



## Verksamhetsberättelse och årsredovisning för räkenskapsåret 2019

Innehåll	Sida
- Verksamhetsberättelse	1
- Förvaltningsberättelse	13
- Resultaträkning	15
- Balansräkning	16
- Noter	17

*Den formella delen enligt Årsredovisningslagen s.13-19 omfattas av revisorns granskning. Allt annat är så kallad annan information.*

ef

## 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 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 2019 har inga organisatoriska förändringar genomförts. Personalförändringar har skett på vattenrådets kansli då båda tjänstepersonerna under 2019 har sökt sig vidare till andra tjänster. Detta har medfört en rekrytering av två nya vattenrådssamordnare. Detta tillsammans med överklagad upphandling och juridiska hinder har medfört att åtgärdstakten har varit lägre under 2019 jämfört med tidigare år.

### *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 mellan Lund och Dalby och vid utloppet till denna görs en uppföljning av två kalkfilterbäddars rening av fosfor. nr

Of

### Årsstämma 2019

Årsstämman hölls på Kristallen i Lund 2019-05-28. 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 2018.
- Alfredo Mendosa och Thorleif Dahlin från LTH, Lunds universitet, presenterade forskningsprojekt om samband mellan grundvatten och ytvatten: "Hydropaths – Kartläggning av hydrologiska mönster via hydrogeofysisk övervakning och modellering"

Årsstämman brukar efterföljas av antingen föreläsningar med ett visst tema eller en exkursion. Så var inte fallet under 2019 vilket berodde på tidsbrist. En exkursion hölls istället senare på hösten.

### Exkursion

Den 17 oktober 2019 hölls en exkursion där styrelsen och tjänstepersonerna i beredningsgruppen samt dagvattengruppen var inbjudna. Rebecka Nilsson från Ekologigruppen höll i exkursionen och 14 personer deltog. Exkursionen började vid den nyanlagda dammen öster om Stångby och fortsatte vidare mot Vallkärrabäcken där gruppen vandrade en sträcka längs med bäcken. Frågor som diskuterades var bland annat dagvatten, erosion och biologisk mångfald i vattendrag.

### 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/Dagvattengruppen samt annan information om Höje å. Under 2019 har hemsidan kontinuerligt uppdaterats med ny information. Ambitionen med hemsidan är att samla den information som finns tillgänglig om Höje å. På hemsidan finns idag bl.a. årsrapporter från recipientkontrollen (1978-2019), rapporter från Höjeåprojektet och Höje å åtgärdsprogram samt mycket annan information om Höje å och vattenrådets verksamhet.



Höje å vattenråds hemsida [www.hojea.se](http://www.hojea.se)

### 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 mängder med relevant vattenrelaterad information om vattenförhållandena i de avrinningsområden 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 100-150 per vecka och 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 Höje å sydväst om Lund på 1910-talet. VattenAtlas hittar man på [www.vattenatlas.se](http://www.vattenatlas.se)

För att bibehålla tillförlitligheten i VattenAtlas behöver karttjänsten förvaltas. 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 2019 har Sydvästra Skånes vattenråd beslutat att vara en del av VattenAtlas, men avtal har inte undertecknats ännu. Lomma kommun har valt att använda VattenAtlas inför samråd för kommunens nya översiktsplan. Vidare har även förberedelser gjorts för att flytta VattenAtlas till en ny server vid årsskiftet 2019/2020, vilket har inneburit en extra kostnad för underhållet av VattenAtlas. Förvaltningskostnaden är 15 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

#### Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2019 svarat på följande remisser/samråd:

- Stora Råby 33:15, detaljplan Lunds kommun
- Översiktsplan, Staffanstorps kommun
- Fördjupad översiktsplan Flackarp-Höjebromölla, Staffanstorps kommun
- Fördjupad översiktsplan Källby, Lunds kommun

### *Utåtriktat arbete*

Vattenrådets kansli brukar informera utåtriktat med föredrag om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under ett år. Att vattenrådet blir tillfrågat om att komma ut och berätta visar på att de erfarenheter vattenrådet har och den kunskap som tas fram är efterfrågade runt om i landet samt visar att verksamheten är ledande på sitt område.

- 2019-04-13: *Örtoftabygdens byalag.*
- 2019-08-28: *Presentation och exkursion med representanter från Vattenråd i Norge (ca 30 personer).*

### *Kurser, konferenser m.m.*

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

- *Vattendagen, Region Skåne*
- *Grundvattendagarna, SGU och Lunds Universitet*
- *Geohydrologi kopplat till våtmarker, Länsstyrelsen*
- *Nätverket för jordbruk, skogsvård och landskapsvård, Hållbar Utveckling Skåne*

### *Rapporter*

Varje år publiceras det ett antal intressanta rapporter med koppling till Höje å. Under 2019 har följande rapporter publicerats:

- *Ålgräsundersökningar i Lommabukten 2019, NIRAS A/S på uppdrag av Höje å- och Kävlingeåns vattenråd.*
- *Reduktionsfiske i Häckebergasjön 2018-2019. Klara Vatten AB på uppdrag av Höje å vattenråd.*
- *Årsrapport för recipientkontrollen i Höje å 2018. Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd.*

Samtliga rapporter som tagits fram på uppdrag av vattenrådet finns tillgängliga på vattenrådets hemsida: [www.hojea.se](http://www.hojea.se)



Djungelliknande miljöer vid Källby där det även planeras ett naturreservat. *AK*

*AK*

## Recipientkontroll

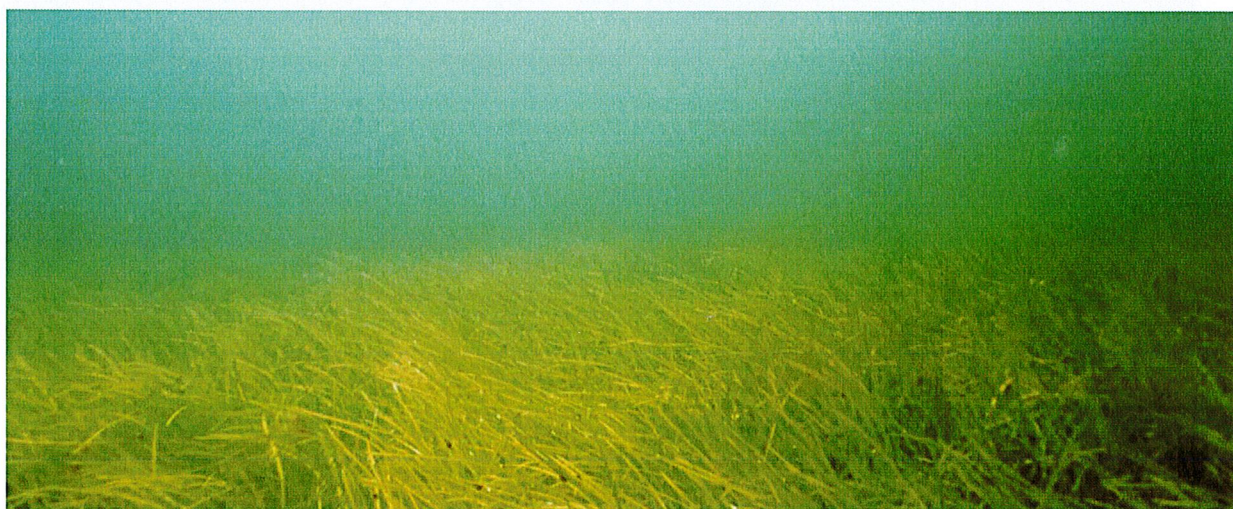
En viktig del i vattenrådets verksamhet är att driva den samordnade recipientkontrollen för Höje å avrinningsområde. Den första samordnade vattenkontrollen i området startade 1969 på initiativ av Länsstyrelsen. Recipientkontrollen omfattar idag undersökningar av både biologi och kemi och används för 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 så undersöks fisk, vattenväxter, bottendjur och påväxtalger inom kontrollprogrammet.

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

2019 var fjärde 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, undersökningar av ålgräs i Lommabukten, utanför Höje å mynning. Ålgräsängar är viktiga miljöer för uppväxande fiskyngel, kräftdjur och många andra organismer, men ålgräset bidrar även till att binda sand och sediment samt är viktigt för cirkulation av näringsämnen. Resultatet av undersökningarna visade att ålgräset är väl utbredd 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. Jämfört med 2018 så var ålgräsbestånden 2019 tätare. 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.

Det sker diskussioner med Öresunds vattenvårdsförbund om möjligheten att gå med i vattenvårdsförbundet igen då förändringar skett på punkter som vattenrådet efterfrågade när man var medlem. Höje å vattenråd vill då se att ålgräsundersökningen i Lomma bukten fortsätter med liknande ambition som de senaste åren.

Årsrapporter från recipientkontrollen, rapporter från undersökningarna av ålgräs samt mer information om recipientkontrollen finns på: <http://www.hojea.se/Recipientkontroll.htm>



Ålgräsängar på botten av Lommabukten. Foto: NIRAS

ef

## Åtgärdsarbete

### Höje å åtgärdsprogram etapp 2

I slutet av 2014 undertecknades samarbetsavtalet för Höje å åtgärdsprogram 2015-2021 av Lunds, Lomma, Staffanstorps 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 översvämningar. Nya åtgärdstyper är bl.a. tvåstegsdiken 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 2019 har åtgärder från föregående etapp avslutats och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Vidare har man under 2019 arbetat med ett flertal utredningar samt att förhandsförbindelse och avtal har omarbetats.

### Fördröjningsvåtmark Stångby vångar/Valkärratorn

Anläggningen av fördröjningsvåtmarken på åkermark öster om Stångby påbörjades 2018, men färdigställdes först 2019. Anläggningen består dels av en våtmark och dels av ett öppet dike som är utformat som ett tvåstegsdike. Mellan tvåstegsdike och damm finns en ringlande bäck. Norr om anläggningen ligger exploateringsområdet Stångby Söder där processen med att ta fram en detaljplan är igång. Sammanlagt beräknas hela anläggningen kunna fördröja ca 11 000 kbm vatten. Finansiering sker med vattenrådets egna medel samt ett miljöinvesteringstöd från Länsstyrelsen på 1 500 tkr.



Fördröjningsvåtmark på åkermarken öster om Örtoftavägen vid Stångby. Våtmarken och översvämningssytorna strax uppströms ska sammanlagt kunna fördröja ca 11 000 kbm vatten. Våtmarken bedöms även kunna få ett stort rekreativt värde för boende i Stångby.

### Lilla Bjällerup

Vid Lilla Bjällerup planeras anläggning av en damm och redan 2018 genomfördes upphandling av dammen, men inkomna anbud var för dyra för att antas. En ny upphandling genomfördes 2019 och denna gång med anbud som rymdes inom budget. Planen var att anlägga dammen under 2019, men upphandlingen blev överklagad vilket resulterade i att anläggandet skjuts upp till 2020.

### Projekteringar

För flera åtgärder har projektering påbörjats eller fortsatt under 2019. Bland dess kan nämnas våtmarker vid Bränneröd och Flackarp samt tvåstegsdike vid Bjällerup i Höje å. Den sistnämnda krävde en omprövning av dikningsföretaget och detta har dragit ut på tiden på grund av att det är oklart hur man går tillväga då enbart ett tvåstegsdike omprövats tidigare i Sverige.

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

### *Reduktionsfiske i Häckebergasjön*


Under 2017 påbörjades arbetet med att genomföra reduktionsfiske i Häckebergasjön. Reduktionsfiske är en vedertagen metod för att förbättra vattenkvaliteten i övergödda sjöar som Häckebergasjön. Balansen i fisksamhället i övergödda sjöar har ofta en kraftig förskjutning mot dominans av vitfisk (främst mört och braxen) framför rovfisk som abborre och gädda. Genom att fiska upp så mycket vitfisk som möjligt kan man förskjuta balansen mot dominans av rovfisk vilket genom olika mekanismer sedan förbättrar vattenkvaliteten i sjön. I september 2017 genomfördes ett provfiske som visade att det finns stora mängder vitfisk i Häckebergasjön. Resultaten visade även att den metod med fasta bottengarn som användes var väldigt effektiv. Vattenrådet sökte i slutet av 2017 LOVA-bidrag från Länsstyrelsen till projektet. Länsstyrelsen beviljade ca 350 tkr i bidrag till reduktionsfisket som beräknas kosta sammanlagt ca 1 000 tkr. Under 2018 kom ett ändringsbeslut från Länsstyrelsen och den slutgiltiga externa finansieringen för beloppet blev ca 450 tkr.

Själva reduktionsfisket med fasta bottengarn påbörjades i april 2018 och pågick en bit in i juni månad. Fisket var extremt effektivt och sammantaget togs ca 15 ton fisk upp ur sjön. Under 2019 fortsatte reduktionsfisket och även detta år var fisket effektivt. Den sammanlagda fångsten för provfiske och två års reduktionsfiske blev totalt ca 24 ton fisk med en fångst på omkring 320 kg/ha sjöyta. I litteraturen anges 200 kg fisk per ha som den mängd fisk som behöver fångas inom en treårsperiod om man ska uppnå ordentliga förbättringar i vattenkvalitet. Trots att fångsten av vitfisk har varit betydligt mer än 200 kg/ha har det inte uppmättes någon förbättring av vattenkvaliteten i sjön. Vattenkvaliteten i Häckebergasjön följs upp i den samordnade recipientkontrollen, men under 2020 och 2021 kommer även intensivare uppföljning genomföras då siktdjup kommer mätas varje månad, provfiske och utbredningen av makrofyter kommer följas upp årligen. Vanligtvis genomförs makrofytinventering vart tredje år. Slutrapporten för reduktionsfisket finns här: <http://www.hojea.se/rapporter/Reduktionsfiske-i-Hackebergasjon-2019.pdf>



Magnus Böklin från Klara Vatten AB tömmer ett av bottengarnen i Häckebergasjön. Fångsten består till största delen av mört, sutare och braxen. Fisken har bl.a. lämnas vidare till utfodring av storkar i storkprojektet.

### *Förbättringsåtgärder*

Under 2019 har inga förbättringsåtgärder genomförts. I november kom besked om LONA-stöd för att utreda möjligheten att förbättra flödesregleringen i befintliga dammar. Projektet inkluderar även genomförande av åtgärder. 



### Fiskevårdsåtgärder

Under 2019 har det inte genomförts några fiskevårdsåtgärder, men det planeras för åtgärder i Höje å vid Trolleberg under 2020. På denna sträcka har tidigare återmeandering genomförts.

### 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 miljöinvesteringssstöd inom Landsbygdsprogrammet. Till detta har det under 2019 även tillkommit LONA-bidrag till flödesreglering. 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
Kalkfilter Råbytorp: Uppföljning	LOVA	414	207	207	2020-10-31
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	2020-10-31
Totalt		10 867	6 411	6 411	

### 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.

Det dagvattengruppen arbetat med under året är bland annat:

- **Gullåkra mosse** – Genomförande av de åtgärder som togs fram i en utredning.
- **Vallkärratorn/Stångby vångar** – Anlagt fördröjningsvåtmarken strax öster om Stångby (se under egen rubrik ovan).

- **Översvämningsutredning** – Granskningsversion av utredningen har tagits fram. Slutversion förväntas vara färdig under 2020.
- **Källby dammar/Höje å** – En processbeskrivning för utveckling av Höjeådalen efter nedläggning av Källby reningsverk har tagits fram på uppdrag av Höje å vattenråd, Lunds kommun och VA SYD.

Mer information om Dagvattengruppens arbete finns på: <http://hojea.se/Dagvattengruppen-2.htm>


### Utredningar

Under 2019 har vattenrådets konsult Ekologigruppen arbete med sex utredningar:

- **Uppföljning filterbäddar** – provtagning 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 översvämning uppstår. Rapporten tas upp i styrelsen under 2020.
- **Översvämningsutredning** – utredning för att undersöka möjligheten till så kallad kontrollerad översvämning. Granskningsversion färdigställd under 2019 och fortsätter under 2020.
- **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. Beslut om hur projektet kommer fortlöpa beslutas under 2020.
- **Nivåmätning** – under 2019 har två nivåmätningsbrunnar och utrustning installerats i Höje å, en vid Dynnbäckens mynning och en vid E6. Nivåmätningen görs kontinuerligt och planen är att publicera resultatet på hemsidan och VattenAtlas.
- **Genomgång av avtal befintliga dammar** – Under 2019 har arbetet med att se över avtalen för befintliga dammar då dessa börjar löpa ut och detta fortsätter under 2020.

## 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 2009-2019 har kommunerna bidragit med totalt 100 tkr årligen till verksamheten. 2019 har LOVA bidrag på 288 tkr beviljats för underhåll i befintliga våtmarker. Totalt ska 30 dammar besiktigas med målet att genomföra underhåll i 5-10 dammar. Arbetet kommer fortsätta under hela etappen. 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. Under 2019 har underhåll utfört i tre dammar och ytterligare två dammar återstår. 



## Administration, samarbetsavtal och ekonomi

### Administration/projektledning

Vattenrådet har under 2019 haft en resurs på 90 % 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, diktningföretag 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 om Höjeåprojektet löpte ut 2014-12-31 och under 2014 arbetades ett förslag till nytt samarbetsavtal fram. Efter beslut i respektive kommunstyrelse undertecknades det nya samarbetsavtalet av samtliga kommunstyrelseordföranden i december 2014. Det nya samarbetsavtalet för Höje å åtgärdsprogram sträcker sig mellan 2015 och 2021. Under 2019 har arbetet med förnyat samarbetsavtal fortsatt och det har tagits fram en förstudie samt kommunikationsmaterial. Arbetet kommer fortsätta under 2020.

## Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper

Vid årsstämman 2019-05-28 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Lunds kommun	Carl von Friesendorff Jan Annerstedt Björn Abelson	Lars V Andersson Fredrik Altin Eleni Rezaii Liakou
Staffanstorps kommun	Pierre Lindberg	Agneta Nilsson
Lomma kommun	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
Svedala kommun	Göran Jepsson	Morgan Pedersen
VA SYD	Anders Bergarn	Susanne Johansson
Diktningföretagen	Marianne Blad	Torsten Olofsson
Areella näringar	Henrik Tham Maria Herneke Walter	Claes Wersäll Mats Persson

Industri/Övriga

verksamhetsutöväre

Christer Tornéus

Vakant

Fiskevården

Bengt Jönsson

Anders Olsson

Ideella naturvården

Lars-Göran Lillvik

Leif Runesson

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 Boel Hellberg, PwC och Lars-Erik Larsson, Lomma kommun som ersättare.

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

**Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2019-05-28 utsågs följande personer:**

Firmatecknare

Carl von Friesendorff, Karl Asp och Anna Olsson var för sig.

Samordnare, sekreterare och kassaförvaltare

Karl Asp fr.o.m 2019-08-12 med Anna Olsson som ersättare

Adjungerade till styrelsen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Länsstyrelsen	Vibeke Lirås	Lukas Österling
Lunds kommun	Emilie Björling	Anna Helgeson
Lomma kommun	Helena Björn	
Staffanstorps kmn	Alfred Fransson	
Höje å vattenråd	Karl Asp	Anna Olsson

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Arbetsutskottet

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

Adjungerade:Ordförande beredningsgrupp

Ordförande dagvattengrupp	
Alfred Fransson	Staffanstorps kommun
Karl Asp	Höje å vattenråd

Beredningsgruppen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Lunds kommun	Emilie Björling (ordf)	Anna Helgeson
Staffanstorps kommun	Alfred Fransson (v ordf)	
Lomma kommun	Helena Björn	Adam Bahr
Svedala kommun	Jenny Ahlqvist	Alexander Nordström
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)

Dagvattengruppen

Emilie Björling	Lunds kommun
Karin Görlin	Lunds kommun
Vakant (mark och exploatering)	Lunds kommun
Helena Björn (ordf.)	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun
Alfred Fransson	Staffanstorps kommun
Theres Grönvall	Staffanstorps kommun
Susanne Johansson	VA SYD
Thomas Persson	VA SYD
Karl Asp	Höje å vattenråd
Anna Olsson	Höje å vattenråd

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.


Konsult för Dagvattengruppen

Rebecka Nilsson (Ekologigruppen)  
Johan Krook (Ekologigruppen)

**Vid det styrelsesammanträdet 2019-11-12 utsågs:**

Christian Alsterberg till firmateknare för Höje å vattenråd och ersättare som kassaförvaltare och sekreterare.

**Sammanträden under året**

- Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2019 fem protokollförda sammanträden: 12/2, 7/5, 28/5, 17/9 samt 12/11.
- Arbetsutskottet sammanträdde: 29/1, 23/4, 3/9 samt 29/10
- Årsstämman sammanträdde: 28/5
- Berednings/Dagvattengruppen sammanträdde 22/1, 26/3, 11/6, 26/8, 8/10 samt 2/12 



## Styrelsen för Höje å vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019

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 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. Vattenrådet är en ideell förening med fyra medlemskommuner samt representanter för VA SYD, areella näringar/markägare, dikningsföretag, företag/industrier, ideella naturvården och fiskevården.

##### **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.


OL

Under 2019 har vattenrådet arbetat med ett antal olika utredningar, bl.a. om uppföljning av filterbäddar och köp av ekosystemtjänster. Vattennivåmätare har installerats i Höje å och en våtmark strax öster om Stångby har färdigställts. Vidare har det avslutats ett mycket effektivt reduktionsfiske i Håckebergasjön i syfte att förbättra vattenkvaliteten i sjön och i Höje å. Under året har även karttjänsten VattenAtlas förvaltats och utvecklats. Recipientkontrollen har bedrivits enligt plan.

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

Vattenrådet brukar informera utåt riktat med föredrag om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under ett år och exempelvis har norska vattenråd fått en föreläsning om vattenrådets arbete och en efterföljande exkursion under 2019.

<i>Flerårsöversikt (Tkr)</i>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Intäkter	5 138	6 909	2 727	5 908
Årets resultat	79	-201	116	-176
Eget kapital	347	268	469	354

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



## Resultaträkning

		<i>Not</i>	<b>2019-01-01 -2019-12-31</b>	<b>2018-01-01 -2018-12-31</b>
<b>Intäkter</b>				
Övriga rörelseintäkter	2, 3		5 137 939	6 909 360
<b>Summa Intäkter</b>			<b>5 137 939</b>	<b>6 909 360</b>
<b>Föreningens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	4, 5		-5 059 279	-7 110 541
<b>Summa föreningens kostnader</b>			<b>-5 059 279</b>	<b>-7 110 541</b>
<b>Rörelseresultat</b>			<b>78 660</b>	<b>-201 182</b>
<b>Årets resultat</b>			<b>78 660</b>	<b>-201 182</b>



## Balansräkning

Not

2019-12-31

2018-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Omsättningstillgångar

##### Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

17 478 199

13 834 556

#### SUMMA TILLGÅNGAR

17 478 199

13 834 556

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

Eget kapital vid räkenskapsårets början

268 232

469 414

Årets resultat

78 660

-201 182

**Eget kapital vid räkenskapsårets slut**

**346 892**

**268 232**

#### Kortfristiga skulder

Övriga skulder

6

17 131 307

13 566 324

**Summa kortfristiga skulder**

**17 131 307**

**13 566 324**

#### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

17 478 199

13 834 556<sub>nr</sub>

er

## 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

	2019	2018
Ordinarie vattenförvaltning	319 250	308 887
Recipientkontrollavgifter	442 000	433 434
Projektintäkter	4 376 689	6 167 039
	<b>5 137 939</b>	<b>6 909 360</b>

### Not 3 Projektintäkter

	2019	2018
Reparation och underhåll	202 900	94 202
Höje å åtgärdsprogram etapp 1 och 2	4 173 789	6 072 837
	<b>4 376 689</b>	<b>6 167 039</b>

### Not 4 Övriga externa kostnader

	2019	2018
Ordinarie vattenförvaltning	224 318	465 616
Recipientkontroll	458 272	477 887
Projektkostnader	4 376 689	6 167 039
	<b>5 059 279</b>	<b>7 110 541</b>

**Not 5 Projektkostnader**


	<b>2019</b>	<b>2018</b>
<i>Reparation och underhåll</i>		
Direkta kostnader	186 800	94 202
Konsultkostnader	<u>16 100</u>	<u>0</u>
	<b>202 900</b>	<b>94 202</b>
<i>Höje å åtgärdsprogram etapp 1 och 2</i>		
Direkta kostnader	2 359 181	4 015 788
Konsultkostnader	<u>1 814 608</u>	<u>2 057 048</u>
	<b>4 173 789</b>	<b>6 072 837</b>
	<b>4 376 689</b>	<b>6 167 039</b>

**Not 6 Övriga skulder**

	<b>2019</b>	<b>2018</b>
Reparation & underhåll	554 915	441 440
Höje å åtgärdsprogram etapp 1 och 2	<u>16 576 392</u>	<u>13 124 884</u>
	<b>17 131 307</b>	<b>13 566 324</b>

et


Lund 2020-04-20

  
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 Bergarn  
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

Revisionsberättelse har lämnats 2020-05-11.

  
Anders Thulin  
Auktoriserad revisor

  
Gert-Inge Hanshammar  
Revisor