



Verksamhetsberättelse och årsredovisning för räkenskapsåret 2022

Innehåll

Verksamhetsberättelse	3
Inledning	3
Vattenförvaltning	3
Recipientkontroll.....	8
Åtgärdsarbete	9
Reparation och underhåll	15
Administration, samarbetsavtal och ekonomi	16
Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper	18
Förvaltningsberättelse	20
Resultaträkning	22
Balansräkning	23
Noter.....	24

*Den formella delen enligt Årsredovisningslagen, sidan 20–25, 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. Under 2022 har inga organisatoriska förändringar genomförts. Ett nytt samarbetsavtal för Höje å åtgärdsprogram har signerats av medlemskommunerna för perioden 2022–2027.

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.



Höje å uppströms Lomma Kyrka.

Årsstämma 2022

Årsstämman hölls på Habo gård i Lomma 2022-05-31. Vid sidan av de formella delarna av årsstämman hölls det även flera föredrag:

- Jan Pröjts från Ekologigruppen redogjorde för resultaten från recipientkontrollen för 2021.
- Rebecka Nilsson från Ekologigruppen informerade om vattenvårdsåtgärder i avrinningsområdet.
- Magnus Eckeskog från Lunds kommun informerade om friluftsliv och människans starka relation till vatten.

Efter årsstämman bjöds på lunch och sedan en flottur på Höje å från Habo gård till Lomma hamn. En uppskattad guidning genomfördes i det nya naturreservatet Prästaskogen i Lomma samt även ett föredrag om miljöpsykologi och människans relation till naturen och vatten.



Flottfärd på Höje å vid Habo gård efter årsstämman 2022.

Vattenrådet i Media

Vattenrådet har under 2022 uppmärksammats i media vid följande tillfällen:

- Lommas klimatanpassningsarbete och vattenrådets viktiga bidrag uppmärksammades av tidningen Vision den 9 februari
- Höje å översvämmad med högsta flöden på sju år och vattenrådets åtgärdsarbete uppmärksammades den 24 februari i Sydsvenskan
- Sydnytt uppmärksammade vattenrådet och fördelar med vår karttjänst VattenAtlas den 3 maj
- Vattenrådets arbete och 30 år sedan första våtmarken anlades uppmärksammades av Ordfront magasin den 26 juni
- Tidningen Kart & Bildteknik publicerade en artikel om VattenAtlas och Höje å vattenråds roll i utvecklingen av kartverktyget den 18 oktober

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 (1978–2021), rapporter från Höjeåprojektet och Höje å åtgärdsprogram samt mycket annan information om Höje å och vattenrådets verksamhet. Under hösten 2022 upphandlades

och upprättades avtal för drift och underhåll av hemsidan med ny konsultfirma, Sunbird Webbyrå AB.



Höje å vattenråds hemsida www.höjeå.se där mycket information om ån och vattenrådet kan inhämtas.

VattenAtlas

VattenAtlas är en webbaserad, fritt tillgänglig karttjänst 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 komma fler till gagn har VattenAtlas under 2022 utökats till att täcka hela Skåne genom ett projekt där 50% av projektkostnaden finansierats av Region Skåne och övriga 50% genom LOVA (lokala vattenvårdsprojekt). Som en del av projektet har även nya kartlager och funktioner lagts till för att förbättra användningen. 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. Förvaltningskostnaden för varje vattenråd har minskat till 13 000 kr/år tack vare att sju nya vattenråd anslutit från och med 2022. Antal användare har efter utökningen till hela Skåne ökat från 400 unika användare per månad till 800.



Kartor över allt, från vandringsleder till VA-nät, finns samlade på Skånes nya infosida vattenatlas.se Foto: Hans Larsson/SVT

Vattenatlas ger en ny bild av Skåne: "Allt du inte visste att du behövde"

Inslag på sydneytt 3 maj gällande att www.VattenAtlas.se, som vattenrådet driver, har utökats till hela Skåne.

Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2022 svarat på följande remisser/samråd:

- *Vägledning för förklarande av kraftigt modifierade vatten från Havs- och vattenmyndigheten*
- *Vägledning för definition av ekologisk potential från Havs- och vattenmyndigheten*
- *Vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga kvalitetskrav från Havs- och vattenmyndigheten*
- *Skrivelse från Romeleås- och sjölandskapskommittén (RÅSK) gällande vandrings- och cykelleder*

Utåtriktat arbete

Vattenrådets kansli informerade om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under 2022.

- *2022-01-25 Information om betalning ekosystemtjänster på seminarie med Naturvårdsverket*
- *2022-03-09 Vattendialog med markförvaltare inom Råbydikets avrinningsområde*
- *2022-04-01 En genomgång av VattenAtlas för användare i hela Skåne*
- *2022-04-28 Information om VattenAtlas på GIS-samverkansdag*
- *2022-05-02 Guidning på flotte längs Höje å för en enhet på Lunds kommun*
- *2022-05-05 Guidning med allmänheten i Höjeådalen under Hållbarhetsveckan*
- *2022-05-06 Samverkan med tjänstepersoner i medlemskommuner om Höje å och vattenrådet*
- *2022-05-11 Våtmark i Lunnarp förevisad för EMG som är en ideell organisation från Sydafrika*
- *2022-05-13 Invigning av Naturreservat Höjeådalen där vattenrådet deltog och informerade*
- *2022-05-18 Vattendragsvandring med markförvaltare inom Råbydikets avrinningsområde*
- *2022-05-19 Information om Höje å vattenråd för kommuner och organisationer i Norge*
- *2022-06-29 Information för lantbrukare på Borgby fältdagar med Havs- och vattenmyndigheten*
- *2022-07-04 Information om vattenrådet för LRF medlemmar i Flädie, Lund och Staffanstorp*
- *2022-08-18 Information om vattenrådets arbete på seminarium med SKR/KOMMEK*
- *2022-09-06 Information för gymnasieelever på Polhemskolan*
- *2022-09-27 Information på vattenrådsdag anordnad av vattenmyndigheten för västerhavet*
- *2022-10-06 Information för vattenråd på konferens med vattenmyndigheten sydöstra östersjön*
- *2022-10-20 Vattendialog med markförvaltare inom Råbydikets avrinningsområde*
- *2022-10-28 Information för forskare och anställda på CEC Lunds universitet*
- *2022-11-08 Informationsmöte för markägare i Höje å avrinningsområde*
- *2022-11-15 Information för doktorander på Lunds universitet*
- *2022-11-16 Information för vattenråd på samverkansdag anordnad av Länsstyrelsen Skåne*
- *2022-11-18 Information om vattenråd för revisorer inom SÖSK*
- *2022-12-01 Information om våtmarker och klimat för Rotary Staffanstorp*
- *2022-12-12 Vattendialog med markförvaltare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde*



Höjeådalens naturreservat invigdes av landshövdingen och vattenrådet deltog med information om livet i Höje å.

Kurser, konferenser m.m.

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

- *Workshop kunskapsstöd våtmarker och grundvatten*
- *Hydrotekniska sällskapets vattendag*
- *Inspirationsdagar med Havs- och vattenmyndigheten*
- *Våtmarkskonferens med vattenmyndigheten Södra Östersjöns*
- *Ekonomi för ickeekonomer*
- *Projekteringskurs med Jordbruksverket*

Rapporter

Varje år publiceras ett antal intressanta rapporter med koppling till Höje å. Under 2022 har följande rapporter publicerats:

- *Uppföljning av filterbäddar för fosfor, Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Hydrologisk utredning Råbydiket, Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Kontrollerad översvämning, Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Nivåmätningar i Höje å (Digital nivåavläsning varje timma), Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Årsrapport för recipientkontrollen i Höje å 2021, Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Ålgräsundersökningar i Lommabukten 2021, NIRAS A/S på uppdrag av Öresunds VVF*

Samtliga rapporter som tagits fram på uppdrag av vattenrådet finns tillgängliga på vattenrådets hemsida: www.höjeå.se



Bilden visar en del av Råbydikets avrinningsområde där vattendialog genomförts under 2022. 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 2022 av SGS Analytics Sweden AB. Rådata och obearbetade resultat av undersökningarna redovisades kontinuerligt under året på hemsidan. Sammanställningar, bearbetade resultat och analyser från 2021 publicerades i en årsrapport våren 2022 samt muntligen vid årsstämman i maj 2022. 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 www.höjeå.se.

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 85 våtmarker på 100 hektar som vattenrådet anlagt under 30 år har bidragit till 146 000 m³ fördröjningsvolym och reducerar tillsammans 61 ton kväve och 2,7 ton fosfor varje år.

Genomfört arbete 2022

Under 2022 har två dammar färdigställt och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Vidare har man under 2022 arbetat med ett flertal utredningar. Ett informationsblad om vattenrådets arbete har skickats ut till markägare i avrinningsområdet under våren 2022 och de bjöds även in till ett informationsmöte under hösten. I december startades vattendialog för markförvaltare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde.

Höje å vattenråd hjälper markägare med vattenvårdsåtgärder som gynnar både miljö och jordbruk – från idé till färdig vattenspegel. Utöver dessa direkta nyttor finns det möjlighet till skötselstöd för anläggningen.

Våtmark

Många markägare har svårbrukade delar av sin mark. Dessa ytor är ofta lämpliga för anläggande av våtmarker som minskar flödet av näring till diken och vattendrag och slutligen havet – dessutom gynnas pollinatörer och andra djur. Markersättning kan betalas ut av vattenrådet då en våtmark anläggs.

Bevattningsdamm

Har du funderat på att anlägga en bevattningsdamm? Höje å vattenråd kan ta hand om allt från planering och projektering till färdig damm och delfinansierar schaktning.

Varför satsa på vattenåtgärder?

Både du själv och samhället i stort tjänar på vattenåtgärder. De kan bland annat leda till:

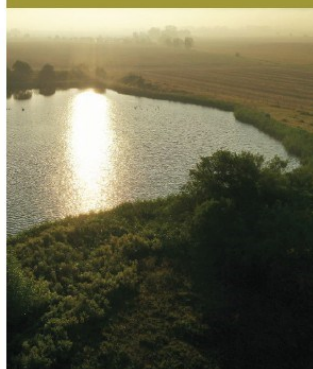
- Mindre näring till våra vattendrag och slutligen havet
- Flödesdämpning
- Ökad biologisk mångfald
- Bättre vattenhushållning i markerna

Informationsträff 8 november 2022

Under hösten kommer du bjudas in till en informationsträff för markägare inom Höje å avrinningsområde.

Vi informerar om nyttorna med vattenvårdsåtgärder, hur vi kan hjälpa till och vilka ersättningar man kan få. Under träffen öppnar vi även upp för samtal och frågor kring vatten.

Mer om informationsträffen kommer – håll koll i brevlådan!



Informationsutskick som sändes till markförvaltare i hela Höje å avrinningsområde under våren 2022. Utskicket följdes upp med en inbjudan till informationsmöte under hösten 2022.

Utökning av damm H44

Ett dammkomplex anlagt år 1999 genom Höjeåprojektet har rensats under året och ena dammens yta har sjudubblats genom vattenrådets entreprenad och består nu av 5 100 m² vattenyta som fördröjer 800 m³ vatten och minskar därmed risken för översvämningar nedströms. En ny typ av tömningskonstruktion har testats vid entreprenaden. Plantering av träd och buskar kring dammen planeras under 2023.

Gäddvåtmark vid Häckebergasjön

En 7 000 m² stor vattenspegel har projekterats av vattenrådet 2021 och själva entreprenaden projektledes av Länsstyrelsen under 2022 med stöd av vattenrådet. Denna grunda våtmark lockar in gäddor under våren som leker och lägger sin rom i det soluppvärmda vattnet. På så vis utvecklas rommen snabbare, och de nykläckta larverna får skydd i en miljö med rikligt med små bytesdjur.



Dammkomplex anlagt år 1999 som under året har rensats och ena dammens yta har sjudubblats.



Gäddvåtmark som projekterats av vattenrådet. Entreprenaden projektledes av Länsstyrelsen med stöd av vattenrådet.

Projekteringar

För flera åtgärder har projektering påbörjats eller fortsatt under 2022. Bland dess kan nämnas fördröjningsåtgärder vid Gullåkra mosse, bevattningsdamm vid Björnstorps samt tvåstegsdike i Höje å vid Bjällerup och Höjebromölla.



I Gullåkra mosse planeras åtgärder för att öka vattenfördröjningsförmågan med upp till 21 000 m³

Förbättringsåtgärder

Då träden växt allt för tätt kring dammarna H61 och H4 gjordes en röjning under 2022 utefter Länsstyrelsen önskan att mer solinstrålning skulle gynna insekter och groddjur.

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 planeras under 2023. Inom projektet ingår även uppföljning av vattennivåer genom att tryckmätare är utsatta i flera våtmarker.



Träd har röjts kring dammarna H4 och H61 under 2022.

Vattendialog Råbydiket

Under året har projektet Vattendialog Råbydiket färdigställts och slutrapporterats. 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. Nästa möte planeras till februari 2023.

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 skyddszoner från 1990-talet samt uppsökande verksamhet för att få in nya intresseanmälningar för vattenvårdsåtgärder. En ny projektmedarbetare började i september och har under hösten arbetat med uppsökande verksamhet. I november genomfördes ett informationsmöte för markägare från hela Höje å avrinningsområde. På mötet närvarade 19 markägare och flertalet intresseanmälningar inkom. I december anordnades ett dialogmöte för markägare inom Önnerupsbäckens avrinningsområde. På mötet närvarade 21 markägare som gärna ville ses igen. Ytterligare två möten planeras, ett i januari och ett i februari 2023.

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. 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.

Under året har även arbete med genomgång av äldre vilande intresseanmälningar pågått. Totalt har 73 gamla intresseanmälningar gått igenom varav 35 verkade intressanta nog att utreda vidare. Än så länge har tre av dessa gått vidare till rådgivning och arbetet kommer att fortlöpa under 2023.

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 2022 har två LOVA projekt beviljats gällande utvärdering av utloppskonstruktioner samt förstudie-offgrid pumplösningar för ökad näringsämnesreduktion. Även Region Skånes miljövårdsfonden delfinansierar det sistnämnda projektet. Vattenrådet har även beviljats utökning av LONA-bidrag för flödesreglering i befintliga dammar. Vattenrådet har haft bra utdelning på sina bidragsansökningar de senaste åren. I tabellen nedan redovisas de 11 externt finansierade projekten som pågått eller slutredovisats under 2022, varav 6 fortsätter under 2023.

Projekt	Finansiär	Total budget (tkr)	Sökt belopp (tkr)	Beviljat belopp (tkr)	Slut-redovisning
Offgrid pumplösningar	LOVA	500	200	200	2023-10-31
	Region Skåne		200	200	2023-10-31
Utvärdering av utloppskonstruktioner	LOVA	120	96	96	2023-10-31
Vattendialog Råbydiket	LOVA	359	287	287	2022-10-31
Tvästegsdike Höje å Bjällerup	LOVA	800	400	400	2023-10-31
Vattenvårdande åtgärder Höje å	LOVA	5 600	2 800	2 800	2023-10-31
Flödesreglering i befintliga dammar	LONA	1 188	950	950	2024-05-01
Fortsatt uppföljning av filterbäddar Råbytorp	LOVA	271	216	216	2022-10-31
Utökning av VattenAtlas till hela Skåne	LOVA	626	323	323	2022-10-31
	Region Skåne		323	323	2022-10-31
Uppsökande och uppföljande åtgärder	LONA	870	786	786	2024-10-31
Gäddvåtmark Häckeberga	Våtmarkssatsn.	95	95	95	2022-01-31
Våtmarksmosaik Skoggårdsängar	Våtmarkssatsn.	42	42	42	2022-01-31
Totalt		10 471	6 718	6 718	

Flödes-/dagvattengruppen

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 flödes-/dagvattengruppen.

Flödes-/dagvattengruppen har under året arbetat med bland annat:

- **Gullåkra mosse** – genomförande av de åtgärder som togs fram i en utredning.
- **Kontrollerad översvämning** – en rapport har färdigställts efter dialog med markägare och styrelsen har beslutat om att gå vidare med ett pilotprojekt för en anläggning som gör att ytor medvetet översvämmas vid höga flöden i ån.

Utredningar

Under 2022 har vattenrådets konsulter arbetat med följande utredningar:

- **Nivåmätning** – under 2022 har en rapport tagits fram utifrån resultat från två nivåmättningsbrunnar i Höje å – en vid Dynnbäckens mynning och en vid E6.
- **Häckebergasjön** – under 2022 har en utredning genomförts om möjligheten att fördröja vatten i Häckebergasjön för att minska risken för översvämningar nedströms.
- **Hydrologisk utredning Råbydiket** – som en del av vattendialogen har en hydrologisk utredning genomförts för att till exempel visa på vad som påverkar vattennivåer i diket.
- **Miljöanpassat underhåll av markavvattningsföretag** – en underhållsplan för Råbydiket har påbörjats under 2022 och slutförs under 2023.



Håckebergasjön var fokus vid en utredning för att undersöka möjligheterna att fördröja vatten och minska risken för översvämningar nedströms.

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 2009–2021 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.

Under hösten 2022 reparerades ett inloppsrör på dammen H16. Röret hade skadats och fyllts av rötter från intillväxande pilträäd. Under året utfördes även en större rensning av dammen H24. Inlopp och utlopp gjordes även om.



Damm H24 som under 2022 genomgått en större underhållsätgard.

Administration, samarbetsavtal och ekonomi

Administration/projektledning

Vattenrådet har under 2022 haft en tillsvidareanställd resurs 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 %). 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.*
- *Diarieföra 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 2022-05-31 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Carl von Friesendorff Jan Annerstedt Björn Abelson	Lars V Andersson Fredrik Altin Eleni Rezaii Liakou
<i>Staffanstorps kommun</i>	Pierre Lindberg	Agneta Nilsson
<i>Lomma kommun</i>	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
<i>Svedala kommun</i>	Erik Stoy	Steen Salling
<i>VA SYD</i>	Anders Bergarn	Susanne Johansson
<i>Dikningsföretagen</i>	Marianne Blad	Thorsten Olofsson
<i>Areella näringar</i>	Henrik Tham Anders Göransson-Frick	Claes Wersäll Mats Persson
<i>Industri/Övriga</i>		
<i>Verksamhetsutöväre</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 valdes Camilla Hansson, Stiftelsen Akademihemman, Lunds universitet, Anders Månsson, Ideella organisationer och Sofia Forsgren-Böhmer, Lomma kommun, som sammankallande.

Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2022-05-31 utsågs följande personer:

Firmatecknare

Carl von Friesendorff, Karl Asp och Florence Eberhardt var för sig.

Samordnare, sekreterare och kassaförvaltare

Karl Asp med Florence Eberhardt som ersättare

Adjungerade till styrelsen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Länsstyrelsen</i>	Emma Persson	Lukas Österling
<i>Lunds kommun</i>	Lin Linde	Anna Helgeson
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	
<i>Staffanstorps kmn</i>	Anna Hansson	
<i>Höje å vattenråd</i>	Karl Asp	Florence Eberhardt

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>	Lin Linde (ordf)	Anna Helgeson
<i>Staffanstorps kommun</i>	Anna Hansson (v. ordf)	
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	Maja Jonholm
<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>	Lin Linde Karin Görilin (ersättare: Maria Borisson Lindvall) Erik Abrahamsson
<i>Staffanstorps kommun</i>	Anna Hansson 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>	Karl Asp Florence Eberhardt

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

Sammanträden under året

- Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2022 fem protokollförda sammanträden: 15/2, 26/4, 31/5, 13/9 samt 22/11
- Arbetsutskottet sammanträdde: 1/2, 5/4, 30/8 samt 8/11
- Årsstämman sammanträdde: 31/5
- Berednings- och flödesgruppen sammanträdde 24/1, 22/3, 13/6, 23/8, 3/10 samt 6/12

Styrelsen för Höje å vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022

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 naturvården, fiskevården 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 vattenkvalitén 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 vården 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 2022 har vattenrådet arbetat med ett antal olika utredningar som fortsatt uppföljning av filterbäddar och en hydrologisk utredning. Två dammar har färdigställts och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Under året har även projektet med att utöka VattenAtlas slutförts och numera täcker karttjänsten hela Skånes yta. Recipientkontrollen 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 remisser från Vattenmyndigheten gällande *Vägledning för förklarande av kraftigt modifierade vatten, Vägledning för definition av ekologisk potential och Vägledning om förlängd tidsfrist och mindre stränga kvalitetskrav.*

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

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

Resultaträkning	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
-----------------	-----	---------------------------	---------------------------

Intäkter

Övriga rörelseintäkter	2, 3	6 168 149	6 973 944
Summa Intäkter		6 168 149	6 973 944

Föreningens kostnader

Övriga externa kostnader	4, 5	-6 036 757	-6 916 867
Summa föreningens kostnader		-6 036 757	-6 916 867
Rörelseresultat		131 391	57 077

Årets resultat		131 391	57 077
-----------------------	--	----------------	---------------

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		17 269 702	17 175 886
SUMMA TILLGÅNGAR		17 269 702	17 175 886
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		404 697	347 619
Årets resultat		131 391	57 077
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		536 088	404 697
Kortfristiga skulder			
Förutbetalda intäkter	6	16 733 614	16 771 189
Summa kortfristiga skulder		16 733 614	16 771 189
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		17 269 702	17 175 886

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

	2022	2021
Ordinarie vattenförvaltning	321 900	314 300
Recipientkontrollavgifter	509 000	467 400
Projektintäkter	5 337 249	6 192 244
	6 168 149	6 973 944

Not 3 Projektintäkter

	2022	2021
Reparation och underhåll	25 500	699 082
Höje å åtgärdsprogram etapp 2	5 311 749	5 493 162
	5 337 249	6 192 244

Not 4 Övriga externa kostnader

	2022	2021
Ordinarie vattenförvaltning	270 592	246 618
Recipientkontroll	428 917	478 005
Projektkostnader	5 337 249	6 192 244
	6 036 757	6 916 867

Not 5 Projektkostnader

	2022	2021
<i>Reparation och underhåll</i>		
Direkta kostnader	15 500	602 102
Konsultkostnader	<u>10 000</u>	<u>96 980</u>
	25 500	699 082
<i>Höje å åtgärdsprogram etapp 2</i>		
Direkta kostnader	1 678 041	2 341 857
Konsultkostnader	<u>3 633 708</u>	<u>3 151 305</u>
	5 311 749	5 493 162
	5 337 249	6 192 244

Not 6 Förutbetalda intäkter

	2022	2021
Statliga bidrag	3 823 500	4 221 159
Regionens bidrag	0	322 500
Kommunernas anslag	12 910 114	12 227 530
	16 733 614	16 771 189

Godkännande vid styrelsemöte 2023-04-25

Carl von Friesendorff
Ordförande, Lunds kommun

Jerry Ahlström
Vice ordf. Lomma kommun

Jan Annerstedt
Lunds kommun

Pierre Lindberg
Staffanstorps kommun

Björn Abelson
Lunds kommun

Erik Stoy
Svedala kommun

Anders Bergarn
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 25 maj 2023



Verksamhetsberättelse och årsredovisning
Höje å vattenråd räkenskapsåret 2022.pdf

(3421938 byte)
SHA-512: cd6c3dbdf37d213ae2264cb59ea9735263225
885952dd9fccffde47ca481686720d9f313d2fe664a55
34efab4358617b38e6ffa5f083efd9a0a9a759cd71996

Underskrifter

2023-05-23 13:34:42 (CET)



Carl von Friesendorff

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

2023-05-23 10:26:36 (CET)



Jerry Thomas Mic Ahlström

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

2023-05-23 08:46:26 (CET)



Jan Olof Edvin Annerstedt

jan.annerstedt@lund.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2023-05-24 18:13:30 (CET)



Pierre Lindberg

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

2023-05-23 09:19:05 (CET)



Björn Abelson

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

2023-05-23 08:52:50 (CET)



Erik Stoy

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

2023-05-25 14:20:28 (CET)



Anders Jarl Bergarn

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

2023-05-23 10:32:15 (CET)



Marianne Blad

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

2023-05-23 08:17:51 (CET)

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

2023-05-23 08:22:40 (CET)

**Anders Frick Göransson**anders@goranssonsmaskiner.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2023-05-23 11:01:31 (CET)

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

2023-05-23 11:21:06 (CET)

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

2023-05-23 19:15:06 (CET)

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

2023-05-25 16:08:33 (CET)

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

2023-05-23 11:48:31 (CET)

**Gert-Inge Hanshammar**gert-inge.hanshammar@staffanstorp.se
Undertecknat med Touch

Undertecknandet intygas av Assently

**Årsberättelse Höje å vattenråd 2022**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:
947c1dd1ddd8bbe9d111292ebb11c98ee0b9eb205626d5f0a01d56728a0162b822ed35751bb6960c52a8ad1f8025cd2a308f1c85d5421e36136e079108ef
d4d9**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 handskriven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.