-1		-584
Differens	0		0

NOT 10 – ÅRETS TOTALA INVESTERINGAR

	2022	2021
Samhälleekonomiskt lönsamma investeringar	371 414	73 032
Tvingande enligt lag/regler	891	778
Företagsekonomiskt lönsamma investeringar	37 243	220 734
Företagsekonomiskt lönsamma underhåll	35 041	43 918
Summa	444 589	338 462

Aktiverad kostnad.

I investeringar 2022 ingår aktiverad arbetskostnad med 21 188 (19 380) tkr.

NOT 11 – IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	14 308	-
Omklassificeringar	-	13 849
Årets anskaffningar	124	1 362
Utrangeringar	-	-903
Vid årets slut	14 432	14 308

Akkumulerade avskrivningar

Vid årets början	-6 675	-
Omklassificeringar	-	-5 146
Årets avskrivning	-2 571	-2 433
Återförda avskrivningar på uttrangeringar	-	903
Vid årets slut	-9 246	-6 676

Redovisat värde vid årets slut **5 186** **7 632**

NOT 12 – BYGGNADER OCH MARK

	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	684 139	633 955
Nyanskaffningar	12 825	50 184
Avyttringar och uttrangeringar	-	-
Vid årets slut	696 964	684 139

Akkumulerade avskrivningar

Vid årets början	-326 073	-315 970
Årets avskrivningar	-11 673	-10 103
Vid årets slut	-337 746	-326 073

Redovisat värde vid årets slut **359 218** **358 066**

Taxeringsvärde **11 289** **11 260**

Varav mark **3 138** **3 138**

NOT 13 – LEDNINGAR OCH TUNNEL

	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	2 547 017	2 507 927
Nyanskaffningar	44 153	39 090
Avyttringar och uttrangeringar	-586	-
Vid årets slut	2 590 584	2 547 017

Akkumulerade avskrivningar

Vid årets början	-709 420	-673 513
Årets avskrivningar	-37 921	-35 907
Avyttringar och uttrangeringar	453	-
Vid årets slut	-746 888	-709 420

Redovisat värde vid årets slut **1 843 696** **1 837 597**



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

NOT 14 – MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	878 345	825 883
Nyanskaffningar	10 111	53 518
Avyttringar och utrangeringar	-517	-1 056
Omklassificeringar	-579	-
Vid årets slut	887 360	878 345
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-573 015	-548 829
Avyttringar och utrangeringar	429	807
Omklassificeringar	201	-
Årets avskrivning	-26 055	-24 993
Vid årets slut	-598 440	-573 015
Redovisat värde vid årets slut	288 920	305 330

NOT 15 – INVENTARIER

	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	117 975	122 130
Omklassificeringar	-2 075	-13 849
Nyanskaffningar	20 129	12 172
Avyttringar och utrangeringar	-1 415	-2 478
Vid årets slut	134 614	117 975
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-75 389	-76 674
Omklassificeringar	759	5 146
Årets avskrivning	-8 060	-6 336
Avyttringar och utrangeringar	1 330	2 475
Vid årets slut	-81 360	-75 389
Redovisat värde vid årets slut	53 254	42 586

NOT 16 – PÅGÅENDE IMMATERIELLA INVESTERINGAR

	2022	2021
Vid årets början	64	-
Årets investeringar	6	-
Omklassificeringar	-	64
Redovisat värde vid årets slut	70	64

NOT 17 – PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR

	2022	2021
Vid årets början	522 628	340 556
Årets investeringar	444 583	338 462
Omklassificeringar	2 655	-64
Årets anskaffningar	-87 343	-156 326
Redovisat värde vid årets slut	882 523	522 628

NOT 18 – ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

Sweden Water Research AB Org.nr. 556945-8945, Säte: Lund		
	2022	2021
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
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

	2022	2021
Övriga upplupna intäkter	908	661
Förutbetalda försäkringspremier	1 032	1 039
Förutbetalda hyreskostnader	771	697
Övriga förutbetalda kostnader	5 661	2 651
Summa	8 372	5 048

NOT 20 – KASSA & BANK

	2022	2021
Banktillgodohavande	9 648	21 682
Summa	9 648	21 682

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

NOT 21 – ANTAL AKTIER

	2022	2021
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, kronor 1 114 172 disponeras enligt följande:

	2022	2021
Balanseras i ny räkning	1 114	1 114
Summa	1 114	1 114

NOT 23 – ACKUMULERADE ÖVERAVSKRIVNINGAR

	2022	2021
Maskiner och andra tekniska anläggningar	377 897	366 898
Summa	377 897	366 898

Av beskattade reserver är 77 846 (75 581) uppskjuten skatteskuld.

NOT 24 – AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER OCH LIKNANDE FÖRPLIKTELSE

	2022	2021
Pensionskostnad		
Belopp vid årets ingång	18 350	19 208
Årets avsättningar (skuldförändring)	-306	-858
Summa avsättningar	18 044	18 350



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

NOT 25 – SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	2022	2021
Skulder som förfaller inom ett år från balansdagen	217 000	250 000
Skulder som förfaller mellan två till fem år från balansdagen	1 130 000	1 247 000
Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen	1 180 000	705 000
Summa skulder till kreditinstitut	2 527 000	2 202 000
Varav långfristig skuld	2 310 000	1 952 000
Varav kortfristig skuld	217 000	250 000
	2 527 000	2 202 000

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

	2022		2021	
	Nominellt värde	Marknadsvärde	Nominellt värde	Marknadsvärde
Derivat för vilka säkringsredovisning tillämpas				
Ränteswappar	2 372 000	224 096	2 122 000	12 453
	2 372 000	224 096	2 122 000	12 453

Marknadsvärdet för ränteswappar baseras på förmedlande kreditinstituts värdering, vars rimlighet prövas genom en diskontering av beräknade framtida kassaflöden enligt kontraktets villkor och förfallodagar och med utgångspunkt i marknadsräntan för liknande instrument på balansdagen. I det nominella värdet ingår två ränteswappar om sammanlagt 400 Mkr med start under 2023.

NOT 27 – UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	2022	2021
Upplupen löne- och semesterlöneskuld	5 051	5 202
Upplupna sociala avgifter	3 355	3 370
Upplupna räntekostnader	6 723	-366
Förfakturerad vattenförsäljning	72 710	71 235
Avräkning högspänning	2 459	2 038
Transiteringskostnader	4 400	3 300
Övriga poster	20 414	12 121
Summa	115 112	96 900

NOT 28 – STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	2022	2021
<i>För koncernföretag, intresseföretag och gemensamt styrda företag</i>		
Kapitaltäckningsgaranti	500	500
Eventualförpliktelse	1 703	755

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 1500 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

I februari 2023 aviserade VD Jörgen Johansson att han efter 20 år i bolaget kommer att gå i pension. Sista anställningsdag blir 2023-08-31.

UNDERSKRIFTER

Malmö

Ilmar Reepalu
Styrelseordförande

2023-03-13

Jonas Jacobsson Gjørtler
Vice ordförande

2023-03-14

Håkan Fäldt
2023-03-13

Anna Ingers
2023-03-13

Yvonne Köhler Olsson
2023-03-13

Rolf Hansson
2023-03-13

Fanny Johansson
2023-03-15

Elvir Mesanovic
2023-03-13

Johan Andersson
2023-03-13

Erik Stoy
2023-03-13

Anna Berg von Linde
2023-03-13

Lena Axelsson
2023-03-13

Jörgen Johansson
Verkställande direktör
2023-03-13

Vår revisionsberättelse har lämnats

Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor
Ernst & Young AB

2023-03-30

Vår granskningsrapport har avgivits

Åke Christiansson
Lekmannarevisor

2023-03-30

Åke Kronberg
Lekmannarevisor

2023-03-30



Revisionsberättelse

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Sydvatten AB för räkenskapsåret 2022. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 29-49*.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Sydvatten ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 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 Sydvatten 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 uppger, 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. Risken 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.
- 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 Sydvatten AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen 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



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

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 försummelse 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 revisionsssed 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 revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår 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 30 mars 2023
Ernst & Young AB

Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor

Granskningsrapport

Granskningsrapport för år 2022

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 revisionsssed 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. Under året har det genomförts en särskild granskning av bolagets systematiska arbetsmiljöarbete.

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 återoppar bifogad rapport.

Malmö den 30 mars 2023

Åke Christiansson
Lekmannarevisor

Åke Kronberg
Lekmannarevisor

Bilagor till granskningsrapporten:

1. Årsrapport 2022

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

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

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022, på sidorna 5-28*** i dokumentet Hållbarhets- och års redovisning 2022, 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 revisionsssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Malmö den 30 mars 2023

Ernst & Young AB

Thomas Hallberg
Auktoriserad revisor

* Nämnda sidor motsvaras i denna grafiska formgivning av sidorna 37-45

** Nämnda sidor motsvaras i denna grafiska formgivning av sidorna 1-35

*** Nämnda sidor motsvaras i denna grafiska formgivning av sidorna 4-35



Styrelse och ledning

Styrelsen består av representanter från samtliga ägarkommuner.

HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

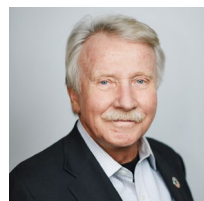
Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning



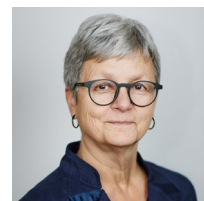
Ilmar Reepalu
Ordförande, Malmö



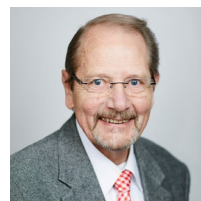
Jonas Jacobsson Gjørtler
Vice ordförande, Helsingborg



Håkan Fäldt, Ledamot
Ledamot, Malmö



Yvonne Köhler-Olsson
Ledamot, Malmö



Rolf Hansson
Ledamot, Malmö



Anna Ingers
Ledamot, Helsingborg



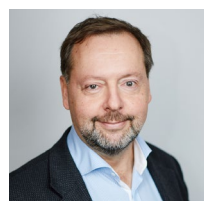
Fanny Johansson
Ledamot, Lund



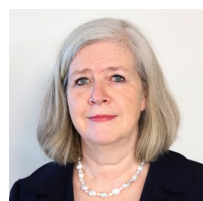
Johan Andersson
Ledamot, Eslöv



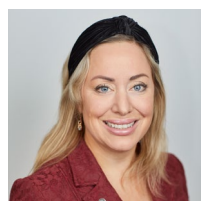
Elvir Mesanovic
Ledamot, Landskrona



Erik Stoy
Ledamot, Svedala



Lena Axelsson
Ledamot, Skurup



Helena Grahn
Suppleant, Malmö



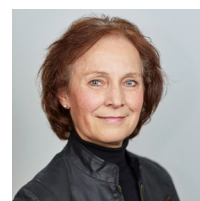
Bulent Özturk
Suppleant, Malmö



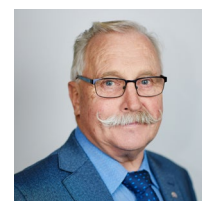
Björn Eisner
Suppleant, Helsingborg



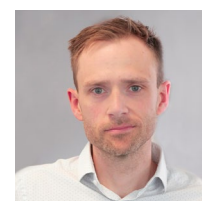
Rolf Elmér
Suppleant, Lund



Catharina Malmberg
Suppleant, Eslöv



Roy Wernberg
Suppleant, Landskrona



Fredrik Walderyd
Suppleant, Höganäs



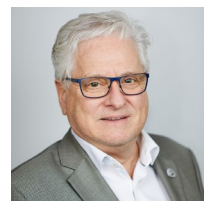
Mikael Henrysson
Suppleant, Bjuv



Pia Almström
Suppleant, Kävlinge



Claes Hedlund
Suppleant, Lomma



Nils Holmqvist
Suppleant, Burlöv



Staffan Linde
Suppleant, Staffanstorps



Martin von Gertten
Suppleant, Vellinge



Robin Holmberg
Suppleant, Ängelholm



Anette Åkesson
Suppleant, Båstad



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

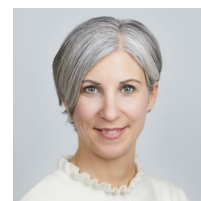
LEDNINGSGRUPP



Jörgen Johansson
VD



Lars Rosén
Ekonomi- och finanschef



Petra Ekberg
HR-chef



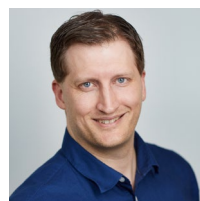
Per Johansson
Produktionschef
Ringsjöverket



Åsa Håkansson
Teknisk chef



Stefan Johansson
Säkerhets- och kvalitetschef



Håkan Bengtsson
IT-chef



Marie Nordkvist
Kommunikationschef

PERSONALREPRESENTANTER



Mikael Henriksson



Lars Månsson

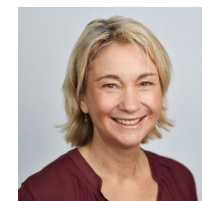


Peter Bengtsson



Magdalena Lindberg Eklund

HÅLLBARHETSCHEF



Jenny Åström



HÅLLBARHETSREDOVISNING

Om denna redovisning

VD har ordet

Om Sydvatten

Säkra och utveckla våra vattentäkter

Säker produktion och leverans

Minska och effektivisera vattenanvändningen i samhället

Effektiv resursanvändning

Robust ekonomi

Kompetent organisation

ÅRSREDOVISNING

Förvaltningsberättelse

Resultaträkning

Balansräkning

Kassaflödesanalys

Noter

Revisionsberättelse och granskningsrapport

Styrelse och ledning

Varje år producerar vi vatten åt nästan en miljon skåningar

Det gör oss till en viktig kugge i en av Sveriges största regioner.

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

Delägarkommuner

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



Sydvatten AB

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





Det här är en interaktiv, klickbar pdf.

Till höger hittar du innehållsförteckningen. Klicka på det kapitel du vill läsa för att komma direkt dit.

Till vänster på varje sida visas innehållsförteckningen igen.

Klicka på Sydvattens logotyp så kommer du tillbaka till denna sida med innehållsförteckning.

 **Klicka på pilen** uppe i vänstra hörnet för att komma tillbaka till föregående sida.

 Denna PDF kan skrivas ut på A4 – anpassa sidstorlek och välj liggande format.

Innehåll

KLIMATBOKSLUT

Inledning	3
Redovisningsmetod	4
Systemgränser	5
Resultat klimatpåverkan från drift	6
Jämförelse föregående år	8
Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter	9
Entreprenadarbeten	10
Effektiv, förnybar och säker el	11
Strategier och åtgärder för att minska utsläppen	12
Branschjämförelser	13
Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer	14





Inledning

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

En viktig del i arbetet för minskade växthusgasutsläpp är att skapa en bild av varifrån utsläppen kommer samt beräkna hur stora de är. Klimatberäkningar ger underlag i form av konkreta siffror som kan användas för att göra rätt prioriteringar och sätta in effektiva förbättringsåtgärder och mål. De fungerar även som ett pedagogiskt, motiverande och konkret sätt att visa på resultaten av de förbättringsåtgärder som genomförs.

I detta klimatbokslut redovisas verksamhetens klimatpåverkan. Det är fjärde året som Sydwater gör ett klimatbokslut. Översiktliga beräkningar gjordes inledningsvis för verksamhetsåret 2019. De gav ett bra internt underlag för att sätta i gång arbetet med åtgärder för att minska koldioxidutsläppen från verksamheten. Från och med verksamhetsår 2020 har beräkningarna publicerats.

Utvecklingen av bokslutet är en ständigt pågående process. Vi strävar efter att lägga till fler poster, förbättra kvaliteten på indata och precisera emissionsfaktorerna. Det är dock viktigare att driva ett aktivt reduceringsarbete än att ha den exakta siffran på alla utsläpp. I slutet av detta bokslut beskrivs vilka antaganden vi har gjort.

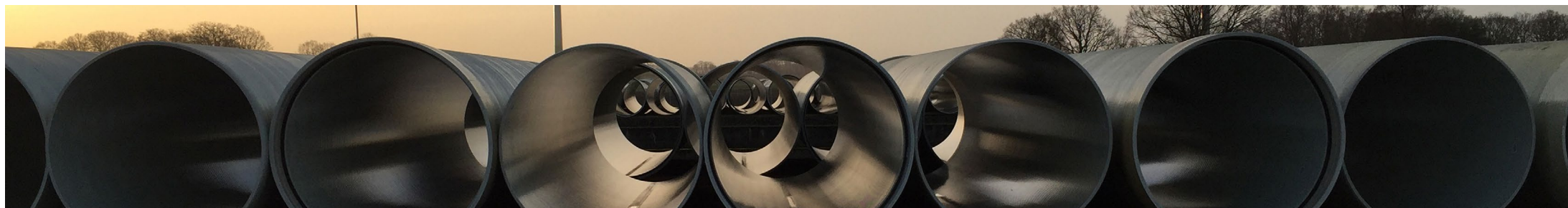
Utsläppen från driften 2022 jämfört med 2021 innebär en nettominskning med 788 ton, motsvarande en minskning med 12 % räknat i koldioxidekvivalenter per kubikmeter distribuerat vatten.

Det största bidraget till minskningen kommer från posten produktion av processkemikalier, vilket främst beror på effektivare användning av kemikalier samt lägre emissionsfaktorer från leverantörer. Kemikalier som

används i driften är den dominerande posten för bolagets klimatpåverkan.

Återvinning av restprodukter ger undvikna utsläpp motsvarande knappt 10 % av utsläppen från driften.

Flertalet av planerade eller pågående större entreprenader de närmaste tre åren, uppskattas totalt generera mellan 25 000 och 50 000 ton CO₂e (koldioxidekvivalenter) beroende på strategiska vägval. Det motsvarar omkring 5 till 10 driftsår. Här finns stora vinster att hämta.





Redovisningsmetod

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

GHG-protokollets (Greenhouse Gas Protocol) riktlinjer har inspirerat vid val av beräknings- och redovisningsmetod. GHG-protokollet är den mest använda internationella redovisningsstandard och används som ett verktyg för att förstå, kvantifiera och hantera utsläppen av växthusgaser. GHG-protokollet bygger på fem redovisningsprinciper, som bolaget strävar efter att följa:

Relevans: Rapporteringen ska på ett relevant sätt spegla företagets eller organisationens utsläpp så att den kan fungera som ett beslutsunderlag för användare både internt och externt.

Fullständighet: Rapporteringen ska täcka alla utsläpp inom den angivna systemgränsen. Eventuella undantag ska beskrivas och förklaras.

Jämförbarhet: Metoden för beräkningar ska vara konsekvent så att jämförelser kan göras över tid. Förändringar i data, systemgränser, metoder eller dylikt ska dokumenteras.

Transparens: All bakgrundsdata, alla metoder, källor och antaganden ska dokumenteras.

Noggrannhet: De beräknade utsläppen ska ligga så nära de verkliga utsläppen som möjligt.

Utsläppen redovisas i koldioxidekvivalenter (CO₂e). Det innebär att olika sorters klimatgaser är omräknade till den styrka av klimatgas som koldioxid ger upphov till via emissionsfaktorer. Som nyckeltal för att kunna jämföra mellan år och med andra VA-bolag har vi valt utsläpp av CO₂e per distribuerad kubikmeter vatten.

Avseende beräkningar gällande entreprenadarbeten följer vi initiativet LFM30:s metodik. Detta beskrivs längre fram i klimatbokslutet.





KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Systemgränser

GHG-protokollet delar in utsläpp av växthusgaser i tre så kallade scope:

- Scope 1 omfattar direkta utsläpp. Detta är utsläpp som Sydvattens egen verksamhet ger upphov till och vi har direkt kontroll över.
- Scope 2 omfattar indirekta utsläpp från köpt energi.
- Scope 3 omfattar övriga indirekta utsläpp, dvs. utsläpp som sker på grund av Sydvattens verksamhet men inte från dess verksamhet. Dessa påverkas främst genom val, dialog och kravställande på leverantörer och entreprenörer. De indirekta utsläppen kan antingen ske ”uppströms” eller ”nedströms”.

Vi beräknar för närvarande följande utsläppskällor (poster) inom respektive scope:

Scope 1: Reservkraft, Egna ägda arbetsfordon i drift samt Tjänsteresor i egna fordon (egna ägda fordon samt tjänstekörning med förmånsbilar)

Scope 2: Inköpt el

Scope 3: Produktion av processkemikalier, Transport av processkemikalier, Transport av restprodukter, Egen bil i tjänst, Tjänsteresor extern leverantör, *Hantering av restprodukter extern, Inköpt IT-utrustning.* (Nya poster för 2022 är kursiva.)

Utöver dessa scope redovisar vi även beräknade undvikna utsläpp från återvinning av restprodukter.



Resultat klimatpåverkan från drift

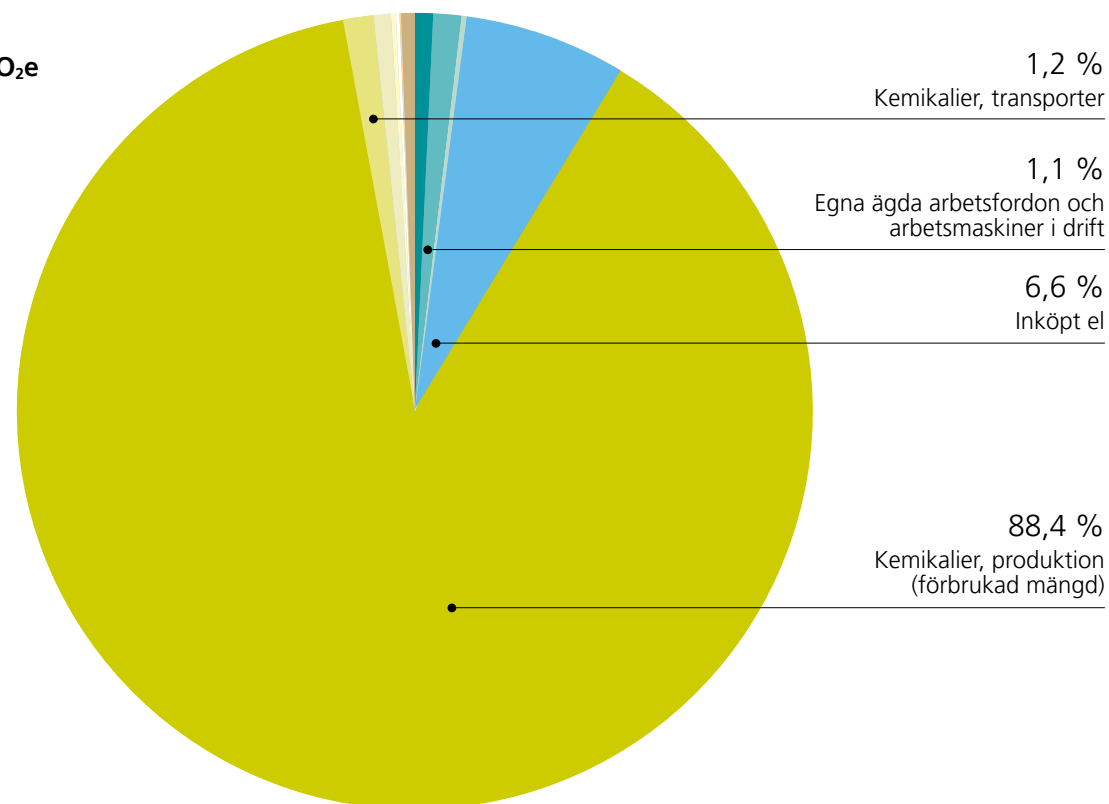
Driften av verksamheten orsakade under 2022 ett utsläpp av koldioxidgaser på 5 016 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) motsvarande 0,065 kg per kubikmeter distribuerat vatten. Jämfört med föregående år är det en

minskning på 788 ton eller 0,009 kg CO₂e per m³, motsvarande en minskning med 12 % för varje kubikmeter vatten. Det största bidraget till minskningen, 831 ton CO₂e eller 0,01 kg/m³, kommer från posten

produktion av processkemikalier, som fortsatt är den helt dominerande enskilda posten. Den har dock minskat från 91 % till 88 % av de totala koldioxidutsläppen.

Klimatbokslut, drift, 2022 – totalt 5 016 ton CO₂e

- Reservkraft
- Egna ägda arbetsfordon och arbetsmaskiner i drift
- Tjänsteresor, Sydvattnens egna fordon
- Inköpt el
- Kemikalier, produktion (förbrukad mängd)
- Kemikalier, transporter
- Restprodukter, transporter
- Egen bil i tjänst
- Tjänsteresor, extern leverantör
- Hantering av restprodukter, extern
- Inköpt IT-utrustning



KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer


KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

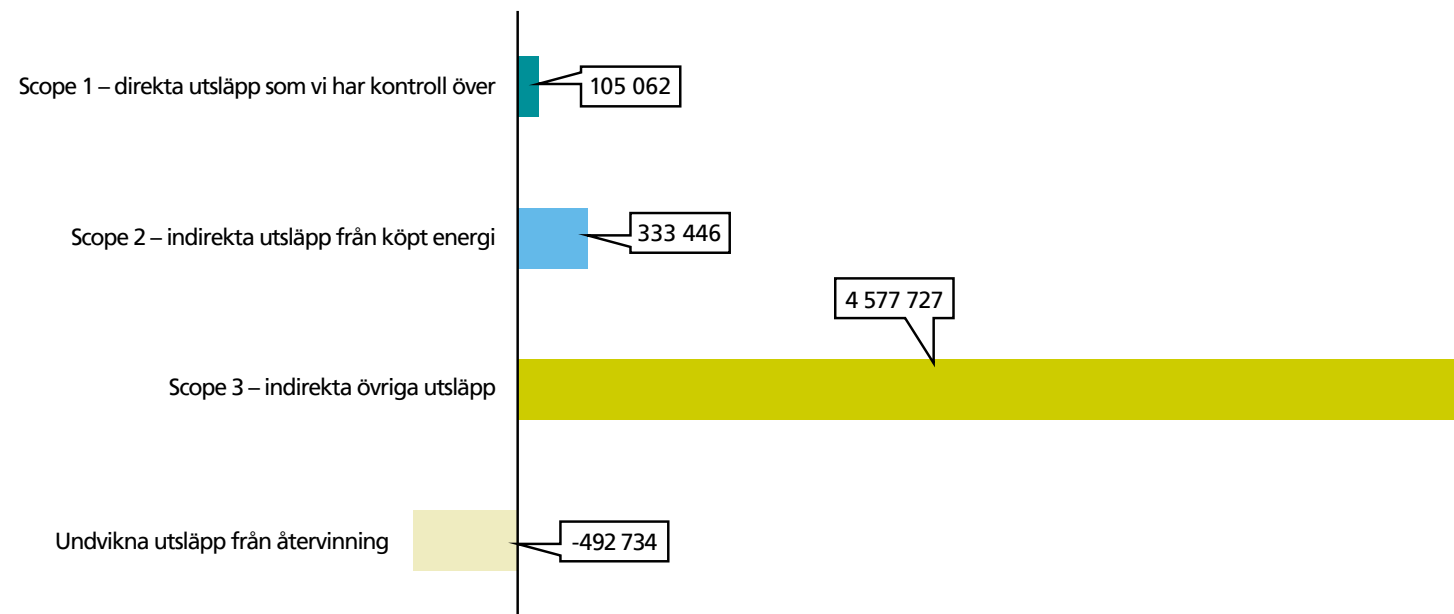
Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Resultat klimatpåverkan från drift, forts.

Fördelningen mellan de tre scopen och undvikna utsläpp framgår nedan. Återvinningen av restprodukter kompenserar för mer än scope 1 och 2

tillsammans. Samtidigt belastar den samtliga scope, varav huvuddelen i scope 3, med totalt 61 ton.

Fördelning mellan scope 2022 (kg CO₂e)


Jämförelse föregående år

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

	2022 kg CO ₂ e	g CO ₂ e/m ³ vatten	2021 kg CO ₂ e	g CO ₂ e/m ³ vatten	Förändring kg	Kommentar
Scope 1 – direkta utsläpp som vi har kontroll över	105 062	0,00	100 085	1,28	+4 977	
Reservkraft	37 349	0,59	30 543	0,39	+6 806	Större behov av reservkraft under året.
Egna ägda arbetsfordon och arbetsmaskiner i drift	57 989	0,76	59 961	0,77	-1 971	Fortsatt övergång till mer förnybara drivmedel.
Tjänsteresor, Sydvattnens egna fordon	9 724	0,13	9 581	0,12	+143	Försumbart/pandemieffekt.
Scope 2 – indirekta utsläpp från köpt energi	333 446	4,35	285 064	3,65	+48 381	
Inköpt el	333 446	4,35	285 064	3,65	+48 381	Högre emissionsfaktor för året för produktion av el.
Scope 3 – indirekta övriga utsläpp	4 577 727	59,66	5 419 152	69,47	-841 425	
Kemikalier, produktion	4 461 927	58,15	5 293 269	67,85	-831 342	Hälften av minskningen kommer från effektivare användning av kemikalier. Den andra hälften beror på leverantörernas eget arbete, då de har haft lägre emissionsfaktorer från produktionen.
Kemikalier, transporter	62 623	0,82	103 984 (88 ton i praktiken*)	1,33	-25 377	Kemikalietransporter har minskat med 25 ton p.g.a. mindre användning av kemikalier (effektivare användning i kombination med mindre mängd producerat vatten) men även en leverantör som övergått till helt förnybara transporter.
Restprodukter, transporter	35 714	0,47	14 028 (30 ton i praktiken*)	0,18	+5 714	Transporter av restprodukter har ökat med 5,7 ton CO ₂ e till största delen beroende på att inget kalkslam kördes från Ringsjöverket under 2021.
Egen bil i tjänst	9 907	0,13	7 141	0,09	+2 766	Pandemieffekt.
Tjänsteresor, extern leverantör	7 556	0,10	729	0,01	+6 827	Pandemieffekt.
Hantering av restprodukter, extern	3 254	0,04			+3 254	Ny post.
Inköpt IT-utrustning	28 090	0,37			+28 090	Ny post.
Klimatavtryck totalt	5 016 235	65,37	5 804 301	74,40	-788 066	

*16,5 ton CO₂e som förra året belastade transport av kemikalier skulle ha belastat transport av restprodukter, på grund av en felaktig uppgift från en leverantör som här justeras retroaktivt. Det påverkar inte de totala resultaten från 2021.



Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Genom att restprodukterna återvinns kan utsläpp som annars skulle ha uppstått hos annan användare undvikas. Sedan förra året räknar vi på nyttan av detta ur klimatsynpunkt. Järnslam från Vombverket samt icke processrelaterat avfall saknas ännu i redovisningen på grund av avsaknad av data, som dock håller på att arbetas fram tillsammans med leverantören. Scope 3 har i år kompletterats med en post för processande inför återvinning som sker utanför Sydvatten, för att balansera upp för detta. Processande som sker internt ingår redan i andra poster, liksom transporter som har en egen post.

Totalt sett undveks 2022, 493 ton CO₂e genom återvinning. Balanserat för transporter och processande inför återvinningen blev nettovinsten 431 ton.

Restprodukt	Undvikna utsläpp p.g.a. återvinning (kg CO ₂ e)	Utsläpp från transporter (kg CO ₂ e)	Utsläpp från återvinningsprocessen (kg CO ₂ e)	Netto undvikt utsläpp (kg CO ₂ e)
Järnslam från Ringsjöverket Återvinns i biogasanläggningar och ersätter järnklorid. Ej återvunnet deponeras med antagandet 0 kg emissioner då slammet är inert. Utsläpp från processen för att processa slammet inom Sydvatten ingår i andra poster i redovisningen (maskiner, el samt kemikalier).	425 271	6 428	22 189	396 654
Kalkslam från Ringsjöverket Återvinns till 100 % av lantbrukare och ersätter då kalk.	10 518	7 490	0	2 735
Kalkkorn från Vombverket Återvinns till 100 % som kalkning av sjöar och våtmarker och ersätter då kalk.	56 945	21 796	3 245	31 895
Summa	492 734	36 007	25 434	431 293





Entreprenadarbeten

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Under 2021 inleddes beräkningar av koldioxidutsläpp från entreprenadarbeten. Detta har gjorts enligt metodik inom LFM30 – Lokal Färdplan Malmö – ett initiativ inom vilket byggaktörer arbetar tillsammans mot en klimatneutral bygg- och anläggningssektor, sätter ambitiösa mål och utvecklar metoder och verktyg för att nå dit.

Inledningsvis beräknades ett pilotprojekt, den nya utgående vattenledningen från Vombverket som projekterades under 2021 och anläggs 2022–2023.

Erfarenheterna från pilotprojektet visar att materialvalet är den helt dominerande källan till koldioxidutsläpp vid ledningsprojekt av större dimensioner och att det går

att göra stora besparingar med medvetna val. Utöver materialval är det val av drivmedel vid transporter och grävarbeten som ger den största effekten.

Denna erfarenhet tas nu vidare i nya ledningsprojekt där klimatutsläpp fasas in som en del av beslutsunderlaget tillsammans med bland annat funktionskrav vid valet av material.

Klimatberäkningar har nu genomförts för flertalet av större planerade entreprenader, sju ledningsprojekt samt en pumpstation. Två av ledningsprojekten har beräknats efter genomförandet med syftet att generera underlag till klimatbokslut samt erfarenheter. Övriga beräknades

i ett tidigt planeringsskede och har eller kommer att användas för att identifiera och mäta möjliga förbättringar och göra strategiska val.

Sammanfattningsvis genereras följande mängder koldioxidutsläpp från projekt under projektering, uppförande eller nyligen avslutade. Observera att beräkningarna innehåller en del uppskattningar och bara kan ses som storleksordningar. Även de avslutade projekten innehåller uppskattningar då all nödvändiga data inte har samlats under genomförandet. Resultaten kommer att bli mer säkra med tiden då uppskattningarna kommer att verifieras och utvecklas och data samlas in under uppförandet.

Planerade eller pågående större entreprenader de närmaste tre åren uppskattas totalt generera ett koldioxidutsläpp på mellan 25 000 och 50 000 ton CO₂e beroende på strategiska vägval. Det motsvarar omkring 5 till 10 driftsår. Här finns alltså stora vinster att hämta med den ökade medvetenheten beräkningarna ger.

Beräkningar har ännu inte utförts för en planerad större reservoar i betong med beräknad byggstart i slutet av 2023. Under 2023 planeras klimatberäkningar utföras för flera projekt med planerad byggstart från 2024 och framåt.

¹⁾ Omfattande livscykel faser A1-A5 enligt LCA-standard, dvs. produktskede och byggskede.

²⁾ Multikriterianalys för val av ledningsmaterial utifrån funktionsparametrar, ekonomi och klimatpåverkan har utförts i slutet av året. Beslut utifrån resultatet av analysen tas under 2023.

Projekt under projektering eller uppförande	Färdigställande alt. planerad byggstart	Ton CO ₂ e ¹ Beräknat innan projektstart
Utgående ledning från Vombverket (pågående)	Färdigställs 2023	12 500
Slamledning Ringsjöverket	Byggstart 2024	500
Anslutningsledning Skurup	Byggstart 2025	1 800
Utgående ledning Ringsjöverket	Byggstart 2025	7 200–16 000 ² (beroende på materialval)
Anslutningsledningar pumpstation	Byggstart 2025	2 700–4 900 ² (beroende på materialval)
Pumpstation Stehag	Byggstart 2025	400–700
Färdigställda projekt	Färdigställd	Ton CO ₂ e ¹ – Uppföljt
Anslutningsledning Båstad	2022	2 600
Anslutningsledning Svalöv	2019	500



Effektiv, förnybar och säker el

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Elanvändningen under 2022 uppgick till 27,8 GWh motsvarande 0,365 kWh/m³. Förbrukningen ligger i uppskattningsvis till hälften fördelat mellan produktion och distribution.

År	kWh inköpt el/m ³ producerad mängd vatten
2022	0,36
2021	0,35
2020	0,36
2019	0,36
2018	0,40

2019 uppstod en energibesparingsvinst på 12,5 % räknat på förbrukad mängd el per producerad mängd vatten jämfört med 2018 då nya råvattenledningen mellan Bolmentunnelns mynning och Ringsjöverket togs i drift. Användningen har därefter varit relativt konstant under de senaste åren. Elförbrukningen per kubikmeter producerat vatten förväntas dock öka under de närmaste åren på grund av en del av de investeringar som pågår för

ökad redundans och säkerhet. Ambitionen och arbetet med minskad vattenförbrukning i samhället förväntas å andra sidan på sikt bidra till minskad total energianvändning. Energieffektiviseringsåtgärder vid normal drift, som exempelvis moderniserad ventilationsutrustning och utbyte av lysarmaturer pågår kontinuerligt.

Europeiska unionen har fastställt kriterier för vad som ska klassas som miljömässigt hållbara investeringar, den så kallade taxonomin. För vattenförsörjningssystem finns ett kriterium för energianvändning på 0,50 kWh/m³. Marginalen är alltså god till taxonomins kriterium för hållbara investeringar och är också låg nationellt sett.

Sydvatten planerar även att anlägga två egna solcellsparkar i anslutning till de båda vattenverken. Dessa beräknas tillsammans producera motsvarande omkring 30 % av Sydvattens totala energibehov. Förutom att de kommer att bidra till den nationella produktionen av förnybar el, är de för Sydvattens del också en del av säkerhetsarbetet, då elförsörjningen till vattenproduktionen i högre utsträckning blir tryggad. För närvarande söks miljötilstånd för parkerna som planeras stå klara 2024.

kg CO₂e utifrån olika redovisningsprinciper

Förnybar el (marked based metoden)	Nordisk elmix (location based metoden)	Nordisk residualmix
333 446	2 511 956	10 336 533

Sydvatten köper enbart förnybar el, en kombination av sol, vind och vatten. I klimatbokslutet har vi valt att redovisa koldioxidutsläppen från produktionen av energin som 0, enligt den s.k. ”marked based-metoden” enligt GHG-protokollet, med en LCA-belastning för att framställa energin. Med den s.k. ”location based-metoden” hade utsläppen blivit många gånger högre. Det är också intressant att jämföra oss med ”worst case” dvs. den elmix vi hade fått om vi inte hade gjort något aktivt val av el, den så kallade residualmixen.



Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Planering och upphandling av entreprenader

Klimatberäkningar för entreprenader har gett kunskap om viktiga val i tidiga planeringsskedet för minskat klimatavtryck. Vi arbetar med att identifiera kravnivåer, upphandlingssätt och entreprenadformer för att minska klimatavtrycket från entreprenadarbeten. Klimatreducerade alternativ till traditionell betong i kontakt med dricksvatten har utretts i ett nationellt projekt initierat av Sydsvatten och kan tillämpas i kommande projekt.

Processkemikalier

På grund av klimatets påverkan på vattendragen ökar behovet av processkemikalier. Vi arbetar långsiktigt med forskning för att förstå hur vattendragen påverkas av klimateffekter och vad som kan göras åt det.

Vi arbetar också med omvärldsbevakning och utvärdering av nya tekniker och kemikalieprodukter för vattenrening som minskar och effektiviserar behovet av kemikalier. Större förbättringar är exempelvis införande av instrumentell dosering av järnklorid på Ringsjöverket 2021 för optimal dosering, samt ett pågående test på Vombverket med en något höjd hårdhet på vattnet och därmed kunna minska doseringen av lut, som redan har gett betydande klimatvinster.

Kravställning i upphandlingar är svårt att tillämpa då antalet möjliga leverantörer är få. Från och med avtalsåret 2023 begärs data på koldioxidutsläpp från produktion in

i avtalsskedet som ett underlag till eventuella framtida krav.

Vi har kontinuerlig dialog med våra kemikalieleverantörer och under året har en kartläggning av deras planerade klimatarbete genomförts. Den visar att omkring 2030–2040 kommer ca 40 % av CO₂e att reduceras genom att leverantörerna kan erbjuda produkter med lägre klimatavtryck och till 2045 ytterligare omkring 25 %.

Transporter av restprodukter och kemikalier

Sedan 2019 samlas information årligen in från våra leverantörer för att ha underlag till kommande upphandlingar. På grund av nuvarande omvärldssituation med osäkerheter kring priser och tillgång på förnybara bränslealternativ har inga krav börjat ställas ännu.

Arbetsfordon, arbetsmaskiner och reservkraft

En plan för omställning till förnybara bränslen har tagits fram. Nya fordon och maskiner ska i första hand drivas av el, i andra hand av HVO. Ringsjöverket har under 2022 gått över till HVO för flertalet befintliga fordon och maskiner. Garantifrågor är för närvarande ett hinder för övergången till HVO i reservkraft. Risker kopplade till användning av elfordon och maskiner utreddes 2022 och utifrån kravspecifikationer från verksamheten har typmodeller för elfordon arbetats fram som underlag till nyinköp.

Resor och förflyttningar

En resepolicy som styr mot hållbara och klimatsmarta alternativ i resandet togs fram 2021.

Restprodukter

En kartläggning av samtliga restprodukter har genomförts och återvinningsmål håller på att sättas. Ökad återvinning påverkar inte vårt klimatavtryck men mängden undvikna utsläpp som verksamheten ger upphov till blir större.



HVO är en syntetisk diesel, gjord på förnybara råvaror som går att använda i vanliga dieselmotorer. På grund av att densiteten skiljer sig åt är det dock olika standarder för HVO och vanlig diesel.



Branschjämförelser

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Europa (EBC)

Sydvatten tillhör den europeiska benchmarkingorganisationen European Benchmarking Co-operation (EBC) i vilken europeiska VA-organisationer tar fram och jämför olika nyckeltal. Sedan några år tillbaka redovisas klimatavtrycket i tre scope enligt GHG-protokollet. Enbart ett fåtal organisationer inom EBC samlar i dag in och redovisar klimatutsläppen. Det förväntas dock bli fler och antalet ökar varje år. De dricksvattenbolag som i dag redovisar inom alla tre scope redovisas i tabellen nedan. Observera att detta gäller 2021.

Då avgränsning och emissionsfaktorer skiljer sig åt mellan EBC och Sydvatten är inte resultatet direkt jämförbart med Sydvattens klimatbokslut. De poster som ingår i redovisningen enligt EBC är begränsade till:

Scope 1: Egna ägda fordon och maskiner, reservkraft.

Scope 2: Inköpt energi (utan livscykelanalysdata, det vill säga förnybar el är satt till 0 kg CO₂e/MWh).

Scope 3: Produktion av kemikalier, transport av kemikalier, transport av restprodukter samt tjänsteresor med flyg.

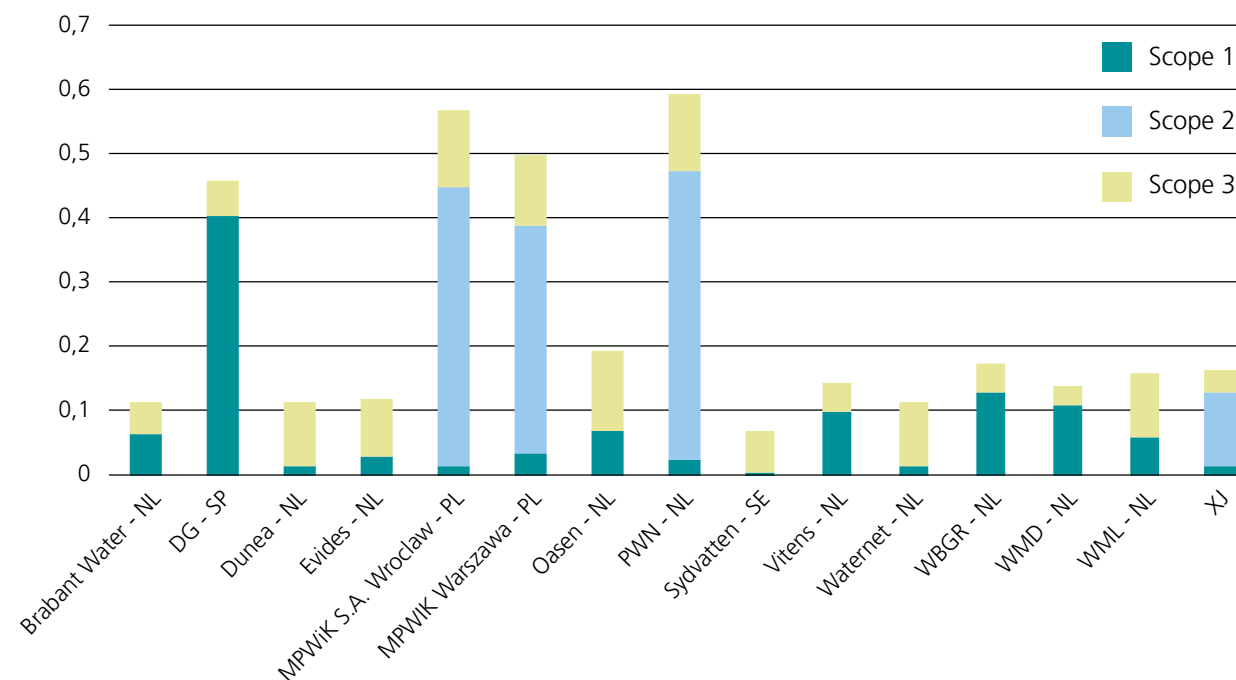
Sydvatten har det lägsta utsläppet av växthusgaser totalt sett av alla redovisande bolag. Det beror delvis på att Sydvatten köper förnybar el, men också på att våra direkta utsläpp är mycket låga. En tolkning är att detta beror på användande av mer klimatvänliga bränslen och mer effektivt användande av maskiner och fordon. Det är dock också en följd av att många andra organisationer

som deltar i benchmarkingen är verksamma inom hela VA-uppdraget, och utsläppen i scope 1 inte allokeras enligt EBC:s nuvarande modell.

Sverige (Svenskt Vatten)

Sydvatten var tillsammans med några andra större VA-organisationer initiativtagare till ett gemensamt arbete kring klimatberäkningar inom VA-branschen. Detta

Kg CO₂e per m³ distribuerad dricksvatten 2022



initiativ vidareutvecklas och drivs nu av branschorganisationen Svenskt Vatten, under konceptet Klimatneutral VA, med Sydvatten och andra organisationer i en referensgrupp. Ett knappt hundratal av Sveriges kommuner har anslutit sig och ett beräkningsverktyg för VA-sektorn har tagits fram. Benchmarking mellan bolag har ännu inte gjorts.



Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

I tabellerna nedan redovisas dels antaganden som gjorts (tabell 1, nedan), dels val av emissionsfaktorer för olika poster (tabell 2, nästa sida).

Post	Kommentarer och antaganden
Egna ägda arbetsfordon och arbetsmaskiner i drift samt reservkraft	Beräkningar bygger på uppgifter om typ av och använd mängd bränsle.
Tjänsteresor, Sydvattnens egna fordon	Omfattar Sydvattnens egna fordon (el, hybrid samt diesel) samt förmånsbilar. Beräkningar bygger på uppgifter om körda km från körjournal resp. rapporterade km körda i tjänst. För hybridbilar har det antagits att hälften av körningen sker med el och hälften med diesel. Gällande förmånsbilar har det antagits att samtliga fordon är hybridbilar, vilket motsvarar majoriteten av fordonen. Antagen förbrukning: 0,6 l/mil gällande diesel och 2 kWh/mil gällande el.
Inköpt el	Som emissionsfaktor har använts värdet 12 kg/MWh (ursprungsmärkt förnybar nordisk mix 2020, SCB).
Kemikalier produktion	Emissionsfaktorer används i följande prioritetsordning: <ul style="list-style-type: none"> • Leverantörsspecifik i den mån den har kunnat tillhandahållas. • Generiska data enligt IVL i beräkningsverktyget inom Klimatneutral VA. • Generiska data från den europeiska benchmarkingorganisationen EBC.
Kemikalier, transporter	Beräkningar bygger på uppgifter från leverantörer om typ av och använd mängd bränsle.
Restprodukter, transporter	Beräkningar bygger på uppgifter från leverantör respektive från Sydvattnen om typ av och använd mängd bränsle. Gällande transporter för hämtning av järnslam till biogasanläggningar bygger beräkningarna på uppskattad sträcka för respektive kund utifrån geografi. Uppgifter har hämtats in gällande returlaster och typ av bränsle. Där svar inte har lämnats har det antagits att bränslet är diesel och att ingen returlast förekommer.
Egen bil i tjänst	Avser rapporterade km körda i tjänst. Koldioxidutsläppen har antagits till 146 gram per personkilometer, vilket motsvarar en genomsnittlig svensk bil med en snittbeläggning på 1,3 personer enligt Skånetrafiken (källa Trivektor m.fl.).
Tjänsteresor, extern leverantör	Koldioxidutsläppen uträknade av resebyrå Big Travel (flyg) samt Skånetrafiken (regionala tåg och bussar). För tåg inrikes och utrikes har emissionsfaktorer hämtats från Miljö och utveckling.se , Tågresans klimatpåverkan och sträcka från SJ respektive Big Travel. Taxi, hyrbil och poolbil m.m. inte inkluderat på grund av ingen tillhandahållen statistik.
Restprodukter, återvinning	<p>Järnslam från Ringsjöverket: <ul style="list-style-type: none"> • Undvikna utsläpp: antas ersätta järnklorid med en 2,5 ggr högre dosering per enhet järn (källa: <i>Energiforskrappport 2017:344 sid 17</i>). • Utsläpp från återvinningsprocessen: Biogasprocessen anses försumbar. Utsläpp från det interna processandet av slammet inom Sydvattnen ingår i driftspost. För den del av slammet som inte återvinns utan deponeras har utsläppen satts till 0 då slammet är i inert form. </p> <p>Kalkkorn från Vombverket: <ul style="list-style-type: none"> • Undvikna utsläpp: antas ersätta en kalkstensliknande produkt (uppgift från Nordkalk). • Utsläpp från återvinningsprocessen: uppgift från Nordkalk, ca 1 kg CO₂e/ton för att processa fram produkten som används för kalkning. </p> <p>Kalkslam från Ringsjöverket: <ul style="list-style-type: none"> • Antas ersätta samma produkt som kalkkornen. • Inga utsläpp från återvinningsprocessen, sprids direkt på åkermark. </p> <p>Ej processrelaterat avfall: <ul style="list-style-type: none"> • Redovisas inte på grund av att data ännu saknas. </p> <p>It-utrustning: <ul style="list-style-type: none"> • Uträknat av leverantören. Omfattar inte transporter till Sydvattnen. </p>
Entreprenader	För klimatberäkningar i entreprenader används en stor mängd data och antaganden och schabloner. Gällande material används i första hand leverantörsspecifika EPD:er, i andra hand generiska eller uppgift från annan leverantör. De antaganden och schabloner som gjorts uppdateras efterhand som ny kunskap kommer. Därför redovisas inga uppgifter och antaganden här, då det snabbt blir inaktuellt.

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer



Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer, forts.

KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Emissionsfaktorer	kg CO ₂ e/enhet	Källa
Bränslen och drivmedel		
Diesel (l) MK1	2,58	Energimyndigheten 2022 (gäller 2021)
HVO 100 (l)	0,52	Energimyndigheten 2022 (gäller 2021)
RME (l)	0,995	Energimyndigheten 2021 (gäller 2021)
El (kWh)	0,047	Miljöfordon.se
Ecopar A (l)	1,489	Leverantören
Produktion av kemikalier		
Ammoniumsulfat (kg)	0,606	IVL (tyskt medelvärde Shpera 2021)
Natriumhypoklorit 150 g/l (kg)	0,922	IVL (175 g/l, europeiskt medelvärde PlasticsEurope 2011)
Koldioxid (kg)	0,0041	Leverantören
Sand (kg)	0,0236	Leverantörsspecifik uträknad via studentuppgift 2020
Järnklorid (kg)	0,395	Leverantören
Kalk (kg)	1,08	Leverantören
Natriumklorid (kg)	0,29	EBC
Lut (50 %) (kg)	0,351	Leverantören
Salpetersyra (kg)	0,755	IVL (98 %, europeiskt medelvärde Fertilizers Europe 2011)
Svavelsyra (kg)	0,249	IVL (96 % europeiskt medelvärde Sphera 2021)
Restprodukter		
Kalksten (kg)	0,075	Medel av uppgift från Nordkalk





KLIMATBOKSLUT

Inledning

Redovisningsmetod

Systemgränser

Resultat klimatpåverkan från drift

Jämförelse föregående år

Undvikna utsläpp genom återvinning av restprodukter

Entreprenadarbeten

Effektiv, förnybar och säker el

Strategier och åtgärder för att minska utsläppen

Branschjämförelser

Tillförlitlighet och val av emissionsfaktorer

Varje år producerar vi vatten åt nästan en miljon skåningar

Det gör oss till en viktig kugge i en av Sveriges största regioner.

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

Delägarkommuner

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



Sydvatten AB

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

