



# GRÖN FINANSRAPPORT 2023



# Innehåll

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Executive summary .....</b>                                     | <b>3</b>  |
| <b>2. Introduktion Sydvatten – Vårt hållbarhetsarbete .....</b>       | <b>4</b>  |
| 2.1. Beskrivning grönt ramverk .....                                  | 6         |
| 2.2. Second opinion .....                                             | 6         |
| 2.3. Urvalsprocess – pool av gröna tillgångar/projekt .....           | 6         |
| <b>3. Finansiell information .....</b>                                | <b>7</b>  |
| 3.1. Utestående grön finansiering .....                               | 7         |
| 3.2. Grönt anläggningsregister .....                                  | 7         |
| 3.3 Granskning av extern revisor .....                                | 7         |
| <b>4. Effektrapportering .....</b>                                    | <b>8</b>  |
| 4.1. Hållbar vattenanvändning .....                                   | 8         |
| 4.2. Klimatanpassning – fördjupning projektbeskrivning .....          | 8         |
| 4.3. Beskrivningar av övriga gröna anläggningar under ramverket ..... | 9         |
| <b>5. Underskrifter .....</b>                                         | <b>10</b> |
| <b>APPENDIX:</b>                                                      |           |
| Definitioner av nyckeltal.....                                        | 11        |
| Länkar .....                                                          | 11        |

# 1. Executive summary

Under 2023 publicerade Sydvatten sitt första gröna finansieringsramverk i enlighet med ledande marknadspraxis; ”[Green Bond Principles](#)” och ”[Green Loan Principles](#)”, för att möjliggöra för Sydvatten

att ytterligare stärka effekten av hållbarhetsarbetet och driva hållbar omställning inom verksamhetsområdet genom att bidra till uppfyllnad av mål 6 av FN:s hållbara mål.

## Utestående finansiering under grönt ramverk per 2023-12-31

| Lån             | Belopp (MNKR) | Lånedatum  | Löptid     | Räntestruktur       | ISIN/Lånnr   |
|-----------------|---------------|------------|------------|---------------------|--------------|
| MTN-lån 101     | 400           | 2023-05-08 | 2028-05-08 | Stibor 3 m + 0,55 % | SE0013361003 |
| DNB 91957338001 | 150           | 2023-03-14 | 2025-03-14 | Stibor 3 m + 0,21 % | 91957338001  |
| <b>Summa</b>    | <b>550</b>    |            |            |                     |              |

Sedan emission av gröna obligationer och lån har 100% allokerats till definierade projekt i enlighet

med Sydvattens gröna anläggningsregister.

## Anläggningstillgångar under grönt ramverk per 2023-12-31

|                                                  | Bokfört värde (MNKR) | Drifftagning (år) | Grön allokering (MNKR) |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Fjärde produktionslinje Vombverket               | 176                  | 2023              | 50                     |
| Råvattenledning Äktaboden – Ringsjöholm          | 428                  | 2019              | 200                    |
| Tredje renvattenledning från Vombverket          | 264                  | 2023              | 250                    |
| Renvattenledning för anslutning av Båstad kommun | 74                   | 2022              | 50                     |
| <b>Summa</b>                                     | <b>942</b>           |                   | <b>550</b>             |

För de genomförda investeringarna rapporterar Sydvatten återkommande effekten i termer av miljöpåverkan av projekten. Ramverket och allo-

keringsrapporten har genomgått extern verifiering i enlighet med marknadspraxis och ovan nämnda principer.

## Hållbar vattenanvändning

|                                                       | 2023       | 2022       |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|
| Levererad volym dricksvatten (m <sup>3</sup> )        | 74 496 742 | 76 325 812 |
| Genomsnittlig energiförbrukning (kWh/m <sup>3</sup> ) | 0,37       | 0,36       |
| Distributionsnätets längd (km)                        | 352        | 343        |
| Produktionskapacitet (m <sup>3</sup> /s)              | 3 500      | 3 200      |
| Invånare i anslutna kommuner (1000')                  | 1 010      | 1 002      |
| Utsläpp av växthusgas (kg-CO <sub>2</sub> e)          | 4 413 874  | 5 016 235  |

Som en del i framtagandet av ramverket anlitate Sydvatten dåvarande second opinion institutet Cicero, numera en del av S&P, för att utfärda en second opinion om ramverket. Cicero bedömde ramverket som Medium green med en excellent ”governance assesment”.

Cicero lyfte särskilt fram följande styrkor med Sydvattens ramverk:

Förnybar energiproduktion, vikten av att säkra kritisk infrastruktur för klimatförändringar och Sydvattens arbete med att minska koldioxidutsläppen i hela värdekedjan.

## 2. Introduktion Sydvatten – Vårt hållbarhetsarbete

Sydvatten är ett kommunägt bolag som producerar dricksvatten till 17 kommuner i västra Skåne. Bolaget bildades 1966 och är en av Sveriges största dricksvattenproducenter. Sydvatten äger och driver de två vattenverken Ringsjöverket och Vombsverket, 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 Sydvatten en miljon invånare samt många industrier och verksamheter med dricksvatten. Under 2023 behandlades och distribuerades 75 miljoner kubikmeter dricksvatten.



Sydvatten har en unik uppgift som 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 många miljömässiga, ekonomiska och sociala faktorer.

Ända sedan starten 1966 har Sydvattens ledord varit långsiktigt ansvar och samhällsnytta. För att klara framtidsutmaningarna krävs god och långsiktig strategisk planering. Sydvattens planeringshorisont är på 25–30 års sikt. Bolagets viktigaste styrdokument är den strategiska planen, som beskriver vilka områden som ska prioriteras och hur Sydvattens verksamhet ska utvecklas för att möta omvärldens krav och behov på lång sikt. Under 2023 påbörjades arbetet med en förnyad strategisk plan.

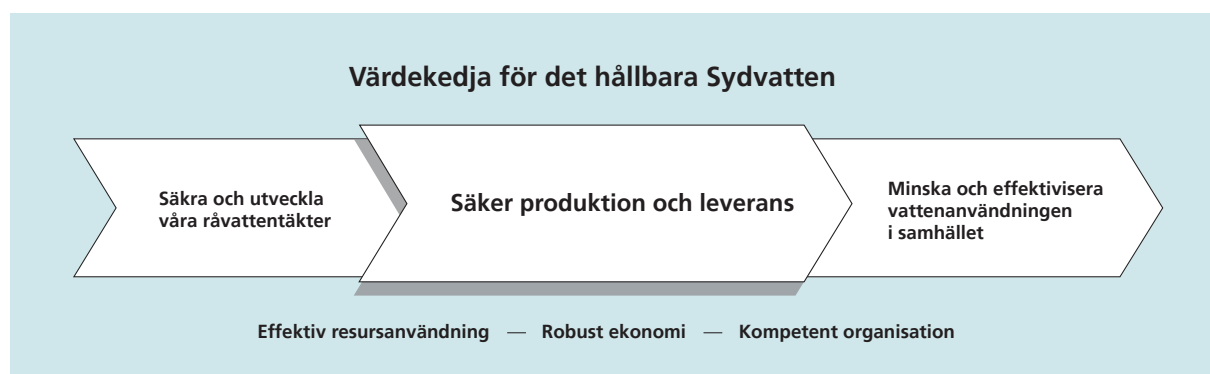
Utmaningarna kring tillgången på dricksvatten blir allt större och därför är det viktigt att arbeta aktivt med att öka medborgarnas och beslutsfattarnas förståelse för att dricksvatten har en central roll för



välstånd och utveckling. Utan dricksvatten fungerar inte samhället. Sydvatten 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 av bolagets organisations- och verksamhetsutveckling. Utfallet av hållbarhetsarbetet följs upp årligen i en hållbarhetsplan, som revideras efter behov och presenteras i Hållbarhets- och årsredovisningen.



När råvattenledningen Äktaboden – Ringsjöholm togs i bruk minskade behovet av att pumpa råvatten på sträckan vilket sänkte Sydvattens energiförbrukning med 0,04 kWh per levererad kubikmeter dricksvatten.

## 2.1. Beskrivning grönt ramverk

Sydvatten har sedan 2023 ett grönt finansieringsramverk (Ramverket) baserat på ”Green Bond Principles” och ”Green Loan Principles”.

Ramverket omfattar investeringsprojekt och tillgångar som främjar Sydvattens övergripande uppdrag att bidra till uppfyllandet av Mål 6 för hållbar utveckling samt relaterade investeringsprojekt och tillgångar för att stödja EU:s mål för klimatförändringar och klimatanpassning enligt följande kategorier:

- Hållbar dricksvattenförsörjning
- Klimatanpassning för att säkra framtida dricksvattenförsörjning
- Förnyelsebar energi

Ramverket är tillämpligt, men inte begränsat till, emission av skuldpapper såsom gröna obligationer, gröna hybridobligationer, gröna kommersiella papper, gröna lån och andra typer av skuldpapper.

För utförligare beskrivning av Sydvattens hållbarhetsstrategi och policy hänvisas till det [gröna ramverket utgivet 2023](#) och [Hållbarhets- och årsredovisningen](#).



## 2.2. Second opinion

Som en del i framtagandet av ramverket anlätade Sydvatten dåvarande second opinion institutet Cicero, numera en del av S&P, för att utfärda en second opinion om ramverket. Cicero bedömde ramverket som Medium green med en excellent governance assesment.

Cicero lyfte särskilt fram följande styrkor med Sydvattens ramverk:

Förnybar energiproduktion, vikten av att säkra kritisk infrastruktur för klimatförändringar och Sydvattens arbete med att minska koldioxidutsläppen i hela värdekedjan.

## 2.3. Urvalsprocess – pool av gröna tillgångar/projekt

Sydvatten har utformat och implementerat en process för att säkerställa att endast investeringsprojekt och tillgångar som är i linje med ramverket kommer att väljas för grön finansiering. Sydvatten har instiftat en ”Green Finance Committee”, en kommitté inom Sydvattens ledningsteam som inkluderar hållbarhetschef, teknisk chef och

finanschef som övervakar processen. Tillgångar eller investeringsprojekt som väljs ut för grön finansiering registreras i ett grönt anläggningsregister. I takt med att Sydvattens tar upp ny finansiering under ramverket kommer ytterligare tillgångar eller investeringsprojekt att adderas till det gröna anläggningsregistret.

## 3. Finansiell information

### 3.1. Utestående grön finansiering

| Utestående finansiering under grönt ramverk per 2023-12-31 |               |            |            |                     |              |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|---------------------|--------------|
| Lån                                                        | Belopp (MNKR) | Lånedatum  | Löptid     | Räntestruktur       | ISIN/Lånnr   |
| MTN-lån 101                                                | 400           | 2023-05-08 | 2028-05-08 | Stibor 3 m + 0,55 % | SE0013361003 |
| DNB 91957338001                                            | 150           | 2023-03-14 | 2025-03-14 | Stibor 3 m + 0,21 % | 91957338001  |
| <b>Summa</b>                                               | <b>550</b>    |            |            |                     |              |

### 3.2. Grönt anläggningsregister

| Anläggningstillgångar under grönt ramverk per 2023-12-31 | Bokfört värde (MNKR) | Drifttagning (år) | Grön allokering (MNKR) |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Fjärde produktionslinje Vombverket                       | 176                  | 2023              | 50                     |
| Råvattenledning Äktaboden - Ringsjöholm                  | 428                  | 2019              | 200                    |
| Tredje renvattenledning från Vombverket                  | 264                  | 2023              | 250                    |
| Renvattenledning för anslutning av Båstad kommun         | 74                   | 2022              | 50                     |
| <b>Summa</b>                                             | <b>942</b>           |                   | <b>550</b>             |

---

### 3.3. Granskning av extern revisor

Den externa granskningen av investerarrapporten omfattar allokering av upptagna lån till gröna anläggningstillgångar. Sydvatten kommer att sträva efter att även inkluderas effektrapporten i framtida externa granskningar.

## 4. Effektrapportering

### 4.1. Hållbar vattenanvändning

| Hållbar vattenanvändning                              | 2023       | 2022       |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|
| Levererad volym dricksvatten (m <sup>3</sup> )        | 74 496 742 | 76 325 812 |
| Genomsnittlig energiförbrukning (kWh/m <sup>3</sup> ) | 0,37       | 0,36       |
| Distributionsnätets längd (km)                        | 352        | 343        |
| Produktionskapacitet (m <sup>3</sup> /s)              | 3 500      | 3 200      |
| Invånare i anslutna kommuner (1000')                  | 1 010      | 1 002      |
| Utsläpp av växthusgas (kg-CO <sub>2</sub> e)          | 4 413 874  | 5 016 235  |

### 4.2. Klimatanpassning – fördjupning projektbeskrivning

#### Råvattenledning Äktaboden – Ringsjöholm

För att stärka redundans och kapacitet i Sydsvattens råvattenanläggningar byggdes en andra råvattenledning mellan Äktaboden och Ringsjöholm under åren 2014–2019. Ledningen är 25 kilometer lång och har en diameter mellan 1 400 och 1 600 mm. Utöver redundans och kapacitet var även energi-



effektivisering en positiv effekt av råvattenledningen. När ledningen togs i bruk minskade behovet av att pumpa råvatten på sträckan vilket sänkte Sydsvattens energiförbrukning med 0,04 kWh per levererad kubikmeter dricksvatten.

Råvattenledningen utgör även den första etappen i Sydsvattens strategiska projekt ”Bolmenvatten till Vomb” (BTV). Projektet syftar till att göra Bolmen till primär vattentäkt även för Vombverket och därmed skapa full redundans på råvattensidan samt möjliggöra en framtida utbyggnad av produktionskapaciteten på Vombverket. BTV adresserar både faktiska och befarande framtida effekter av klimatförändring då såväl kvaliteten som tillgången på råvatten försämras till följd av klimatförändringar.

### 4.3. Beskrivningar av övriga gröna anläggningar under ramverket



#### Fjärde produktionslinje Vombverket

Den fjärde produktionslinjen innebär ett tillskott till produktionskapaciteten inom Vombverket med cirka 400 l/s vid normalproduktion. Utöver kapacitetsökningen innebär den fjärde linjen även en förbättrad redundans inom verket, och det kommer bli enklare att genomföra underhåll och reparationer av övriga produktionslinjer.



#### Tredje renvattenledning från Vombverket

Byggnationen av en tredje utgående dricksvattenledning från Vombverket till reservoaranläggningen på Rommelåsen genomfördes 2022–2023. Ledningen är 9 km lång och består av rörelement i segjärn med en diameter på 1 200 mm. Ledningen är viktig ur ett redundansperspektiv, den tredje ledningen är en förutsättning för att kunna genomföra mer omfattande underhållsarbeten på övriga två dricksvattenledningar mellan Vombverket och reservoaranläggningen som är från 1947 respektive 1956.



#### Renvattenledning för anslutning av Båstad kommun

Båstad kommun med cirka 16 000 invånare har under en längre tid haft problem med tillgången på dricksvatten under främst sommartid. Anslutningen av Båstad kommun till Sydvattens distributionsnät färdigställdes 2022 och består av en 16 kilometer lång PE-ledning med en diameter om 400 mm samt en tryckstegringsstation vid Förslöv.



## 5. Underskrifter

Denna rapport är framtagen av Sydvattnens ekonomi- och finansavdelning och godkänd av:



Mattias Leijon, VD



Lars Rosén, ekonomi- och finanschef

# APPENDIX

## Definitioner av nyckeltal

**Levererad volym dricksvatten ( $\text{m}^3$ )** – Total volym levererat dricksvatten till anslutningspunkterna hos våra delägarkommuner under ett år.

**Genomsnittlig energiförbrukning ( $\text{kWh}/\text{m}^3$ )** – Total energiförbrukning i Sydvatten dividerad med totalt levererad volym dricksvatten.

**Distributionsnätets längd (km)** – Total längd på ledningsnät från våra vattenverk till anslutningspunkterna hos våra delägarkommuner.

**Produktionskapacitet ( $\text{m}^3/\text{s}$ )** – Total maxdygnskapacitet för produktion av dricksvatten vid utgången av respektive år.

**Invånare i anslutna kommuner (1000')** – Totalt antal folkbokförda invånare i våra delägarkommuner enligt SCB vid utgången av respektive år.

**Utsläpp av växthusgas ( $\text{kg-CO}_2\text{e}$ )** – Sydvattens totala utsläpp under ett år i scope 1–3 enligt definition i bolagets klimatbokslut.

---

## Länkar

### Green Bond Principles

<https://www.icmagroup.org/sustainable-finance/the-principles-guidelines-and-handbooks/green-bond-principles-gbp/>

### Green Loan Principles

<https://www.lsta.org/content/green-loan-principles/>

### Second opinion

<https://sydvatten.se/app/uploads/2023/04/Second-Opinion-Sydvatten-13Apr2023.pdf>

### Grönt ramverk

[https://sydvatten.se/app/uploads/2023/04/Green\\_Finance-Frame-Work-2023\\_Sydvatten.pdf](https://sydvatten.se/app/uploads/2023/04/Green_Finance-Frame-Work-2023_Sydvatten.pdf)

### Hållbarhets- och årsredovisning 2023

[https://sydvatten.se/app/uploads/2024/05/Hallbarhets-och\\_arsredovisning\\_2023.pdf](https://sydvatten.se/app/uploads/2024/05/Hallbarhets-och_arsredovisning_2023.pdf)

### Klimatbokslut 2023

<https://sydvatten.se/app/uploads/2024/04/Sydvatten-Klimatbokslut-2023.pdf>



## Varje år producerar vi dricks- vatten till 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 dricks-  
vattenförsörjning.

### 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

## Oberoende revisors rapport

Till Sydvatten AB, org.nr 556100-9837

### *Inledning*

Vi har på uppdrag av företagsledningen i Sydvatten AB översiktligt granskat redogörelsen i "Grön Finansrapport 2023" ("rapporten") för period 2023-01-01 till 2023-12-31 och göra ett uttalande med begränsad säkerhet om hur likvid från finansiering inom ramen för Sydvattens gröna finansieringsramverk har använts för att finansiera gröna tillgångar. Redogörelsen har upprättats för att uppfylla kraven i Sydvattens "Green Finance Framework 2022" (ramverket) och ska, tillsammans med revisors rapport, tillställas finansiärer inom ramen för Sydvattens gröna finansieringsramverk.

### *Företagsledningens ansvar*

Det är företagsledningen som har ansvaret för att ge oss tillgång till räkenskapsmaterial, avtal och annan information som bedöms nödvändig för att fullgöra ovan beskrivet granskningsuppdrag. De är också ansvariga för att Rapporten upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige.

### *Revisorns ansvar*

Vårt ansvar är att göra våra uttalanden på grundval av vår granskning. Vi har utfört granskningen enligt ISAE 3000, *Andra bestyrkandeuppdrag än revision eller översiktlig granskning av historisk finansiell information*. Denna standard kräver att vi planerar och utför granskningen för att uppnå begränsad säkerhet att Rapporten inte innehåller väsentliga felaktigheter.

Revisionsföretaget tillämpar ISQM 1 (*International Standard on Quality Management 1*), som kräver att företaget utformar, implementerar och använder ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Vi har följt kraven på oberoende och andra yrkesetiska krav i Etikoden som utfärdats av International Ethics Standards Board for Accountants, som bygger på grundläggande principer för hederlighet, objektivitet, professionell kompetens och vederbörlig omsorg, sekretess och professionellt uppträdande.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om finansiell och annan information i Rapporten. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i Rapporten, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur företagsledningen upprättar Rapporten i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen har begränsats till översiktlig analys av redovisningsinformationen och underlag till denna samt förfrågningar hos bolagets personal. Vårt bestyrkande grundar sig därmed på en begränsad säkerhet jämfört med en revision. Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vår slutsats.

### *Slutsats*

Med grund i de utförda åtgärderna och de inhämtade bevisen vi har utfört avseende information på sid 7 i rapporten "Grön Finansrapport 2023" har inget kommit till vår kännedom som tyder på att Sydvatten AB inte, i allt väsentligt, har använt finansieringen för att finansiera gröna tillgångar i enlighet med de av ramverket angivna kategorierna.

### *Övriga upplysningar*

Denna rapport får endast användas för att uppfylla kraven i ramverket och för er information och får inte användas för något annat ändamål eller spridas till andra parter.

Malmö den 30 oktober 2024

Ernst & Young AB



Thomas Hallberg  
Auktoriserad revisor