



## **Verksamhetsberättelse och årsredovisning för räkenskapsåret 2023**

## Innehåll

Verksamhetsberättelse .....	3
Inledning .....	3
Vattenförvaltning .....	3
Recipientkontroll.....	9
Åtgärdsarbete .....	9
Reparation och underhåll .....	14
Administration, samarbetsavtal och ekonomi .....	15
Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper.....	17
Förvaltningsberättelse .....	19
Resultaträkning .....	21
Balansräkning .....	22
Noter.....	23

*Den formella delen enligt Årsredovisningslagen, sidan 19–25, omfattas av revisorns granskning.  
Allt annat är så kallad annan information.*

## Verksamhetsberättelse

### *Inledning*

Höje å vattenråds verksamhet sträcker sig över fyra verksamhetsområden; *Vattenförvaltning*, *Recipientkontroll*, vattenvårdande, renande och flödesdämpande åtgärder inom ramen för *Höje å åtgärdsprogram* samt *Reparation och underhåll* i dammar och våtmarker anlagda i det sedan flera år tillbaka avslutade Höjeåprojektet.

Höje å vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet bildades genom en ombildning av Höje å vattendragsförbund, vars ursprungliga syfte var att övervaka vattenkvaliteten i Höje å. Den samordnade vattenkontrollen i Höje å startade redan 1969. Sedan 1991 har även ett aktivt vattenvårdsarbete bedrivits av kommunerna i området – först genom Höje å vattendragsförbund och sedan 2010 av Höje å vattenråd, inom ramen för Höjeåprojektet (från och med 2015 Höje å åtgärdsprogram). I och med att vattendragsförbundet ombildades till ett vattenråd utökades styrelsen med representanter från markägarorganisationer, industri/övriga verksamhetsutövare, fiskevården och ideella naturvårdsorganisationer. Under 2013 fattades beslut om dagvattengruppens införande i vattenrådet. Från och med 2017 infördes gemensamma möten med berednings- och dagvattengruppen. 2020 kompletterades benämningen på gruppen till det mer rättvisa namnet flödesgruppen. Under 2022 har inga organisatoriska förändringar genomförts. Ett nytt samarbetsavtal för Höje å åtgärdsprogram har signerats av medlemskommunerna för perioden 2022–2027. Under 2023 beslutade styrelsen att utöka kansliet med en ytterligare tjänst som delas 50/50 mellan Höje å- och Kävlingeån vattenråd. Tjänsten blev dock inte tillsatt under 2023.

### *Vattenförvaltning*

Vattenrådet jobbar med vattenförvaltning bland annat genom att sätta fokus på vattenfrågorna, informera om vattendirektivet, svara på remisser och söka extern finansiering till olika projekt. Arbetet med vattenförvaltningen finansieras av kommunerna via medlemsavgifter till vattenrådet tillsammans med ett årligt bidrag från Vattenmyndigheten.

### *Årsstämma 2023*

Årsstämman hölls på Habo gård i Lomma 2023-05-30. Vid sidan av de formella delarna av årsstämman hölls det även flera föredrag:

- *Erik Svensson från Lunds universitet informerade om Flick- och trollsländor i nya våtmarker*
- *Marie Peterson från SGS Analytics redogjorde för resultaten från recipientkontrollen för 2022.*
- *Rebecka Nilsson från Ekologigruppen informerade om vattenvårdsåtgärder i avrinningsområdet.*

Efter årsstämman bjöds på lunch och sedan en exkursion med bussfärd i avrinningsområdet för att titta på några av vattenrådets anlagda åtgärder. Rebecka Nilsson från Ekologigruppen guidade vid de olika fältbesöken. En damm i Lunnarp, Lunds kommun som under 2022 genomgått reparation och underhållsåtgärder samt utvidgats besöktes såväl som en våtmark i Lilla Bjällerup, Staffanstorps kommun.



Bild 1. Fältbesök i Lunnarp, Lunds kommun efter vattenrådets årsstämma 2023.

### *Vattenrådet i Media*

Vattenrådet har under 2023 uppmärksammats i media vid följande tillfällen:

- Skånska dagbladet skrev om höga flöden i Höje å och vattenrådets åtgärder 10 augusti
- Tidskriften Skånska lantbruk informerade om offgrid pumplösningar för ökad näringsämnesreduktion 3 november

### *Hemsida*

[Vattenrådets hemsida](#) är en viktig kanal för spridning av information. På hemsidan publiceras rapporter, remiss- och samrådssvar, protokoll och minnesanteckningar från styrelsen och berednings- och flödesgruppen samt annan information om Höje å. Ambitionen med hemsidan är att samla den information som finns tillgänglig om Höje å. På hemsidan finns idag bland annat årsrapporter från recipientkontrollen (1978–2022), rapporter från Höjeåprojektet och Höje å åtgärdsprogram samt mycket annan information om Höje å och vattenrådets verksamhet.



Bild 2. Höje å vattenråds hemsida [www.höjeå.se](http://www.höjeå.se) där mycket information om ån och vattenrådet kan inhämtas.

### Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2023 svarat på följande remisser/samråd:

- 2023-08-31 Yttrande Lomma kommuns dagvatten- och skyfallsplan

### Utåtriktat arbete

Vattenrådets kansli informerade om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under 2023.

- 2023-01-19 Vattendialog med markförvaltare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde
- 2023-03-02 Vattendialog med markförvaltare inom Råbydikets avrinningsområde
- 2023-03-06 Vattendialog med markförvaltare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde
- 2023-05-17 Guidning vid Stångby våtmark för Naturskyddsföreningen Linköping
- 2023-06-12 Vattendialog med markförvaltare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde
- 2023-10-16 Guidning med föreningen Sveriges miljökommuner vid Höje å

### Priser och utmärkelser

Region Skånes hederspris 2023: Höjeå Vattenråd

- Region Skånes hederspris 2023 tilldelas Höjeå Vattenråd, som spelar en nyckelroll i att hitta praktiska lösningar till de växande utmaningar som klimatförändringar idag innebär. Höjeå Vattenråd arbetar sedan 30 år i kontinuerlig dialog med förvaltningar, invånare och enskilda markägare för hållbar vattenhushållning och markanvändning som säkrar biologisk mångfald och kulturvärden, samtidigt som behoven för lantbruk, industri, bebyggelse och rekreation tillgodoses.



Bild 3. Region Skåne utdelade miljöpriset 2023 till Höje å vattenråd.

## VattenAtlas

VattenAtlas är en webbaserad, fritt tillgänglig kartjänst som Höje å vattenråd tagit fram i samarbete med Kävlingeåns vattenråd och Sege å vattendragsförbund och vattenråd. Karttjänsten innehåller stora mängder relevant information om vattenförhållandena i de avrinningsområden som ingår i samarbetet kring VattenAtlas. I karttjänsten finns även flera historiska kartor och flygbilder tillgängliga, bland annat finns den Skånska Rekognosceringskartan. För att bli mer användarvänlig har VattenAtlas under 2023 utrustats med snabbknappar till olika kartor och flygfoton samt till Lantmäteriets fastighetskarta. Detta kompletterar väl till sökfunktionen som lades till under vintern 2022. Under 2023 har även flertalet nya lager tillkommit. Under 2023 har även VattenAtlas prestanda och därmed snabbhet förbättrats. För att VattenAtlas ska vara attraktiv för användaren behöver karttjänsten förvaltas och utvecklas och för att trygga det har ett samarbetsavtal tecknats för åren 2022–2027 med 13 vattenråd vilka utgör 99% av Skånes yta.



Bild 4. Genom att använda sökfunktionen och snabbknapparna kan nu användare enklare hitta bland VattenAtlas över 200 kartlager.



Bild 5. Markägare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde bjöds på flottetur på Höje å mellan Habo gård och Lomma hamn efter dialogmöte där berörd sträcka diskuteras.

### Kurser, konferenser m.m.

Under året har representanter för vattenrådet deltagit i följande kurser, konferenser eller andra forum:

- 2023-01-13 och 2023-01-18 VISS utbildning till vattenråden
- 2023-01-24 Digitalt våtmarksråd, strategiska planen för landsbygden, Länsstyrelsen
- 2023-03-31 Nätverksträff med Hållbar utveckling Skåne
- 2023-04-21 Webbinarium: Länsstyrelsen Skåne Hur kan naturen hjälpa oss att hantera ett förändrat klimat?
- 2023-05-04 Workshop om kraftigt modifierade vatten, Länsstyrelsen
- 2023 05-25 Lära känna träff med lokala åtgärdssamordnare, våtmarkssamordnare och återvätningsplanerare
- 2023-10-03 till 2023-10-05 Konferens: Vattendagarna i Hässleholm
- 2023-10-12 Kunskapsdialog för vattenråd och åtgärdssamordnare i Skåne med VattenAtlas
- 2023-11-07 Webbinarium: Våtmarksåtgärders påverkan på yt- och grundvatten – möjligheter och utmaningar
- 2023-11-08 Webbinarium: Kolinlagring i jordbruksmark

## Rapporter

Varje år publiceras ett antal intressanta rapporter med koppling till Höje å. Under 2023 har följande rapporter publicerats:

- *Modellering av fördröjningspotentialen i Höje å med fokus på Häckebergasjön*
- *Reduktionsfiske i Häckebergasjön 2022*
- *Reduktionsfiske i Häckebergasjön 2023*
- *Nivåmätningar i Höje å (Digital nivåavläsning varje timma), Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Årsrapport för recipientkontrollen i Höje å 2022, SGS Analytics på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Förstudie offgrid pumplösningar för ökad näringsreduktion*
- *Utvärdering av våtmarkers utloppskonstruktioner*
- *Vattenvårdande åtgärder i Höje å 2018-2023*
- *Sedimenttransport Höje å*
- *Utvärderingsmodell för markersättning*
- *Förslag på underhållsplan till dikningsföretaget Stora och Lilla Bjällerups dikning av år 1933*
- *Examensarbete: The European green infrastructure (GI) strategy: A fortune or a failure for biodiversity conservation in wetlands?*

Samtliga rapporter som tagits fram på uppdrag av vattenrådet finns tillgängliga på [vattenrådets hemsida](#).



*Bild 6. Bilden visar en del av Råbydikets avrinningsområde där vattendialog genomförts under 2022-2023. Våtmarken H7 i förgrunden anlades 1992 och filterbäddar som följts upp 2019-2021 syns framför våtmarken.*



## *Recipientkontroll*

En viktig del i vattenrådets verksamhet är att driva den samordnade recipientkontrollen för Höje å avrinningsområde. Den första samordnade vattenkontrollen i området startade 1969 på initiativ av Länsstyrelsen. Recipientkontrollen omfattar idag undersökningar av både biologi och kemi och används för att bedöma påverkan på sjöar och vattendrag samt för att bedöma ekologisk och kemisk status. Det vattenkemiska basprogrammet ger underlag för bedömningar av tillståndet avseende närings-, försurnings-, syre- och grumlighetsstatus. När det gäller biologin undersöks fisk, vattenväxter, bottendjur och påväxtalger inom kontrollprogrammet.

Recipientkontrollen utfördes under 2023 av SGS Analytics Sweden AB. Rådata och obearbetade resultat av undersökningarna redovisades kontinuerligt under året på hemsidan. Sammanställningar, bearbetade resultat och analyser från 2022 publicerades i en årsrapport våren 2023 samt muntligen vid årsstämman i maj 2023. Recipientkontrollprogram 2022–2024 innehåller analys av bekämpningsmedels- och läkemedelsrester men även PFOS som kan läcka från deponier och PAH från bland annat bildäck, vilket gör vattenrådets vattenkontroll till en av Sveriges mest gedigna i förhållande till recipientens storlek.

Årsrapporter samt mer information från recipientkontrollen finns på [Höje å hemsida](#).

## *Åtgärdsarbete*

### *Höje å åtgärdsprogram, etapp 2022–2024*

Medlemskommunernas överenskommelse gällande Höje å åtgärdsprogram under perioden 2022–2027 har de övergripande målsättningarna:

- dämpa höga flöden i vattendragen
- minska övergödning
- dämpa höga flöden av dagvatten
- minska halter av föroreningar i dagvatten
- förbättra förutsättningar för biologisk mångfald och rekreation
- stärka ekosystemtjänster i området

### *Åtgärder under 30 år*

De 87 våtmarker på 100 hektar som vattenrådet anlagt under 30 år har bidragit till 160 000 m<sup>3</sup> fördröjningsvolym och reducerar tillsammans 63 ton kväve och 2,7 ton fosfor varje år.

### *Genomfört arbete 2023*

- Ny nivåmätpunkt vid Lomma kyrkbro
- Bevattningsvåtmark Björnstorp
- Reduktionsfiske i Häckebergasjön
- Flertal underhållsbesiktningar av befintliga dammar
- Skötselplan för Svinarp/Äspet
- Huvudförhandling Gullåkra Mosse
- Strategisk plan

Under 2023 har en bevattningsvåtmark färdigställts och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Reduktionsfisket i Häckeberga har även pågått under 2023 och fortsätter till 2025. Vidare har man under 2023 arbetat med ett flertal utredningar. En utredning har gjorts för att ta reda på sedimenttransporten i Höje å. Det har även gjorts en förstudie för att undersöka kostnadseffektiviteten av offgrid pumpanläggningar som används för ökad näringsreduktion. Studien ledde till att en pilotstudie startade upp för att se ifall det är genomförbart i verkligheten. En utvärdering av våtmarkers utloppskonstruktioner genomfördes för att ta reda på vilka konstruktioner som är bäst lämpade för våtmarker.



*Bild 7. Bilden visar en drönarbild av Björnstorps bevattningsvåtmark som anlades vintern 2023.*

### ***Förbättringsåtgärder***

De flesta av de tidigt anlagda våtmarkerna/dammarna anlades med näringsretention som främsta syfte och anlades då ofta utan att kunna fördröja vatten och minska risken för översvämningar nedströms. Möjligheterna för att göra förändringar i främst utloppskonstruktioner utreddes först i tio våtmarker och fyra valdes ut där förändringar har genomförts under 2022 och ytterligare tre har gått igenom tillståndsprocessen under 2023. Planerad utförande av åtgärderna blir under våren 2024. Inom projektet ingår även uppföljning av vattennivåer genom att tryckmätare är utsatta i flera våtmarker. Detta tar sedan och rapporteras i en slutrapport.

### *Projekteringar*

För flera åtgärder har projektering påbörjats eller fortsatt under 2023. Bland dem finns fördröjningsåtgärder vid Gullåkra mosse som har fått en beviljande dom av Mark & Miljödomstolen, samt tvåstegsdike i Höje å vid Bjällerup som har påbörjat tillståndsprocessen i Mark & Miljödomstolen. Under senhösten har trädplantering vid Önnerup och Lunnarp upphandlats och entreprenad påbörjats.



*Bild 8. I Gullåkra mosse planeras åtgärder för att öka vattenfördröjningsförmågan med upp till 21 000 m<sup>3</sup>*

### *Vattendialog Råbydiket*

Projektet Vattendialog Råbydiket färdigställdes och slutrapporterades 2022. Projektet har mottagits väl av markägargruppen som varit aktiv och som önskar fortsätta ses inom avrinningsområdet. Vattenrådet planerar därför att enligt markägarnas önskemål fortsätta träffas en gång om året för att diskutera lämpliga frågor. Ett möte hölls i februari 2023 och nästa möte planeras till februari 2024.

### *Projektanställd för uppsökande och uppföljande åtgärder*

Vattenrådet har beviljats medel för att projektanställa en medarbetare på kansliet som ska arbeta med uppföljning av Höjeåprojektets anlagda skydds zoner från 1990-talet samt uppsökande verksamhet för att få in nya intresseanmälningar för vattenvårdsåtgärder. I november 2022 hölls ett informationsmöte för markägare i hela Höjeås avrinningsområde. 19 markägare deltog och vi fick in flera intresseanmälningar. I december 2022 arrangerades ett dialogmöte för markägare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde. 21 markägare deltog och uttryckte önskan om att träffas igen. Tre ytterligare möten har ägt rum under 2023. Det första hölls den 19 januari med 30 markägare, det andra hölls den 6 mars med 21 markägare, och det tredje hölls den 12 juni med 19 markägare. Ett extra möte är planerat under våren 2024.



*Bild 9. Ny mätstation som blivit uppsatt vid Lomma kyrkbro*

### *Intresseanmälningar*

Under året har ett antal intresseanmälningar inkommit till följd av arbetet med uppsökande verksamhet, dialogmöten och informationsmöte. Informationsmötet med markägare från hela avrinningsområdet resulterade i fyra intresseanmälningar gällande våtmarker och bevattningsdammar samt en intresseanmälan gällande trädplantering längs Höje å. Tre ytterligare intresseanmälningar gällande trädplantering har tillkommit vid överlämning av skötselplan, samt vid en entreprenadkontroll. På dialogmöte med markägare i Råbydikets avrinningsområde inkom en intresseanmälan gällande utvidgning av en befintlig damm samt en intresseanmälan gällande bevattningsdamm. På dialogmöte med markägare i Önnerupsbäckens avrinningsområde inkom en intresseanmälan gällande bevattningsdamm. Alla intresseanmälningar förutom en har än så länge följts upp med platsbesök och flera har gått vidare till förprojektering.

### *Bidragsansökningar*

Vattenrådet ansöker varje år om olika typer av stöd från framför allt Länsstyrelsen. Huvuddelen av den externa finansieringen utgörs av medel via LOVA (Lokala vattenvårdsprojekt) men även LONA (Lokala naturvårdssatsningen). Under 2023 har ett LONA projekt beviljats gällande ökad biologisk mångfald i Höje å avrinningsområde, samt ett LOVA projekt gällande ett pilotprojekt om offgrid pumplösningar. Vattenrådet har haft bra utdelning på sina bidragsansökningar de senaste åren. I tabellen nedan redovisas de åtta externt finansierade projekten som pågått eller slutredovisats under 2023, varav fem fortsätter under 2024.

*Tabell 1. Årets beviljade samt löpande projekt med externa finansmedel.*

Projekt	Finansiär	Total budget (tkr)	Sökt belopp (tkr)	Beviljat belopp (tkr)	Slut-redovisning
Vattenvårdande åtgärder Höje å	LOVA	5 600	2 800	2 800	2023-10-31
Utvärdering av utloppskonstruktioner	LOVA	120	96	96	2023-10-31
Förstudie offgrid pumplösningar	LOVA	500	400	200	2023-10-31
	Miljövårdsfond			200	2023-10-31
Flödesreglering befintliga dammar	LONA	1 055	951	951	2024-05-01
Uppsökande och uppföljande åtgärder	LONA	870	786	786	2024-10-31
Tvåstegsdike Höje å Bjällerup	LOVA	800	400	400	2025-10-31
Pilotprojekt offgrid pumplösning	LOVA	1 312	1050	1050	2026-10-31
Ökad biologisk mångfald	LONA	1600	1354	750	2027-03-31

### *Flödesgruppen*

Lund, Lomma och Staffanstorps kommuner drabbades alla, i olika stor omfattning, av svåra översvämningar i början av juli 2007. Under ett års tid därefter arbetade tjänstepersoner från kommunerna tillsammans med Länsstyrelsen, MSB, Banverket, Trafikverket, Jordbruksverket m.fl. för att sätta sig in i problemet. Gruppen, som kallades dagvattengruppen, skrev i september 2008 en sammanfattning av det första årets arbete tillsammans med en sammanställning av vad man önskade för framtiden. Syftet med arbetet i dagvattengruppen har efter det varit att, inom ramen för ett samarbete mellan kommunerna, analysera orsakerna till översvämningarna 2007 och studera möjligheterna att hantera de höga flöden som förekommer i Höje å huvudfåra och i biflödet Önnerupsbäcken. Syftet har också varit att se över möjligheterna att samordna befintliga dikningsföretag och deras åtgärder inom avrinningsområdet. Sedan hösten 2013 ingår dagvattengruppen som en verksamhet i Höje å vattenråd. 2020 kompletterades benämningen på gruppen till det mer rättvisa namnet flödesgruppen.

Flödesgruppen har under året fortsatt att driva arbetet med bland annat:

- *Gullåkra mosse*
- *Häckeberga fördröjning*
- *Sedimenttransport Höje å*
- *Dialogmöten med dikningsföretag*
- *Nivåmätning i Höje å*

### *Utredningar*

Under 2023 har vattenrådets konsulter arbetat med följande utredningar:

- ***Nivåmätning*** – *under 2023 har en rapport tagits fram utifrån resultat från tre nivåmättningsbrunnar i Höje å – en vid Dynnbäckens mynning, en vid E6 och en ny uppsatt vid Lomma kyrkbro.*
- ***Häckebergasjön fördröjning*** – *under 2022 har en utredning genomförts om möjligheten att fördröja vatten i Häckebergasjön för att minska risken för översvämningar nedströms. Rapporten blev färdigställd 2023.*
- ***Miljöanpassat underhåll av markavvattningsföretag*** – *Under 2023 har ett förslag tagits fram på en underhållsplan för dikningsföretaget Stora och Lilla Bjällerups dikning av år 1933.*
- ***Utvärdering av Markersättningsutredning från 2017***  
Under 2023 har ekologigruppen utvärderat en befintlig markersättningsmodell från 2017 för att beräkna markersättningen till de som anlägger vattenvårdsåtgärder på sina fastigheter.
- ***Sedimenttransport Höje å*** – *Under 2023 har en utredning genomförts för att undersöka sedimenttransporten i Höje å baserad på befintliga data.*
- ***Utvärdering av utloppskonstruktioner*** – *En utredning har gjorts för att utvärdera utloppskonstruktioner som används inom våtmarker.*
- ***Förstudie offgrid pumplösningar för näringsämnesretention*** – *En förstudie gjordes för att utvärdera kostnadseffektivitet och miljönytta vid användning av olika soldrivna pumplösningar för att reducera näringsämnena i vattendrag.*



Bild 10. Vid H44 i Lunnarp har plantering av träd och buskar runt om dammen upphandlats. Entreprenad förväntas ske i början av 2024.

### ***Reparation och underhåll***

Normalt sett är löpande skötsel av en damm eller våtmark markägarens ansvar och i vissa fall får markägaren skötselstöd för arbetet från Länsstyrelsen. I de avtal som tecknats mellan berörda kommuner och markägarna regleras ofta skötsel av våtmarken. Större reparationer och underhållsinsatser kan bekostas av vattenrådet – till exempel reparationer av tekniska funktioner som brunnar, inlopp och utlopp eller större rensningar av vegetation som är nödvändiga för funktionen i våtmarkerna. Under 2009–2023 har kommunerna bidragit med totalt 100 tkr årligen till verksamheten för underhåll. Vattenrådets antal anlagda dammar och våtmarker ökar ständigt och ju äldre de blir ökar underhållsbehovet vilket innebär att kommunernas bidrag till underhåll inte räcker utan behöver ökas.

I början på året tillades en inspektionsbrunn vid Gullåkra mosse. Under hösten 2023 reparerades ett inloppsrör på dammen H50. Röret hade kapats efter en täckdikning genomförts på närliggande åker. Samtidigt under hösten 2023 har flertal dammar besiktigats och undersökts ifall det finns åtgärdsbehov.



Bild 11. Damm H24 som under 2022 genomgått en större underhållsåtgärd har under 2023 fått en skötselplan utlämnat till markägarna.

## **Administration, samarbetsavtal och ekonomi**

### **Administration/projektledning**

Vattenrådet har under 2023 haft en tillsvidareanställd resurs samt en vikarie på 95 % av en heltidstjänst för projektledning, samordning och drivande av vattenrådets verksamhet förlagd till Park- och naturavdelningen på Tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Tjänsten är fördelad på de olika verksamhetsområdena vattenförvaltning (30 % tjänst), recipientkontroll (10 %) och Höje å åtgärdsprogram (55 %). Under 2023 beslutade styrelsen att utöka kansliet med en ytterligare tjänst som delas 50/50 mellan Höje å- och Kävlingeån vattenråd. I tjänsten som samordnare för vattenrådet ingår bland annat att:

- *Driva vattenrådets hela verksamhet*
- *Ansvara för och hantera vattenrådets ekonomi*
- *Ansvara för vattenrådets strategiska planering*
- *Ta fram förslag på budget, arbetsplan, organisation, delegations- och arbetsordning*
- *Ta fram årsredovisning inklusive verksamhetsberättelse, bokslut m.m.*
- *Diariéföra inkomna handlingar*
- *Informera utåt riktat om vattenrådets verksamhet, till exempel genom föredrag*
- *Genomföra konsultupphandlingar*
- *Sprida information via vattenrådets hemsida*
- *Ta fram förslag på dagordning till möten samt skriva protokoll*
- *Ta fram förslag på yttranden i samrådsärenden och remisser*
- *Ha löpande kontakter med konsulter och myndigheter*

- *Ha kontakter och förhandla med markägare, intresseorganisationer, entreprenörer, diktningföretag och andra samarbetspartners*
- *Hantera akuta ärenden inom reparation och underhåll*
- *Bereda ärenden till beredningsgrupp och styrelse*
- *Bevaka möjligheterna till extern projektfinansiering*



## Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper

**Vid årsstämman 2023-05-30 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:**

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Carl von Friesendorff Björn Abelson Ulf Nymark	Birger Swahn Eleni Rezaii Liakou Istvan Ulvros
<i>Staffanstorps kommun</i>	Pierre Lindberg	Petra Bergquist
<i>Lomma kommun</i>	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
<i>Svedala kommun</i>	Sara Ripa	Ambjörn Hardenstedt
<i>VA SYD</i>	Lena Fällström	Per Bengtsson
<i>Dikningsföretagen</i>	Marianne Blad	Thorsten Olofsson
<i>Areella näringar</i>	Henrik Tham Anders Göransson-Frick	Bodil Nilsson Mats Persson
<i>Industri/Övriga</i>		
<i>Verksamhetsutövare</i>	Christer Tornéus	Lotta Brodin
<i>Fiskevården</i>	Bengt Jönsson	Anders Olsson
<i>Ideella naturvården</i>	Lars-Göran Lillvik	Leif Runeson

Till ordförande valdes Carl von Friesendorff och till vice ordförande valdes Jerry Ahlström.

Till ordinarie revisorer valdes Ernst & Young AB med Daniel Lantz som ansvarig och Gert-Inge Hanshammar, Staffanstorps kommun med Lars-Erik Larsson, Lomma kommun som ersättare.

Till valberedningen väljs Camilla Hansson, Stiftelsen Akademiemman, Lunds universitet, Maria Herneke Walter, Sveriges lantbruksuniversitet och Sofia Forsgren-Böhmer, Lomma kommun, som sammankallande.

**Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2023-05-30 utsågs följande personer:**

### Firmatecknare

Carl von Friesendorff, Elin Svensson och Karl Asp var för sig till firmatecknare för Höje å vattenråd.

### Samordnare, sekreterare och kassaförvaltare

Elin Svensson med Karl Asp som ersättare

### Adjungerade till styrelsen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Länsstyrelsen</i>	Emma Persson	Lukas Österling
<i>Lunds kommun</i>	Vattensamordnare	Anna Helgeson
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	
<i>Staffanstorps kommun</i>	Elin Fager	
<i>Höje å vattenråd</i>	Elin Svensson	Karl Asp

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

### Arbetsutskottet

Ledamöter: Carl von Friesendorff (ordförande)      Lunds kommun  
Pierre Lindberg    Staffanstorps kommun  
Jerry Ahlström (v. ordförande)                      Lomma kommun

### Adjungerade till arbetsutskottet

Ordförande beredningsgrupp  
Ordförande flödesgrupp  
Vattenrådssamordnare

### Beredningsgruppen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Vattensamordnare (Ordf.)	Anna Helgeson
<i>Staffanstorps kommun</i>	Elin Fager (V. Ordf)	
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	
<i>Svedala kommun</i>	Jenny Ahlqvist	Fredric Palm
<i>VA SYD</i>	Susanne Johansson	Thomas Hulgaard Persson

Ordförande får fullmakt att adjungera valfri person från SGU till beredningsgruppen.

### Flödesgruppen

	<u>Ordinarie ledamot</u>
<i>Lunds kommun</i>	Vattensamordnare Karin Görilin (ersättare: Maria Borisson Lindvall)
<i>Staffanstorps kommun</i>	Elin Fager Therese Grönvall
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn (Ordf.) Urban Linse
<i>VA SYD</i>	Susanne Johansson (V.ordf.) Thomas Hulgaard Persson
<i>Höje å vattenråd</i>	Elin Svensson Karl Asp

Ordförande får fullmakt att adjungera valfri person från SGU till flödesgruppen.

### **Sammanträden under året**

- Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2023 fem protokollförda sammanträden: 14/2, 25/4, 30/5, 19/9 samt 28/11
- Arbetsutskottet sammanträdde: 31/1, 11/31, 5/9 samt 14/11
- Årsstämman sammanträdde: 30/5
- Berednings- och flödesgruppen sammanträdde 23/1, 21/3, 13/6, 29/8, 13/10 samt 5/12

### **Styrelsen för Höje å vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2023**

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK

## Förvaltningsberättelse

### **Verksamheten**

#### *Allmänt om verksamheten*

Vattenrådet är en ideell förening med fyra medlemskommuner samt representanter för VA SYD, areella näringar/markägare, dikningsföretag, företag/industrier, ideella naturvärden, fiskevärden och övriga intresserade. Höje å vattenråds verksamhet sträcker sig över fyra verksamhetsområden; Vattenförvaltning, Recipientkontroll, vattenvårdande, renande och flödesdämpande åtgärder inom ramen för Höje å åtgärdsprogram samt Reparation och underhåll i dammar och våtmarker anlagda i det sedan flera år tillbaka avslutade Höjeåprojektet.

Höje å vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet bildades genom ombildning av Höje å vattendragsförbund, vars ursprungliga syfte var att övervaka vattenkvaliteten i Höje å. Sedan 1991 har även ett aktivt vattenvårdsarbete bedrivits av kommunerna i området, först genom Höje å vattendragsförbund och från och med 2010 av Höje å vattenråd, inom ramen för Höjeåprojektet (från och med 2015 Höje å åtgärdsprogram).

Samordnare på vattenrådets kansli är anställda av tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Vattenrådet köper samordningstjänsten av Lunds kommun. Projektering av vattenvårdsåtgärder och provtagning i vattendrag, våtmarker och sjöar köps in av konsulter.

#### *Främjande av ändamålet*

Höje å vattenråd utgör en frivillig sammanslutning av kommuner, industrier, vattenavledningsföretag och övriga, vilka är beroende av, eller engagerade i, vård och nyttjande av vattenförekomsterna inom verksamhetsområdet. Vattenrådets ändamål är att inom sitt verksamhetsområde:

- Skapa ett helhetsperspektiv på vattenresurserna,
- Utgöra ett forum för samverkan för alla aktörer som berörs av vattenfrågor,
- Verka för att värna och förbättra vattenmiljöernas kvalitet så att god ekologisk, kemisk och kvantitativ status uppnås i dessa och ingen försämring sker,
- Övervaka värden och utnyttjandet av Höje å med hänsyn till kommunernas, industrins, jord- och skogsbrukets, fiskets, naturvårdens och det rörliga friluftslivets intressen,
- Initiera erforderliga planerings- och åtgärdsinsatser för ån och vid behov administrera sådan verksamhet, samt
- Vara kontakt- och rådgivande organ angående kontroll, vård och utnyttjande av vattenmiljön

Vattenrådet jobbar med vattenförvaltning bland annat genom att sätta fokus på vattenfrågorna, informera om vattendirektivet, svara på remisser och söka extern finansiering till olika projekt. Arbetet med vattenförvaltningen finansieras av kommunerna via medlemsavgifter till vattenrådet tillsammans med ett årligt bidrag från Vattenmyndigheten.

Under 2023 har vattenrådet arbetat med ett antal olika utredningar som undersökning av sedimenttransporten i Höje å, samt utvärdering av våtmarkers utloppskonstruktioner. En bevattningsvåtmark har färdigställts och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Under året har även projektet med att förbättra prestandan för VattenAtlas slutförts och numera finns det fler kartlager i karttjänsten. Inom recipientkontrollen har en extra punkt lagts till för att få med allt dagvatten från Lund samt utsläpp från Källby. Resterande recipientkontroll har bedrivits enligt plan.

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med

vattenförvaltning. Vattenrådet har bland annat svarat på en remiss från Lomma kommun gällande deras dagvatten- och skyfallsplan.

Under året beslutade styrelsen att utöka kansliet med en ytterligare tjänst som delas 50/50 mellan Höje å- och Kävlingeån vattenråd. Tjänsten blev dock inte tillsatt under 2023.

<i>Flerårsöversikt (Tkr)</i>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Intäkter	7 516	6 168	6 974	7 934	5 138
Årets resultat	193	131	57	1	79
Eget kapital	730	536	405	348	347

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
<b>Intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter	2	7 515 971	6 168 149
<b>Summa Intäkter</b>		<b>7 515 971</b>	<b>6 168 149</b>
<b>Föreningens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	3, 4	-7 322 559	-6 036 757
<b>Summa föreningens kostnader</b>		<b>-7 322 559</b>	<b>-6 036 757</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>193 413</b>	<b>131 391</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>193 413</b>	<b>131 391</b>

## Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		17 841 664	17 269 702
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>17 841 664</b>	<b>17 269 702</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		536 088	404 697
Årets resultat		193 413	131 391
<b>Eget kapital vid räkenskapsårets slut</b>		<b>729 501</b>	<b>536 088</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förutbetalda intäkter	5	17 112 163	16 733 614
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>17 112 163</b>	<b>16 733 614</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>17 841 664</b>	<b>17 269 702</b>

## Noter

### *Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper*

#### *Allmänna upplysningar*

Årsredovisningen upprättas i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) K2 om årsredovisning i mindre företag.

#### **Not 2 Övriga rörelseintäkter**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ordinarie vattenförvaltning	324 600	321 900
Recipientkontrollavgifter	514 100	509 000
Projektintäkter	6 557 272	5 337 249
	<b>7 515 971</b>	<b>6 168 149</b>

#### **Not 3 Övriga externa kostnader**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Ordinarie vattenförvaltning	211 071	270 592
Recipientkontroll	434 216	428 917
Projektkostnader	6 677 271	5 337 249
	<b>7 322 559</b>	<b>6 036 757</b>

**Not 4 Projektkostnader**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<i>Reparation och underhåll</i>		
Direkta kostnader	90 000	15 500
Konsultkostnader	30 000	10 000
	<b>120 000</b>	<b>25 500</b>
<i>Höje å åtgärdsprogram etapp 2022–2024</i>		
Direkta kostnader	2 851 819	1 678 041
Konsultkostnader	3 705 453	3 633 708
	<b>6 557 272</b>	<b>5 311 749</b>
	<b>6 677 271</b>	<b>5 337 249</b>

**Not 5 Förutbetalda intäkter**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Statliga bidrag	2 288 820	3 823 500
Regionens bidrag	0	0
Kommunernas anslag	14 823 343	12 910 114
	<b>17 112 163</b>	<b>16 733 614</b>



Godkännande vid styrelsemöte **2024-04-23**

Carl von Friesendorff  
Ordförande, Lunds kommun

Jerry Ahlström  
Vice ordf. Lomma kommun

Ulf Nymark  
Lunds kommun

Pierre Lindberg  
Staffanstorps kommun

Björn Abelson  
Lunds kommun

Sara Ripa  
Svedala kommun

Lena Fällström  
VA SYD

Marianne Blad  
Dikningsföretagen

Henrik Tham  
Areella näringar/markägare

Anders Göransson-Frick  
Areella näringar/markägare

Christer Tornéus  
Industri/övriga verksamhetsutövare

Bengt Jönsson  
Fiskevården

Lars-Göran Lillvik  
Ideella naturvården

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som anges vid signering

Daniel Lantz  
Auktoriserad revisor

Gert-Inge Hanshammar  
Revisor

Följande handlingar har undertecknats den 29 april 2024



**Bilaga 7.1 HVR\_2023\_Årsredovisning.pdf**

(4861564 byte)  
SHA-512: 2730032222e694a90679e0119540e48a051cc  
701a4bff113ddc5fd097e9e9cd8ca19cdc779ab3be3b70  
81bea87e03efb6fafbd9bb2599e84f01f553b7da06288

## Underskrifter

2024-04-23 17:17:30 (CET)



**Carl von Friesendorff**

carl@friesendorff.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:42:50 (CET)



**Jerry Thomas Mic Ahlström**

jerry64ahlstrom@gmail.com  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-25 09:13:31 (CET)



**Pierre Christian Emrik Lindberg**

pierre.lindberg@staffanstorp.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:56:54 (CET)



**Björn Abelson**

bjorn.abelson@lund.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:53:04 (CET)



**Ulf Nymark**

ulf.nymark@lund.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 11:20:28 (CET)



**Sara Ripa**

sara.ripa@svedala.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:43:46 (CET)



**Lena Fällström Törnered**

lena.fallstrom@lund.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-24 08:48:22 (CET)



**Anders Frick Göransson**

anders@goranssonsmaskiner.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 11:37:23 (CET)

**Marianne Blad**lu.ordf@oddfellow.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:42:55 (CET)

**Henrik Gustaf Sebastian Tham**henrik.tham@hackeberga.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-23 10:43:24 (CET)

**Christer Torneus**christer@torneus.nu  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-26 10:22:11 (CET)

**Bengt Jönsson**bengt@heddinge.se  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-24 22:58:17 (CET)

**Gunnar Lars-Göran Lillvik**larsgoranlillvik@gmail.com  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-29 08:31:46 (CET)

**Roland Daniel Lantz**daniel.lantz@se.ey.com  
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-04-29 14:01:55 (CET)

**Gert-Inge Hanshammar**gert-inge.hanshammar@staffanstorp.se  
Undertecknat för hand, bekräftat av handläggare

Undertecknandet intygas av Assently

**Höje å vattenråd 2023 Årsredovisning**Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.  
Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

9af4d3fcc2f2c630155a3d9be0adb9645395407224e53f558d65d694bbb92ed0611df128cb521452484f0a9ad672ea7ab577af96e13bfc2338f9294b7d582649

**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.