



Verksamhetsberättelse och årsredovisning för räkenskapsåret 2020

Innehåll

Sida

- Verksamhetsberättelse	1
- Förvaltningsberättelse	15
- Resultaträkning	17
- Balansräkning	18
- Noter	19

Den formella delen enligt Årsredovisningslagen s.15-20 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 inledder formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet bildades genom 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 från och med 2010 av Höje å vattenråd, inom ramen för Höjeåprojektet (från och med 2015 Höje å åtgärdsprogram). I och med att vattendragsförbundet ombildades till 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 2020 har inga organisatoriska förändringar genomförts. Under 2020 har Covid-19 påverkat verksamheten främst genom att möten genomförts digitalt.

Vattenförvaltning

Vattenrådet jobbar med vattenförvaltning bl.a. 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.



Våtmark sydväst om Dalby anlagd 1993 som inventerats under året och ska rensas 2021.

Årsstämma 2020

Årsstämman hölls digitalt via Skype 2020-05-26. Vid sidan av de formella delarna av årsstämman hölls det även flera intressanta föredrag vid stämman:

- *Jan Pröjts, Ekologigruppen, redogjorde för resultaten från recipientkontrollen för 2019.*
- *Andreas Persson från Lunds Universitet Presenterade ett forskningsprojekt: Översvämningshot och klimatanpassning i Höje å – hydrologisk modellering och GIS*

Årsstämman brukar efterföljas av antingen föreläsningar med ett visst tema eller en exkursion, men det var inte möjligt 2020 pga Covid-19. En exkursion för kommunstyrelser hölls istället i september.

Exkursion

Den 8 september 2020 hölls en exkursion där kommunstyrelser i medlemskommunerna bjudits in.

Rebecka Nilsson och Johan Krook från Ekologigruppen informerade och 24 personer deltog. Exkursionen började vid den nyanlagda dammen öster om Stångby och fortsatte vidare mot Ladugårdsmarken som är en populär fågelvåtmark. Sista anhalten var Gullåkra mosse där utförda och planerade åtgärder förevisades. Frågor som diskuterades var bland annat dagvatten, dikningsföretag och biologisk mångfald i vattendrag.

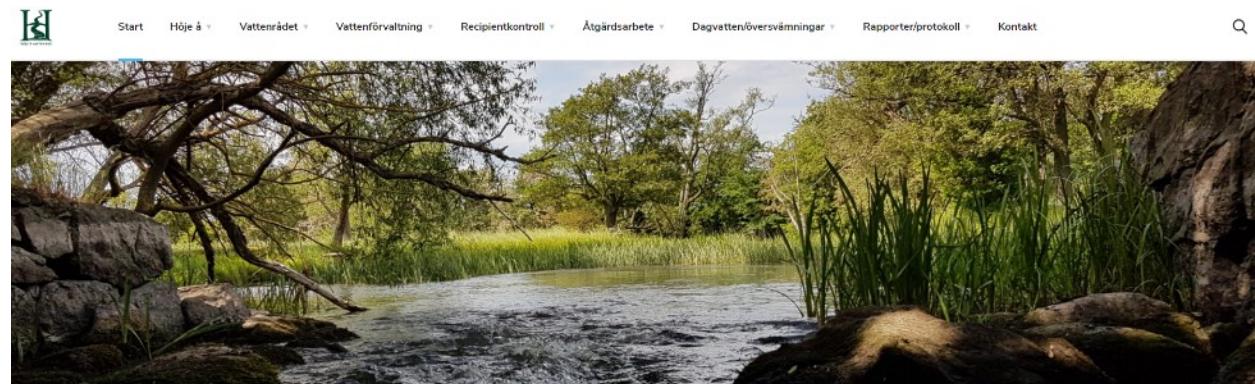
Vattenrådet i Media

Vattenrådet har under året uppmärksammats i media vid sju tillfällen:

Sydsvenskan skrev den 9 februari om den nyanlagda våtmarken med rubriken "Stort miljöprojekt i Stångby – Betongrören är borta". Sydsvenskan skrev samma dag även att vattenrådet beviljats medel för att undersöka och fördröja flöden i befintliga dammar. Den 2 september skrev Sydsvenskan om vattenrådets ålgräsundersökningar och även Sydnytt gjorde ett inslag 3 september om att ålgräset breder ut sig i ett allt friskare Öresund och gynnas av anlagda våtmarker. Sveriges Radio Malmöhus var på plats och sände live från exkursionen med kommunstyrelser den 8 september. Sydnytt gjorde ett inslag från Stångbyvåtmarken 26 september med rubriken "Nya våtmarker ger ett friskare Öresund". De nyanlagda svämplanen vid Trolleberg uppmärksammades av Sydsvenskan 5 oktober med rubriken "Å-kommuner rustar för extremregn" och skrev även om de åtgärder som gjorts på platsen för att gynna örtingens lek. På instagramkontot @lundskommun uppmärksammades vattenrådet för 7 300 personer.

Hemsida

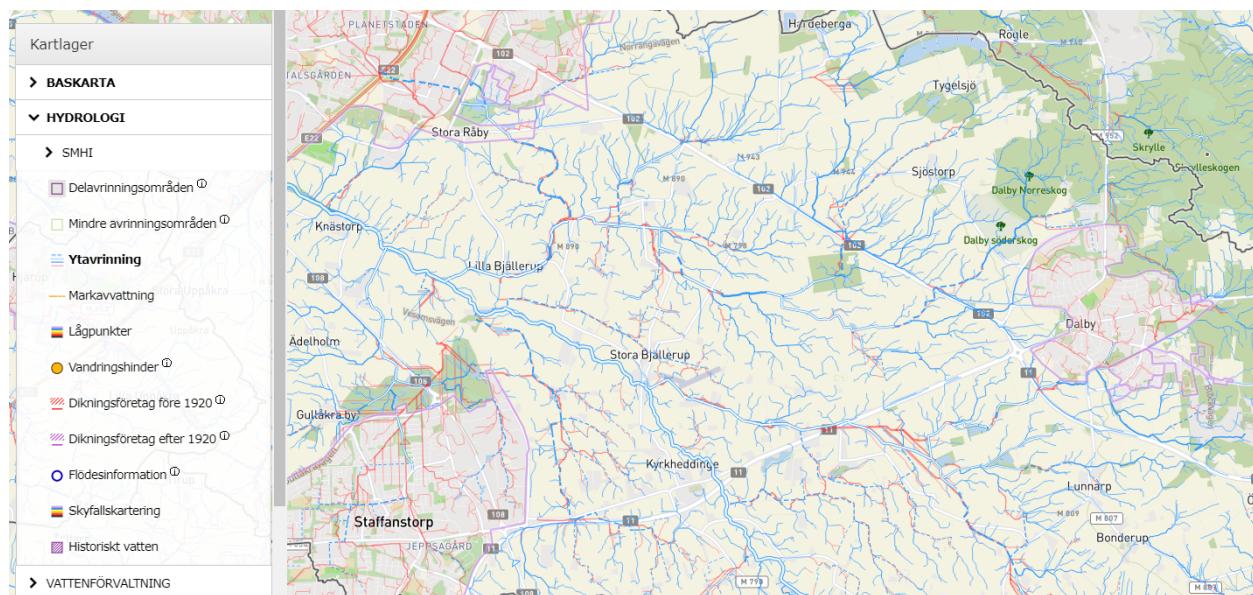
Vattenrådets hemsida är en viktig kanal för spridning av information. På hemsidan publiceras rapporter, remiss- och samrådssvar, protokoll och minnesanteckningar samt annan information om Höje å. Under 2020 har hemsidan fått ett nytt utseende, flyttats till en ny server och moderniseras. Ambitionen med hemsidan är att samla den information som finns tillgänglig om Höje å. På hemsidan finns idag bl.a. årsrapporter från recipientkontrollen (1978-2020), rapporter från Höjeåprojektet och Höje å åtgärdsprogram samt mycket annan information om Höje å och vattenrådets verksamhet.



Höje å vattenråds hemsida www.hojea.se som förnyades under 2020

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 mycket relevant vattenrelaterad information om vattenförhållandena i de avrinningsområdena som ingår i samarbete om VattenAtlas. I karttjänsten finns även flera historiska kartor och flygbilder tillgängliga, bland annat finns den Skånska Rekognosceringskartan att titta på i VattenAtlas. Antal unika användare är i snitt 400-500 per månad.



VattenAtlas för bl.a. Höje å avrinningsområde är fritt tillgänglig för alla som är intresserade av vattenrelaterad information. Kartbilden ovan visar ytavrinningen i landskapet mot Höje å. VattenAtlas hittar man på www.vattenatlas.se

För att VattenAtlas ska vara attraktiv för användaren behöver karttjänsten förvaltas och utvecklas. För att formalisera förvaltningen av VattenAtlas skrevs det 2016 ett samarbetsavtal mellan de vattenråd som är del av VattenAtlas. Avtalet sträcker sig från 2017 – 2021 och Höje å - och Kävlingeåns vattenråd är huvudmän för förvaltningen av VattenAtlas. Under 2020 har Sydvästra Skånes vattenråd beslutat att vara en del av VattenAtlas och nu är det totalt sex vattenråd. Arbetet med VattenAtlas nya samarbetsavtal har påbörjats under 2020. Ett projekt har initierats 2020 av Höje å vattenråd för att lägga till resterande delar av Skåne till VattenAtlas och 50% av projektkostnaden har beviljats av Region Skåne och övriga 50% har sökts genom LOVA/LONA.

Lomma kommun har valt att använda VattenAtlas inför samråd för kommunens nya översiktsplan och det finns planer på att använda VattenAtlas för arbetet över kommungränserna med invasiva arter. VattenAtlas har flyttats över till en ny server 2020 då det inte längre var möjligt att ligga kvar på den tidigare servern som var gratis. Förvaltningskostnaden är 15,5 tkr per år och vattenråd vilket går till att uppdatera underlag och för att åtgärda problem som kan uppstå. För närvarande ingår följande vattenråd i samarbetet om VattenAtlas:

- Höje å vattenråd
- Kävlingeåns vattenråd
- Nybroåns vattenråd
- Sege å vattendragsförbund och vattenråd
- Saxån-Braåns vattenråd
- Sydvästra Skånes vattenråd

Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2020 svarat på följande remisser/samråd:

- *Skånsk skogsstrategi, Länsstyrelsen*
- *Översiktsplan, Lomma*
- *Loke 4, detaljplan, Lunds kommun*
- *Friluftsplan för Lunds kommun*
- *Trafikverkets ansökan i miljömål gällande E22-bro över Höje å*
- *Lunds kommunens program för ekologisk hållbar utveckling*

Utåtriktat arbete

Vattenrådets kansli informerade om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under 2020.

- *2020-02-06 Information för tjänstepersoner i Svedala gällande nytt samarbetsavtal*
- *2020-03-30 Information för kommunstyrelsens beredning för Natur och miljöfrågor i Staffanstorp gällande nytt samarbetsavtal*
- *2020-04-01 Information för KSAU i Lomma gällande nytt samarbetsavtal*
- *2020-05-25 Information för KSAU i Lund gällande nytt samarbetsavtal*
- *2020-09-08 Exkursion för kommunstyrelser i vattenrådets medlemskommuner*
- *2020-09-21 Samverkan med vattenråd i Skåne, anordnad av Höje å vattenråd*
- *2020-11-18 Information för kommunstyrelsen i Svedala gällande nytt samarbetsavtal*
- *2020-11-19 Information för MalmöLundaregionens miljögrupp om VattenAtlas*

Kurser, konferenser m.m.

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

- Slutseminarie för Interregprojektet Water Co-Governance, HaV
- *Miljöeffekter av strukturkalkning, kvävesensor, våtmarker och anpassade skyddszoner, SJV*
- *Utbildning - Direktupphandling, Lunds kommun*
- *Utbildning - Mutor och korruption, Lunds kommun*
- *Webbinarie - Microplaster, Eurofins*
- *Referensgrupp Tillsammans för biosfärområde Vombsjösänkan*
- *Studieresa till Biosfärområde Blekinge arkipelag*
- *Studiebesök tema föroreningar i vatten, Skånes miljö- och hälsoskyddsförbund*
- *Seminarie om vatten landskap och klimat 23, SLU*
- *Utbildning - Lokal samverkan kring vatten, Havs- och vattenmyndigheten*
- *Utbildning – Vatten i skolmiljöer, Naturskolan Lund*
- *Utbildning – Projektering, Jordbruksverket*
- *Utbildning – Projektledning, Canea*

Rapporter

Varje år publiceras det ett antal intressanta rapporter med koppling till Höje å. Under 2020 har följande rapporter publicerats:

- *Ålgräsundersökningar i Lommabukten 2020, NIRAS A/S på uppdrag av Höje å- och Kävlingeåns vattenråd.*
- *Nivåmätningar i Höje å (Digital nivåavläsning varje timma med publicering på [internet](#))*
- *Köp av Ekosystemtjänster - Går det att köpa ekosystemtjänster som produceras av konstruerade vattenvårdsåtgärder?*
- *Årsrapport för recipientkontrollen i Höje å 2019. Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd.*
- *PM Förutsättningar för ytvattenmiljön i Höje åvida avveckling av Källby Avloppsreningsverk i Lund, WSP.*
- *Förstudie av hydrologiska och biologiska konsekvenser i Höje å vid nedläggning av Källby reningsverk, Ekologigruppen*

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



Höje å vattenråds våtmark vid Trolleberg

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 näring-, försurnings-, syre-, och grumlighetsstatus. När det gäller biologin så undersöks fisk, vattenväxter, bottendjur och påväxtalger inom kontrollprogrammet.

Recipientkontrollen utfördes under 2020 av Ekologigruppen Ekoplan AB. Resultaten av undersökningarna 2020 redovisades kontinuerligt på vattenrådets hemsida, i en årsrapport (som brukar vara klar i april året efter) samt muntligen vid årsstämma i maj. Ekologigruppen har, efter upphandling hösten 2018, uppdraget för genomförande av recipientkontrollen 2019-2021.

2020 var femte året som Höje å vattenråd inte deltog i Öresunds vattenvårdsförbunds verksamhet med recipientkontroll i Öresund. Höje å vattenråd genomförde i stället, i samarbete med Kävlingeåns vattenråd, underökningar av ålgräs i Lommabukten utanför Höje å mynning. Ålgräsängar är viktiga miljöer för uppväxande fiskygel, kräftdjur och många andra organismer, men ålgräset bidrar även till att binda sand och sediment samt är viktigt för cirkulation av näringssämnen. Resultatet av undersökningarna visade att ålgräset är väl utbrett i området utanför Höje å mynning och att det växer ut till mer än 8 m vattendjup. Djuputbredningen är särskilt intressant då den ger ett mått på vattnets grumlighet vilket i sin tur är en indikator på mängden partiklar (alger och andra partiklar) i vattnet som minskar ljusinsläppet. Med hjälp av resultaten klassades den ekologiska statusen för ålgräset i Lommabukten utanför Höje å mynning till hög ekologisk status och i Lommabukten som helhet till god ekologisk status.

Under 2020 beslutade Höje å vattenråd ånyo inträda som medlem i Öresunds vattenvårdsförbund och vattenrådet erhöll en ordinarie och en ersättarplats i vattenvårdsförbundets styrelse. Ålgräsundersökningarna kommer därmed att utföras i vattenvårdsförbundets regi framöver.

Årsrapporter från recipientkontrollen, rapporter från undersökningarna av ålgräs samt mer information om recipientkontrollen finns på vattenrådets [hemsida](#) samt även en SVT-film med ålgräsängarna och dess invånare.



I ålgräsängar trivs bl.a. denna krabba som blev känd i Sydnytts inslag "Ålgräset breder ut sig i ett allt friskare Öresund"

Åtgärdsarbete

Höje å åtgärdsprogram etapp 2

I slutet av 2014 undertecknades samarbetsavtalet för Höje å åtgärdsprogram 2015-2021 av Lunds, Lomma, Staffanstorp och Svedala kommuner. I och med samarbetsavtalet om åtgärdsprogrammet har vattenvårdsarbetet utvecklats och innefattar nu även åtgärder för att stärka ekosystemtjänster och fördröja vatten för att minska riskerna för översvämningsar. Nya åtgärdstyper är bl.a. tvästegsdiken och kalkfilter för att fånga fosfor. De grundläggande målsättningarna, om minskad övergödning och ökad biologisk mångfald och rekreation, från Höjeåprojektet finns dock kvar. Ekologigruppen Ekoplan AB är upphandlade att driva åtgärdsarbetet fram till och med 2021. Under 2020 har tre dammar från

föregående etapp avslutats och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Vidare har man under 2020 arbetat med ett flertal utredningar samt att förhandsförbindelse och avtal har omarbetats.

Lilla Bjällerup

Vid Lilla Bjällerup har projektering och planering av två sammanhängande dammar pågått sedan 2018 och de anlades tillslut under 2020. Råbydiket har fått en ny sträckning på ca 170m och en del av flödet från Råbydiket leds in i den första dammen. Utloppet i Höje å sker genom en störtbrunn.

Slutbesiktningen av dammarna efterföljdes av fika som markägarna bjöd på och de var mycket nöjda med slutresultatet. Dammarna beräknas kunna fördröja 2 500 m³ vatten vid högflöden och minska risken för översvämnning nedströms samt bidra till en ökad biologisk mångfald i området och näringssämnesreduktion. Markägarna har meddelat att våtmarken lockat besökare i rekreativt syfte.



Färdigställd våtmark under 2020 vid Lilla Bjällerup

Stora Bjällerup

En kalkfilterbädd anlades 2018 på fastigheten Stora Bjällerup 4:1, men då var det inte möjligt att gräva den föreliggande fosfordammen. Under 2020 har fosfordammen projekterats om, upphandlats och färdigställts tillsammans med en bro över Höje å. Totalt schaktades ca 3200 m³ massor för skapandet av dammen som får sitt vatten från Höje å och leder det vidare i en kalkfilterbädd och sedan ut i Höje å igen.



Anlagd fosfordamm 2020 på fastigheten Stora Bjällerup 4:1

Bränneröd Häckeberga

En våtmark på ca ett hektar har anlagts under 2020, men den sista delen av grävarbetet var inte möjligt att slutföra på grund av det myckna regnandet. Våtmarken bedöms ha en födröjningskapacitet på 3 200 m³ då den färdigställts och kommer att bidra till renin av näringssämnen och gynna den biologiska mångfalden.



Schaktarbete 2020 på våtmark vid Häckeberga/Bränneröd som ska grävas ut ytterligare till höger i bilden.

Svämplan vid Trolleberg

Under 2020 har svämplan anlagts vid Trolleberg där tre befintliga trösklar i åfåran har höjts 30 cm för att vid högflöden ca var 18 månad svämma över en yta på 4,5 ha och därmed minska risken för översvämningskador i Lomma.



Anlagd tröskel av sten hösten 2020 som skapar planerade översvämningar av betesmark (svämplan) vid Trolleberg.

Projekteringar

För flera åtgärder har projektering påbörjats eller fortsatt under 2020. Bland dess kan nämnas födröjningsåtgärder vid Gullåkra mosse, våtmarker vid Flackarp samt tvåstegsdike vid Bjällerup i Höje å. Innan tillståndsansökan av den sistnämnda kunde skickas in var dikningsföretaget tvunget att godkänna det på sin årsstämma vilken försenades på grund av Covid-19.

Förbättringsåtgärder

Under 2020 har inga förbättringsåtgärder genomförts, men utredning av möjliga förbättringar har gjorts som en del av det LONA-stöd som beviljats för att utreda möjligheten att förbättra flödesregleringen i befintliga dammar. Ekologigruppen mäter flöden i 10 dammar och projektet inkluderar även genomförande av fem åtgärder.

Fiskevårdsåtgärder

Under 2020 har fiskevårdsåtgärder gjorts vid Trolleberg och nästan 400 ton lekgrus och sten har lagts ut för att bland annat gynna örtingens fortplantning. Utöver det har 200 träd planterats söder om ån för att ge ån skugga och en bättre vattenmiljö.

Bidragsansökningar

Vattenrådet ansöker varje år om olika typer av stöd från framför allt Länsstyrelsen. Det har tidigare handlat om LOVA-bidrag till lokala vattenvårdssatsningar och miljöinvesteringsstöd inom Landsbygdsprogrammet. Till detta har det under 2020 även tillkommit LOVA-bidrag till fortsatt uppföljning av kalkfilterbäddar Råbytorp och Vattendialog Råbydiket. Vattenrådet har haft bra utdelning på sina ansökningar om främst LOVA-bidrag de senaste åren. I tabellen nedan redovisas de olika bidrag som har beviljats under de senaste åren.

Projekt	LOVA/ LONA	Total budget (tkr)	Sökt belopp (tkr)	Beviljat belopp (tkr)	Slut- redovisning
Vattendialog Råbydiket	LOVA	359	287	287	2021-10-31
Tvåstegsdike Höje å Bjällerup	LOVA	800	400	400	2021-10-31
Vattenvårdande åtgärder Höje å	LOVA	5 600	2 800	2 800	2021-10-31
Underhåll våtmarker	LOVA	577	288	288	2021-10-31
Flödesreglering befintliga dammar	LONA	905	816	816	2022-03-31
Damm Lilla Bjällerup	LOVA	2 571	1 900	1 900	2021-10-31
Fortsatt uppföljning av Filterbäddar Råbytorp	LOVA	271	216	216	2022-10-31
Totalt		11 083	6 707	6 707	

Dagvattengruppen

Lund, Lomma och Staffanstorps kommuner drabbades alla, i olika stor omfattning av svåra översvämnningar 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.

Det flödes/dagvattengruppen arbetat med under året är bland annat:

- **Gullåkra mosse** – *Genomförande av de åtgärder som togs fram i en utredning.*
- **Översvämningsutredning** – *Granskingsversion av utredningen har tagits fram. Slutversion förväntas vara färdig under 2021.*

Utredningar

Under 2020 har vattenrådets konsult Ekologigruppen arbetat med följande utredningar:

- **Uppföljning filterbäddar** – *provtagnings och analysering av vattnet som går genom de två parallella filterbäddarna vid Råbytorp. Uppföljningen förväntas ge mer information hur väl kalkfilter tar om hand löst fosfor.*
- **Vallkärrabäcken** – *Utredning om möjligheterna att som åtgärd låta bäcken utvecklas fritt utan att någon skada till följd av t ex översvämnning uppstår. Rapporten tas upp i styrelsen under 2021.*
- **Översvämningsutredning** – *utredning för att undersöka möjligheten till så kallad kontrollerad översvämnning. Granskingsversion färdigställd under 2020 och fortsätter under 2021.*
- **Ekosystemtjänster** – *Utredning om möjligheterna att köpa de ekosystemtjänster som produceras i t ex våtmarker som anläggs ute i jordbrukslandskapet. Utredningen skickades ut på remiss till bland annat LRF, vattenmyndigheterna, Naturvårdsverket m.fl. under 2019. Svar på remisser skickades ut under 2020*
- **Nivåmätning** – *under 2020 har en rapport gjorts av resultat från två nivåmätningsbrunnar i Höje å, en vid Dynnbäckens mynning och en vid E6. Nivåmätningen görs kontinuerligt och resultaten har under 2020 publicerats på [internet](#) och VattenAtlas.*

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 dammar och våtmarken. Större reparationer och underhållsinsatser kan bekostas av vattenrådet som t ex reparationer av tekniska funktioner som brunnar, regleringar, inlopp och utlopp eller större rensningar av vegetation som är nödvändiga för funktionen i dammarna och våtmarkerna.

Under 2009-2020 har kommunerna bidragit med totalt 100 tkr årligen till verksamheten. 2019 har LOVA bidrag på 288 tkr beviljats för rensning av sediment och vegetation i befintliga våtmarker. Totalt har 30 dammar besiktigats och en upphandling har lagts ut i december 2020 för reparation och underhåll av 17 dammar som ska utföras under 2021. Den vanligaste typen av arbete är rensning av sediment och vegetation, men även mer omfattande reparationer av brunnar och rör kan bli aktuella. Behovet av reparation och underhåll vid dammar och våtmarker som anlagts inom Höjeåprojektet inventeras löpande varje år. Det underhåll som skulle utförts 2020 kunde inte genomföras då den upphandlade entreprenören gick i konkurs.



En våtmark i Lunnarp som markägaren önskar utöka istället för den planerade rensningen av sediment.

Administration, samarbetsavtal och ekonomi

Administration/projektledning

Vattenrådet har under 2020 haft en resurs på 95 % av en heltidstjänst för projektledning, samordning och drivande av vattenrådets verksamhet förlagd till park- och naturkontoret vid Tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Tjänsten är fördelad på de olika verksamhetsområdena vattenförvaltning (30 % tjänst), recipientkontroll (10 %) och Höje å åtgärdsprogram (50 %). I tjänsten som samordnare för vattenrådet ingår bl.a. att:

- *Driva vattenrådets hela verksamhet*
- *Ansvara för och hantering av 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 utåtriktat om vattenrådets verksamhet t ex med 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 konsult och myndigheter*
- *Ha kontakter och förhandla med markägare, intresseorganisationer, entreprenörer, dikningsföretag och andra samarbetspartners*
- *Hantera akuta ärenden inom reparation och underhåll*
- *Bereda ärenden till beredningsgrupp och styrelse*
- *Bevaka möjligheterna till extern projektfinansiering*

Samarbetsavtal

Samarbetsavtalet mellan kommunerna för Höje å åtgärdsprogram 2014-2021 signerades av samtliga kommunstyrelseordföranden i december 2014 efter beslut i respektive kommunstyrelse. Under 2020 har arbetet med förnyat samarbetsavtal fortsatt med föredragningar för politiker i medlemskommunerna. Ett förslag på nytt samarbetsavtal och åtgärdsprogram 2022-2027 har skickats på remiss till medlemskommunerna och samtliga har yttrat sig positiva över förslaget och samarbetet inom Höje å vattenråd. Arbetet med att få tillstånd ett nytt samarbetsavtal kommer fortsätta under 2020.

Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper

Vid årsstämmans 2020-05-26 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Carl von Friesendorff	Lars V Andersson
	Jan Annerstedt	Fredrik Altin
	Björn Abelson	Eleni Rezaii Liakou
<i>Staffanstorps kommun</i>	Pierre Lindberg	Agneta Nilsson
<i>Lomma kommun</i>	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
<i>Svedala kommun</i>	Göran Jepsson	Steen Salling
<i>VA SYD</i>	Anders Berngarn	Susanne Johansson
<i>Dikningsföretagen</i>	Marianne Blad	Torsten Olofsson
<i>Areella näringar</i>	Henrik Tham	Claes Wersäll
	Maria Herneke Walter	Mats Persson
<i>Industri/Övriga verksamhetsutövare</i>	Christer Tornéus	Peter Weywadt
<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 Anders Thulin, PwC och Gert-Inge Hanshammar, Staffanstorps kommun med Carido Widergren, PwC och Lars-Erik Larsson, Lomma kommun som ersättare.

Till valberedningen valdes Camilla Hansson, Stiftelsen Akademihemman, Anders Månsson, Ideella organisationer och Sofia Forsgren Böhmer, Lomma kommun, med Sofia Forsgren Böhmer som sammankallande.

Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2020-05-26 utsågs följande personer:

Firmatecknare

Carl von Friesendorff, Karl Asp och Christian Alsterberg var för sig.

Samordnare, sekreterare och kassaförvaltare

Karl Asp med Christian Alsterberg som ersättare

Adjungerade till styrelsen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Länsstyrelsen	Vibeke Lirås	Lukas Österling
Lunds kommun	Lin Linde	Anna Helgeson
Lomma kommun	Helena Björn	
Staffanstorps kmn	Olivia Wejfalk	Agneta Persson
Höje å vattenråd	Karl Asp	Christian Alsterberg

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

Lin Linde	Ordförande beredningsgrupp
Helena Björn	Ordförande dagvattengrupp
Karl Asp	Höje å vattenråd

Beredningsgruppen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Lunds kommun	Lin Linde (ordförande)	Anna Helgeson
Staffanstorps kommun	Olivia Wejfalk	Agneta Persson (v. ordförande)
Lomma kommun	Helena Björn	Adam Bahr
Svedala kommun	Jenny Ahlvist	
VA SYD	Susanne Johansson	Thomas Persson

Samordnaren för Höje å vattenråd är ständigt adjungerad till beredningsgruppen.
Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsulter för Höje å åtgärdsprogram etapp 2 2019-2021

Rebecka Nilsson (Ekologigruppen)
Johan Krook (Ekologigruppen)

Flödes-/Dagvattengruppen

Lin Linde	Lunds kommun
Karin Görlin (ers. Maria Borisson)	Lunds kommun
Erik Abrahamsson	Lunds kommun
Helena Björn (ordförande)	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun
Agneta Persson	Staffanstorps kommun
Theres Grönvall	Staffanstorps kommun
Susanne Johansson (v.ordförande)	VA SYD
Thomas Persson	VA SYD
Karl Asp	Höje å vattenråd
Christian Alsterberg	Höje å vattenråd

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsult för Dagvattengruppen

Rebecka Nilsson (Ekologigruppen)
Johan Krook (Ekologigruppen)

Sammanträden under året

- *Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2020 fem protokolförda sammanträden: 11/2, 5/5, 26/5, 15/9 samt 17/11.*
- *Arbetsutskottet sammanträdde: 28/1, 28/4, 1/9 samt 3/11*
- *Årsstämma sammanträdde: 26/5*
- *Berednings/Dagvattengruppen sammanträdde 20/1, 24/3, 8/6, 25/8, 5/10 samt 8/12*

Styrelsen för Höje å vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

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 inledder 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. 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.

Främjande av ändamålet

Höje å vattenråd utgör en frivillig sammanslutning av kommuner, industrier, vattenavdelningsföretag 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 bl.a. 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 2020 har vattenrådet arbetat med ett antal olika utredningar, bl.a. om uppföljning av filterbäddar och en översvämningsutredning. Svämplan har anlagts vid Trolleberg för att minska risken för översvämnningar nedströms, två dammar har färdigställts vid Bjällerup och en dammentreprenad vid Häckeberga fick avbrytas innan den var helt slutförd på grund av stor nederbörd under senhösten. Under året har även en ansökan om bidrag beviljats för utökning av karttjänsten VattenAtlas till hela Skåne. Recipientkontrollen har bedrivits enligt plan.

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

Vattenrådets kansli har under 2020 informerat politiker i samtliga medlemskommuner om de vattenvårdande åtgärder som utförs inom vattenrådets regi och det nya samarbetsavtalet från 2022.

<i>Flerårsöversikt (Tkr)</i>	2020	2019	2018	2017
Intäkter	7934	5 138	6 909	2 727
Årets resultat	1	79	-201	116
Eget kapital	348	347	268	469

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

<i>Resultaträkning</i>	<i>Not</i>	2020-01-01	2019-01-01
		-2020-12-31	-2019-12-31
Intäkter			
Övriga rörelseintäkter	2, 3	7 933 758	5 137 939
Summa Intäkter		7 933 758	5 137 939
Föreningens kostnader			
Övriga externa kostnader	4, 5	-7 933 030	-5 059 279
Summa föreningens kostnader		-7 933 030	-5 059 279
Rörelseresultat		728	78 660
Årets resultat		728	78 660

Balansräkning *Not* **2020-12-31** **2019-12-31**

TILLGÅNGAR

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 17 525 928 17 478 199

SUMMA TILLGÅNGAR **17 525 928** **17 478 199**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital vid räkenskapsårets början 346 892 268 232

Årets resultat 728 78 660

Eget kapital vid räkenskapsårets slut **347 619** **346 892**

Kortfristiga skulder

Övriga skulder 6 17 178 308 17 131 307

Summa kortfristiga skulder **17 178 308** **17 131 307**

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER **17 525 928** **17 478 199**

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

	2020	2019
Ordinarie vattenförvaltning	305 300	319 250
Recipientkontrollavgifter	450 800	442 000
Projektintäkter	7 177 658	4 376 689
	7 933 758	5 137 939

Not 3 Projektintäkter

	2020	2019
Reparation och underhåll	129 418	202 900
Höje å åtgärdsprogram etapp 2	7 048 240	4 173 789
	7 177 658	4 376 689

Not 4 Övriga externa kostnader

	2020	2019
Ordinarie vattenförvaltning	245 348	224 318
Recipientkontroll	510 025	458 272
Projektkostnader	7 177 658	4 376 689
	7 933 030	5 059 279

Not 5 Projektkostnader

	2020	2019
<i>Reparation och underhåll</i>		
Direkta kostnader	0	186 800
Konsultkostnader	<u>129 418</u>	<u>16 100</u>
	129 418	202 900
<i>Höje å åtgärdsprogram etapp 2</i>		
Direkta kostnader	4 925 728	2 359 181
Konsultkostnader	<u>2 122 512</u>	<u>1 814 608</u>
	7 048 240	4 173 789
	7 177 658	4 376 689

Not 6 Övriga skulder

	2020	2019
Reparation & underhåll	525 498	554 915
Höje å åtgärdsprogram etapp 2	<u>16 652 811</u>	<u>16 576 392</u>
	17 178 308	17 131 307

Godkännande vid styrelsemöte 2021-04-27

Carl von Friesendorff
Ordförande, Lunds kommun

Jerry Ahlström
Vice ordf. Lomma kommun

Jan Annerstedt
Lunds kommun

Pierre Lindberg
Staffanstorps kommun

Björn Abelson
Lunds kommun

Göran Jepsson
Svedala kommun

Anders Berngarn
VA SYD

Marianne Blad
Dikningsföretagen

Henrik Tham
Areella näringar/markägare

Maria Herneke Walter
Areella näringar/markägare

Christer Tornéus
Industri/övriga verksamhetsutövare

Bengt Jönsson
Fiskevården

Lars-Göran Lillvik
Ideella naturvården

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som anges i digital signering.

Anders Thulin
Auktoriserad revisor

Gert-Inge Hanshammar
Revisor

Följande handlingar har undertecknats den 30 april 2021



Verksamhetsberättelse och årsredovisning
Höje å vattenråd för räkenskapsåret
2020.pdf
(4687060 byte)
SHA-512: c0677bb5b305c2b67d3ba1252cedd1e5198f8
ab56cc4135770d7c4705c22b4d560d068f6f250f3a18f6
988a0ffbbaac497adff546e04e4f8c59af40f11154f212

Handlingarna är undertecknade av

2021-04-27 12:58:24 (CET)



Carl von Friesendorff

carl@friesendorff.se
92.34.202.82
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-29 21:16:28 (CET)



Jerry Thomas Mic Ahlström

jerry64ahlstrom@gmail.com
78.64.1.30
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 13:38:31 (CET)



Jan Olof Edvin Annerstedt

jan.annerstedt@lund.se
92.34.200.147
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 12:26:32 (CET)



Pierre Lindberg

pierre.lindberg@staffanstorp.se
155.4.129.227
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 12:29:23 (CET)



Björn Abelson

bjorn.abelson@lund.se
83.254.143.242
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-28 09:35:43 (CET)



Göran Jeppsson

goran.w.jeppsson@telia.com
90.230.48.238
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 13:03:27 (CET)



Anders Berngarn

anders.berngarn@lomma.se
83.253.20.215
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 12:45:20 (CET)



Marianne Blad

lu.ordf@oddfellow.se
5.241.66.55
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-28 09:51:23 (CET)

**Henrik Gustaf Sebastian Tham**

henrik.tham@hackeberga.se
78.69.30.48
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-28 14:38:25 (CET)

**Maria Herneke Walter**

marialyngby@hotmail.com
212.181.114.107
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 12:22:17 (CET)

**Christer Torneus**

christer@torneus.nu
90.230.30.240
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-28 13:19:15 (CET)

**Bengt Jönsson**

bengt@kornbomaskin.se
81.224.71.113
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-27 12:25:03 (CET)

**Gunnar Lars-Göran Lillvik**

larsgoranlillvik@gmail.com
151.177.26.98
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-30 08:42:51 (CET)

**Anders Thulin**

anders.thulin@pwc.com
84.17.219.58
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-04-30 11:57:16 (CET)

**Gert-Inge Hanshammar**

gertinge.hanshammar@gmail.com
188.150.72.10
Undertecknat för hand, bekräftat av handläggare



Undertecknandet intygas av Assently

**Verksamhetsberättelse och årsredovisning Höje å vattenråd för räkenskapsåret 2020**

Verifiera äktheten och integriteten av detta kvitto genom att skanna QR-koden till vänster.

Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

1c1917e463229145491e5ada88964797441e57ebbf5c845e6870d9faf9d561a18688d448680f07be3c5c95d231f71e923e45e899b4ab4716a67cf9a3adbe3

327

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, Holländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.

