



Årsredovisning för räkenskapsåret 2015

Styrelsen för Höje å vattenråd avger följande årsredovisning

Innehåll	Sida
- Förvaltningsberättelse	2
- Resultaträkning	16
- Balansräkning	17
- Noter	18

Alla belopp redovisas i svenska kronor. kr

Förvaltningsberättelse

Inledning

Styrelsen för Höje å vattenråd avger härmed följande förvaltningsberättelse för verksamhetsåret 2015. Höje å vattenråds verksamhet spänner över fem verksamhetsområden; vattenförvaltning, recipientkontroll, vattenvårdande åtgärder inom ramen för Höje å åtgärdsprogram, arbete med reparation och underhåll i dammar och våtmarker anlagda inom det avslutade Höjeåprojektet samt, sedan hösten 2013, även arbete med flödesdämpande åtgärder inom den sk "Dagvattengruppen".

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 vattenvårdsåtgärder inom ramen för Höjeåprojektet bedrivits av kommunerna genom Höje å vattendragsförbund/vattenråd. I och med ombildningen till vattenråd tog representanter från markägareorganisationer, industri/övriga verksamhetsutövare, fiskevården och ideella naturvårdsorganisationer plats i styrelsen. För att låta den nya organisationen finna sina former för arbetet, lades under 2010 stor vikt vid organisatoriska frågor och diskussion kring rådets syn på vilka frågor som bör prioriteras framöver. Under 2013 beslutade styrelsen att bilda ett arbetsutskott bestående av ordförande (Lunds kommun), vice ordförande (Lunds kommun) samt Lomma och Staffanstorps kommuners ordinarie representanter i styrelsen. Dessutom uppdaterades delegations- och arbetsordningen och fattades beslut om dagvattengruppens införande i vattenrådet under 2013. Under 2015 har inga betydande organisatoriska förändringar av arbetet i vattenrådet skett.

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.

Projekt - Helhetsperspektiv Höje å

Under hösten 2013 skickade vattenrådet in en projektansökan till Länsstyrelsen för vidare befordran till Havs- och vattenmyndigheten för projektet "Helhetsperspektiv Höje å". I början av april 2014 kom besked om att projektet beviljats stöd. Syftet med projektet är bl a att öka kunskapsnivån om Höje å och om processer i ån för att skapa underlag för en bättre förvaltning av ån. De delprojekt projektet är uppbyggt av är:

- Framtagande av förslag kring framtida förvaltning av dikningsföretagen i huvudfåran samt sträckor som inte är reglerade i dikningsföretag
- Genomförande av en hydromorfologisk utredning av ån med tillhörande åtgärdsförslag
- Värdering av och åtgärdsförslag för ekosystemtjänster med koppling till skydds-zoner och tvåstegsdiken längs vattendragen

I den ursprungliga ansökan fanns även ett moment med någon form av "å-man" med men det momentet har strukits. Under 2015 har tjänstemän och konsulter arbetat med genomförandet av projekten. Konsultuppdraget med framtagande av förslag kring ett dikningsföretag låg ute för m

BA OA

upphandling i december 2014 och tilldelades Ekologgruppen som under 2015 arbetat med utredningen vars resultat ska redovisas i slutet av 2016 eller början av 2017. Beträffande den hydromorfologiska utredning har ett samarbete mellan vattenrådet och Teknisk vattenresurslära på LTH etablerats vilket resulterat i två färdiga examensarbeten som hittas på hemsidan (<http://hojea.se/Helhetsper-Hoeje-aa.htm>). För utredningen kring ekosystemtjänster anställdes under hösten 2014 Rebecka Nilsson vid vattenrådets kansli för att genomföra projektet (se mer nedan).

Delprojekt - Ekosystemtjänster

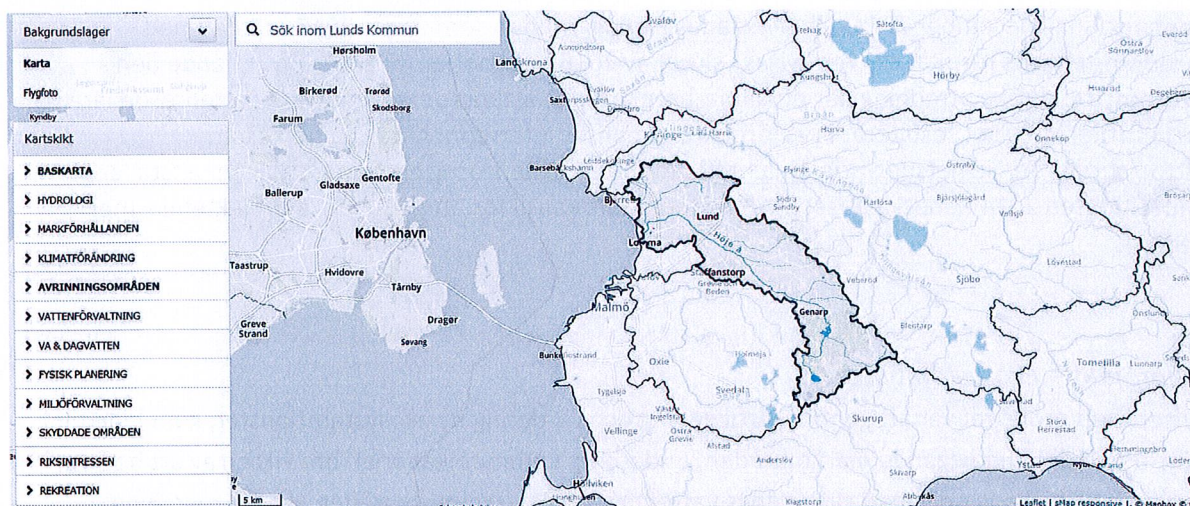
Syftet med projektet var att genom kartläggning och värdering av ekosystemtjänster, kopplade till Höje å och dess närliggande markområden, underlätta kommunikationen om vikten av att bevara, förstärka och skapa odlingsfria ytor längs vattendragen i avrinningsområdet. Vidare togs även åtgärdsförslag fram där fokus ligger på åtgärder som kan gynna ekosystemtjänster i anknytning till vattendragen i avrinningsområdet. Fyra ekosystemtjänster värderades i projektet: *vattenreglering*, *vattenrening*, *näringsretention* och *erosionskontroll* varav samtliga förutom vattenrening har värderats monetärt. Vid värderingen användes tvåstegsdiken som ett slags modellsystem eftersom befintlig utformning av vattendragen endast i begränsad utsträckning kan generera de ekosystemtjänster som värderades. Utgångspunkten för värderingen var att tvåstegsdiken var anlagda längs delar av Höje å huvudfåra. De åtgärder som föreslås är dels anläggandet av tvåstegsdike men även åtgärder som kan förbättra förutsättningarna på nyanlagda eller sedan tidigare genomförda åtgärder t ex gräsbevuxna skyddszoner med bl a plantering av träd och buskar samt insådd av blommande växter.

Rapporten om Ekosystemtjänster med koppling till Höje å blev klar i januari 2015 och hittas på:

<http://hojea.se/Helhetsper-Hoeje-aa.htm>

VattenAtlas

Under 2012 drev vattenrådet ett LOVA- och kommunfinansierat projekt med att ta fram ett övergripande vattenstrategiskt planeringsunderlag för Höje å avrinningsområde. Syftet med projektet var att ta fram ett heltäckande GIS-baserat planeringsunderlag som skulle kunna användas för vattenrådets fortsatta vattenvårdsarbete men som även skulle kunna göras tillgängligt för övriga berörda, f f a kommunala tjänstemän, t ex planhandläggare på Stadsbyggnadskontoren, VA-planerare och miljöinspektörer. I projektet sammanställdes befintliga vattenrelaterade underlag som annars lagras utspridda hos olika datavärddar t ex kommuner, Länsstyrelsen och konsulter. 2014 och 2015 drevs sedan Kävlingeåns vattenråd arbetet vidare med att utveckla en webbaserade kartlösning som är tillgänglig för alla, inte bara för vattenråd, konsulter och kommunala tjänstemän. Efter det har Höje å vattenråd åter tagit stafettpinnen och under hösten 2015 och våren 2016 har, och kommer Höje vattenråd fortsätta vidareutveckla planeringsunderlaget. Även Sege å vattenråd och vattendragsförbund har varit aktiva i utvecklingsarbetet. VattenAtlas har fått mycket uppmärksamhet runt om i vattenvårdssverige. *n*



Vattenatlasen för Höje å, med mängder av vattenrelaterad information, är tillgänglig för alla på adressen www.vattenatlas.se eller via Höje å vattenråds hemsida.

Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2015 svarat på följande remisser/samråd:

- *Detaljplan för Flädie trafikplats, Lomma kommun*
- *Planprogram för Pråmlyckan/Lindströms-området, Lomma kommun*
- *Detaljplan för Stora Råby 32:22, Lunds kommun*
- *Vattenverksamhet Önnerupsbäcken för ombyggnad av väg 16, Lomma kommun*
- *Detaljplan för Hjärup 7:1 m fl och Västerstad, Staffanstorps kommun*
- *Fördjupad översiktsplan för Öresundsvägenområdet, Lunds kommun*
- *VA-utbyggnadsstrategi, Lunds kommun*
- *Vattenmyndighetens samråd beträffande Förvaltningsplan, Åtgärdsprogram och Miljö kvalitetsnormer m m*
- *Länsstyrelsens förslag kring jordbrukets medverkan i recipientkontrollen*

Vattenrådets yttranden finns på: <http://hojea.se/Remisser-och-samraad.htm>

Hemsida

Under 2015 har hemsidan fått en omfattande genomgång samtidigt som den 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 (1978-2013), rapporter från Höjeåprojektet samt väldigt mycket annan information om Höje å och om vattenrådets verksamhet. Bildgalleriet för olika dammar, våtmarker, vattendragsträckor eller andra vattenrelaterade företeelser inom avrinningsområdet har under året utökats med bl a historiska bilder och kartor.

Hemsidan hittas på: www.hojea.se

Bildgalleriet hittas på: <http://bildgalleri.hojea.se/#!home>

Temadag

I samband med stämman i Lund 2015-06-02 ordnades en busstur runt ett regnigt Lund för att titta på några av de åtgärder som genomförts inom Höjeåprojektet II etapp 3. Bland annat besöktes fördröjningsmagasinet på Ladugårdsmarken och den restaurerade Fels mosse.

Utåtriktat arbete

Vattenrådets kansli har informerat utåtriktat med föredrag om vattenrådets arbete vid endast ett tillfälle under året och tackat nej till ytterligare ett tillfälle. Sammanlagt har uppskattningsvis knappt 50 personer (p) på detta sätt fått höra om vattenrådets verksamhet. Att vattenrådet 2015 blir tillfrågat om att komma ut och berätta om verksamheten färre gånger jämfört med de senaste åren beror sannolikt på att Kävlingeåns vattenråd fått fler förfrågningar då man tilldelades det nationella vattenvårdspriset Sjöstjärnan.

- 2015-10-13: *Vattenåtgärder i Lantbruket – kommunernas roller och möjligheter, Mälarens vattenvårdsförbund, Uppsala (50 p)*

Kurser och konferenser

Under året har vattenrådet deltagit i följande kurser och konferenser:

- 2015-02-10: *Vattenmyndighetens öppna samrådsmöte, Hässleholm*
- 2015-03-20: *Miljömålskonferens 2015. Malmö*
- 2015-05-26: *Havs- och vattenforum, Göteborg*
- 2015-11-12: *Vattenrådets dag, Malmö*
- 2015-11-25: *Vattendagarna, Växjö*

Forskningsprojekt

Höje å vattenråd har blivit tillfrågade om att vara part i flera olika forskningsprojekt. Medfinansiering sker, om inte annat beslutats av styrelsen, med egen tid, befintlig kunskap och/eller som uppväxling av vattenrådets befintliga medel. De tre projekt som vattenrådet är part i för tillfället beskrivs kortfattat nedan.

Hållbar hantering av urbana översvämningar

Projektet, som har beviljats finansiering från forskningsrådet FORMAS, fokuserar på hållbar hantering av översvämningar i städer. Översvämningar i städer är ett ökande problem och en orsak till detta är klimatförändringar men de huvudsakliga orsakerna har bl a att göra med olämplig markanvändning och otillräckliga åtgärder för att säkra byggnader. För att handskas med problematiken på ett hållbart sätt måste den övergripande strategin gå från det gamla tänkesättet med hårda åtgärder mot en mer hållbar hantering av urbana översvämningar och att till bygga städer som tål översvämningar.

Projektet kommer att arbeta med fallstudier för Malmö, Helsingborg, Göteborg, Höje å avrinningsområde (Lomma, Lund, Staffanstorps) och i samarbete med berörda kommuner analysera

vilka hinder som finns och utveckla strategier för att övervinna dessa hinder. Bland projektpartners märks t ex Teknisk vattenresurslära på Lunds Tekniska Högskola, Lunds universitet, Malmö Högskola, Sveriges lantbruksuniversitet, Sweden Water Research, VA-SYD, NSVA, Göteborgs stad, Länsförsäkringar och Region Skåne. Vattenrådet går in med arbetstid och befintlig kunskap. Nyttan för vattenrådet är att Höje å-systemet kommer att vara en fallstudie i projektet. Vidare kommer även vattenrådet att utöka sitt kontaktnät bland forskare och organisationer som aktivt arbetar med översvämningar ur olika aspekter.

Cleantech TIPP (Testbed for Innovative Public Procurement)


Projektet är ett EU-Interreg-projekt har som mål att främja sk "cleantech innovation" i samband med offentlig upphandling i Öresundsregionens kommuner. I Cleantech TIPP är vattenrådet intresserat av skyfallsvägar, fördröjning och återanvändning av dagvatten. Vattenrådet ingår tillsammans med Frederiksberg kommun i en del som handlar om skyfallsvägar, fördröjning och gröna vägar för att minska oönskade översvämningar och minska föroreningarna till recipienterna. Projektets syfte i stort är att främja innovation av ren teknik genom smart efterfrågan från Öresundsregionens kommuner. Parter är bl a Malmö stad, Helsingborg stad, Københavns kommun, Frederiksberg kommun, Fredensborg kommun, Aarhus Universitet, DTU, CBS, Københavns Universitet och Svensk Försäkring. Vattenrådet medfinansierar med resurser som oavsett läggs i våra dagvattenprojekt till ett värde av ca 30 000 Euro. EU-medel kan täcka faktiska kostnader för innovationslösningar. Genom projektet får vattenrådet tillgång till deltagande kommuners, företags och universitets insatser och kunskap.

Kemiska bekämpningsmedel i grundvatten - jämförelse av modellerade och uppmätta resultat i Höje å avrinningsområde

Projektet är ett samarbete mellan vattenrådet, SGU och Länsstyrelsen i syfte är öka kunskapen om bekämpningsmedel i grundvatten i avrinningsområdet. En del av projektet är att utvärdera den praktiska tillämpbarheten av resultat från en datamodell som används av SGU med resultat från faktiska provtagningar inom ett mindre område. Studien kommer också att visa på skillnader i modellens användbarhet beroende på jordart och markanvändning. Vattenrådet går in med 100 tkr för provtagning och analys av bekämpningsmedel i grundvatten och får i projektet mer kunskap på området samt ett etablerat samarbete med SGU.

Publikationer

Under 2015 har följande rapporter eller examensarbeten med koppling till Höje å publicerats:

- *David Reuterskiöld. 2015. Höjeåprojektet II: Slutrapport. Ekologgruppen på uppdrag av Höje å vattenråd.*
- *Anders Eklöv. 2015. Undersökning av fiskfauna och vandringshinder i Höje å och Kävlingeån 2015. Eklövs fiske och fiskevård på uppdrag av Lunds kommun.* 

- *Rebecka Nilsson och Jonas Johansson. 2015. Helhetsperspektiv Höje å – Värdering av och åtgärdsförslag för ekosystemtjänster. Höje å vattenråd.*
- *Truls Olsson. 2015. Tvåstegsdiken - dess funktioner i Höje å. Examensarbete. Teknisk vattenresurslära, Lunds tekniska högskola.*
- *Therese Hernvall. 2015. Åtgärder för reduktion och tillvaratagande av näringsämnen från dräneringsvatten - En tillämpning på Höje å. Examensarbete. Teknisk vattenresurslära, Lunds tekniska högskola.*
- *Cecilia Holmström och Jan Pröjts. 2015. Recipientkontroll Höje å 2014. Ekologgruppen på uppdrag av Höje å vattenråd.*
- *Johan Krook och Bengt Wedding. 2015. Dagvattenutsläppen till Höje å vid Knästorp - Förslag till dagvattenmagasin. Ekologgruppen på uppdrag av Dagvattengruppen, Höje å vattenråd.*

Samtliga rapporter finns att tillgå på vattenrådets hemsida: www.hojea.se

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 och 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 2015 av Ekologgruppen i Landskrona AB. Resultaten av undersökningarna redovisades av Ekologgruppen i en årsrapport samt muntligen vid årsstämman i maj och resultaten från undersökningarna 2015 kommer att redovisas i en årsrapport och på stämman i maj 2016. Uppdraget för genomförande av recipientkontrollen 2016-2018 handlades upp under hösten 2015 och uppdraget tilldelades åter Ekologgruppen som hade det lägsta anbudet. Höje å vattenråd deltog 2015 även i Öresunds vattenvårdsförbunds (ÖVF) verksamhet genom ett ekonomiskt bidrag till recipientkontrollen i Öresund. Vid styrelsemötet 2014-11-11 beslutade styrelsen att begära utträde ur Öresunds vattenvårdsförbund fr o m 2016. Höje å vattenråd kommer i stället för att medverka i Öresunds vattenvårdsförbund samarbeta med Kävlingeåns vattenråd om undersökningar av ålgräs i Lommabukten.

Under året har samarbete med Sveriges Geologiska Undersökning (SGU) fortsatt och utvecklats till ett samarbete kring ett forskningsprojekt. Grundvatten kommer att provtas två gånger under 2016 på 10 lokaler i avrinningsområdet. SGU kommer sedan att använda resultaten för att validera modeller för spridning av bekämpningsmedel i grundvatten. Resultaten kommer öka förståelsen för hur kemikalier sprids i grundvatten och ge vattenrådet information om det föreligger problem med bekämpningsmedel i grundvatten i området.

Omfattande undersökningar av fiskbestånden med hjälp av så kallat elfiske har gjorts i Höje å avrinningsområde både under 1960 och 1990-talet. Under hösten 2015 gjordes undersökningen om på samma lokaler som för de båda tidigare undersökningarna. Undersökningar av det biologiska livet i vattendragen ger, jämfört med vattenkemiska provtagningar som ger en ögonblicksbild, en bild av N

förhållandena i vattendragen under längre tid. Resultaten från elfiskeundersökningen kommer att presenteras under våren 2016.

Årsrapporter och mer information om recipientkontrollen finns på:

<http://www.hojea.se/Recipientkontroll.htm>

Åtgärdsarbete

Höjeåprojektet II etapp 3

Arbetet inom Höjeåprojektet under 2015 präglades av slutförande av etappens olika projekt. En slutrapport för etappen togs fram och hittas på: <http://hojea.se/Hojeaaprojektet-2-2.htm>

Vid mötet i maj beslutade styrelsen att Höjeåprojektet i sin helhet skulle utvärderas. Uppdraget med utvärderingen gick till John Strand, våtmarksexpert, på Hushållningssällskapet i Halland.

Utvärderingen av Höjeåprojektet kommer att presenteras under 2016.

Bjärred/Flädie

På en åker bredvid Friluftsförbundets lokaler i Bjärred har en lite mindre våtmark projekterats. Våtmarken har färdigställts under året och dessutom har två bryggor byggts.



Vy från en av bryggorna ut över dammen vid Friluftsförbundet i Bjärred.

Ladugårdsmarken

Justeringar, insådd, stenplockning och andra efterarbeten har gjorts vid fördröjningsmagasinet på Ladugårdsmarken. Bron över utloppsdiket har även försetts med ett räcke för säkrare hästridning. Magasinet har fungerat så som det var tänkt och fyllts upp ett par gånger under hösten 2015. Arbetet med att ompröva dikningsföretaget i området pågår. *M*

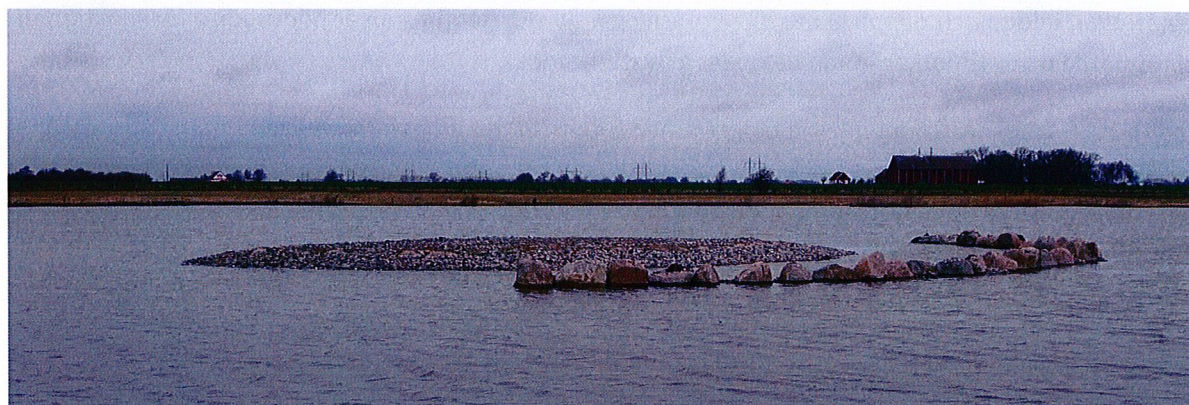
BA CH



Födröjningsmagasinet på Ladugårdsmarken fyllt med vatten i november 2015.

Förbättringsåtgärder

Förbättringsåtgärder i befintliga dammar och våtmarker har varit en åtgärdskategori inom etapp 3 av Höjeåprojektet II. Under året har förbättringsåtgärder genomförts vid Nöbbelövs mosse och vid östra Kannik. I Nöbbelövs mosse har åtgärder som förbättrar vattnets rörelse genom området genomförts. Vid Kannik har utloppet, från Höjeåprojektets största damm (H50), byggts om från ett överfallsdämme till ett utlopp via två utloppsbrunnar. Även den häckningsö som tidigare fanns i dammen men som eroderats bort av vågor och vind har återställts. Förbättringsåtgärden som syftade till att bygga en bro för boskap över södra åfåran vid Trolleberg, för att förbättra möjligheterna att få även den södra stranden av ådalen betad, har utgått till följd av planerna på en fosfordamm och ett kalkfilter i området.



Den bortroderade häckningsön i Kannikedammen har återställts. Förhoppningen är nu att bl a skärfläcka ska häcka där igen till våren.

Höje å åtgärdsprogram

I slutet av 2014 undertecknades samarbetsavtalet för Höje å åtgärdsprogram 2015-2021 av Lunds, Lomma, Staffanstorps och Svedala kommuner. Glädjande, förutom att ett nytt samarbetsavtal undertecknades, var att Svedala kommun för första gången deltar i samarbetet kring åtgärder.

Eftersom avtalet undertecknades så sent 2014 kunde ingen ny konsult upphandlas förrän en bit in på 2015. Fyra anbud kom in varav tre uppfyllde de krav som ställdes. På mötet 2015-04-28 beslutade *n*

BA ct

arbetsutskottet att tilldela Ekologgruppen uppdraget med genomförandet av Höje å åtgärdsprogram 2015-2018. Ekologgruppen hade den kompetens som krävdes för uppdraget, uppfyllde ställda krav i upphandlingen och hade det lägsta priset. För arbetet med kalkfilter och fosfordammar inom åtgärdsprogrammet har Werec, som specialiserat sig på denna typ av åtgärder, anlåtts.

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.

Under året har Ekologgruppen påbörjat arbetet med åtgärdsprogrammet genom att skicka ut ett informationsblad till markägare i området med information om åtgärdsarbetet och genom att ta in intresseanmälningar för genomförande av åtgärder. Vid årsskiftet finns det intresse för anläggning av våtmark på sex-sju platser och för vattendragsrestaurering på 3-4 sträckor. Werec har i sin tur letat efter platser för anläggning av kalkfilter och fosfordammar. Under 2016 beräknas fosfordammar/kalkfilter att anläggas på fyra platser i avrinningsområdet.

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 Höjeåprojektets kommuner och markägarna regleras ofta skötsel av dammen eller våtmarken. Större reparationer och underhållsinsatser såsom 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 kan bekostas av vattenrådet.

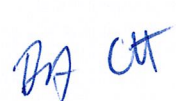
Under 2009-2015 har kommunerna bidragit med totalt 100 tkr årligen till verksamheten. Tidigare år har även miljöinvesteringstöd sökts, och i vissa fall beviljats, från Länsstyrelsen för vissa typer av åtgärder. I det nya Landsbygdsprogrammet kommer det dock sannolikt bli svårt att få stöd för åtgärder för reparations- och underhållsinsatser varför vattenrådet kommer att få bekosta en större del av åtgärderna med egna medel.

Ekologgruppen har under 2015 jobbat vidare, inom ramen för konsultupphandlingen för Höjeåprojektet, med löpande inventering av behovet av reparation och underhåll vid dammar och våtmarker som anlagts inom Höjeåprojektet.

En lista på vilket år respektive damm ska inventeras samt mer information om reparation och underhåll finns på hemsidan:

<http://www.hojea.se/Reparation-och-underhaall.htm>

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 tjänstemän från 

kommunerna tillsammans med Länsstyrelsen, MSB, Banverket, Trafikverket, Jordbruksverket m fl för att sätta sig in i vidden av 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.

Under 2015 har Dagvattengruppen framför allt arbetat med utredningar kring möjligheterna till fördröjning av höga dagvattenflöden från Lund. Till att börja med utreddes möjligheterna att fördröja dagvatten från de två stora kulvertar, som leder dagvatten från stora delar av östra Lund till Höje å och som mynnar väster och öster om Knästorps by, i ett par stora fördröjningsmagasin. Utredningen visar att det är teoretiskt möjligt att fördröja dagvattnet i stora magasin, dels i ådalen och dels strax väster om den sk Råbysjön i sydöstra Lund. Ingen av markägarna, Lunds kommun respektive Lunds universitet, var dock intresserade av att upplåta mark för dagvattenfördröjning. I ett andra skede arbetar nu konsulten Ekologgruppen vidare med att utreda möjligheterna till fördröjning av dagvatten inne i befintlig bebyggelse i tre olika typområden i östra Lund. Resultaten från den utredningen kommer att presenteras under 2016.

I övrigt så lades utredningen om tvåstegsdike i Dynnbäcken ned på grund av att Staffantorps kommun och vattenrådet inte kunde leva upp till de krav markägarna längs bäcken ställde. Mer information om Dagvattengruppens arbete finns på: <http://hojea.se/Dagvattengruppen-2.htm>



Höje å dalgång vid Knästorps by strax söder om Lund 2014-12-22. Vattenflödet vid Trolleberg (några km längre nedströms) var vid tillfället enligt SMHI ca 14 kbm/sek. Dagen efter var flödet ca 20 kbm/sek för att sedan sjunka. Som jämförelse var vattenflödet, vid översvämningen i juli 2007, som högst ca 26 kbm/sek. m

BA ut

Administration, organisation och ekonomi

Administration

Vattenrådet har under 2015 haft en projektledande resurs på 90 % av en heltidstjänst, förlagd till Tekniska förvaltningen, Lunds kommun, för projektledning, samordning och drivande av vattenrådets verksamhet. Tjänsten är fördelad på de olika verksamhetsområdena vattenförvaltning (50 % tjänst), recipientkontroll (15 %) och Höje å åtgärdsprogram (25 %). I tjänsten som samordnare för vattenrådet ingår bl a:

- Ansvar för och hantering av vattenrådets ekonomi
- Ansvar för vattenrådets strategiska planering
- Framtagande av förslag på budget, arbetsplan, organisation, delegations- och arbetsordning
- Framtagande av årsredovisning inklusive verksamhetsberättelse, bokslut m m
- Diarieföring av inkomna handlingar
- Utåtriktad information om vattenrådets verksamhet genom t ex föredrag
- Genomföra konsultupphandlingar
- Informationsspridning 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 med markägare, intresseorganisationer, entreprenörer och dikningsföretag
- Hantera akuta ärenden inom reparation och underhåll
- Bereda ärenden till beredningsgrupp och styrelse
- Bevaka möjligheterna till extern projektfinansiering

Organisation

Under 2013 ersattes presidieberedningen av ett mer formellt arbetande arbetsutskott och delegations och arbetsordningen reviderades och godkändes av styrelsen i november. De kommunala revisorerna kompletterades med auktoriserade revisorer och dagvattengruppen togs formellt in som en ny arbetsgrupp och verksamhet i vattenrådet.

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.

Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper

Vid årsstämman 2015-06-02 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Lunds kommun	Björn Abelson	Eleni Rezaii
	Carl von Friesendorff	Lars V Andersson
	Clara Hermansson	Johan Svantesson ✓

JA CH

<i>Staffanstorps kommun</i>	Pierre Lindberg	Agneta Nilsson
<i>Lomma kommun</i>	Jerry Ahlström	Jan Rydén
<i>Svedala kommun</i>	Göran Jepsson	Geir Hansen
<i>VA SYD</i>	Lena Fällström	Klas Svanberg
<i>Dikningsföretagen</i>	Åke Persson	Emil Sällvik
<i>Areella näringar</i>	Henrik Tham	Claes Wersäll
	Fredrik Holmen	Mats Persson
<i>Industri/Övriga</i>		
<i>verksamhetsutövare</i>	Christer Tornéus	Peter Weywadt
<i>Fiskevården</i>	Bengt Jönsson	Anders Olsson
<i>Ideella naturvården</i>	Lars-Göran Lillvik	Leif Runesson

Till ordförande valdes Björn Abelson och till vice ordförande valdes Carl von Friesendorff.

Till ordinarie revisorer valdes Anders Thulin, PwC och Gert-Inge Hanshammar, Staffanstorps kommun med Boel Hellberg, PwC och Fred Windisch, Lomma kommun som ersättare.

Till valberedningen valdes Camilla Hansson, Christian Idström med Christian Idström som sammankallande.

Carl von Friesendorff nominerades till Öresunds vattenvårdsförbunds styrelse.

Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2015-06-02 utsågs följande personer:

Firmatecknare:

Björn Abelson och Jonas Johansson var för sig med Anna Olsson som ersättare.

Sekreterare och kassaförvaltare:

Jonas Johansson med Anna Olsson som ersättare.

Adjungerade till styrelsen:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Länsstyrelsen</i>	Vibeke Lirås	Lukas Österling
<i>Lunds kommun</i>	Cecilia Backe	Karl-Oscar Seth <i>N</i>

BA CA

<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	
<i>Staffanstorps kmn</i>		Marie-Louise Folkesson
<i>Höje å vattenråd</i>	Jonas Johansson	Anna Olsson

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Arbetsutskott

Ledamöter:	Björn Abelson (ordförande)	Lunds kommun
	Carl von Friesendorff (v ordförande)	Lunds kommun
	Pierre Lindberg	Staffanstorps kommun
	Jerry Ahlström	Lomma kommun
Adjungerade:	Cecilia Backe	Lunds kommun
	Helena Björn	Lomma kommun
	Jonas Johansson	Höje å vattenråd

Beredningsgrupp:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Cecilia Backe	Karl-Oscar Seth
<i>Staffanstorps kommun</i>	Marie-Louise Folkesson	Vakant
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	Matilda Gradin
<i>Svedala kommun</i>	Christel Strömsholm Trulsson	Jenny Ahlqvist
<i>VA-Syd</i>	Patrik Nilsson	Marianne Beckmann
	(Marie Nordkvist ersätter PN t o m 2015-10-31)	

Samordnaren för Höje å vattenråd är ständigt adjungerad till beredningsgruppen.

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsulter för Höjeåprojektet II etapp 3: *m*

JA CA

David Reuterskiöld (Ekologgruppen)

Johan Krook (Ekologgruppen)

Konsulter för Höje åtgärdsprogram etapp I 2015-2018

David Reuterskiöld (Ekologgruppen)

Johan Krook (Ekologgruppen)

Sam Ekstrand (Werec)

Dagvattengruppen:

Markus Wallenås	Lunds kommun
Hanna Olsson	Lunds kommun
Helena Björn	Lomma kommun
Hans Thelin	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun
Marie-Louise Folkesson	Staffanstorps kommun
Peter Norlander	Staffanstorps kommun
Patrik Nilsson	VA-SYD
Jonas Johansson	Höje å vattenråd
Anna Olsson	Höje å vattenråd

Under året har Patrik Nilsson, Hanna Olsson och Hans Thelin lämnat dagvattengruppen. Patrik Nilsson har tills vidare ersatts av Marie Nordqvist, Hanna Olsson har inte ersatts och Hans Thelin har ersatts av Boel Lindqvist.

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsult för Dagvattengruppen:

Johan Krook (Ekologgruppen)

Sammanträden under året:

Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2015 fem protokollförda sammanträden: 24/2, 5/5, 2/6, 15/9 samt 10/11.

Arbetsutskottet sammanträdde: 11/2, 28/4, 3/11 ✓

MA CH

Årsstämman sammanträdde: 2/6.

Beredningsgruppen sammanträdde 20/1, 7/4, 22/4, 18/8, 20/10.

Dagvattengruppen sammanträdde 26/1, 13/4, 24/8, 12/10 och 14/12. ✓

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	529 653
Årets resultat	<u>103</u>
	529 756

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att vinstmedlen **529 756 kr** överförs i ny räkning.

Resultat och ställning

Resultatet av föreningens verksamhet samt ställningen vid räkenskapsårets slut framgår av nedan följande resultat- och balansräkning med noter. ✓

RA CH

Resultaträkning

	Not	2015	2014
INTÄKTER			
Ordinarie vattenförvaltning		299 500	292 500
Recipientkontrollavgifter		409 000	443 600
Projektintäkter	2	3 057 205	8 475 953
SUMMA INTÄKTER		3 765 705	9 212 053
KOSTNADER			
Ordinarie vattenförvaltning		- 301 677	- 259 134
Recipientkontroll		- 405 516	- 415 694
Projektkostnader	3	- 3 058 392	- 8 492 537
SUMMA KOSTNADER		- 3 765 585	- 9 167 365
VERKSAMHETENS RESULTAT		120	44 688
Finansiella intäkter (ränta)	4	0	18 958
Finansiella kostnader (ränta)	5	- 17	0
ÅRETS RESULTAT		103	63 646 <i>N</i>

MA CH

Balansräkning

	Not	2015	2014
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristig fordran Lunds kommun		9 603 075	5 575 762
SUMMA TILLGÅNGAR		9 603 075	5 575 762
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		529 653	466 007
Årets resultat		103	63 646
SUMMA EGET KAPITAL		529 756	529 653
SKULDER			
Kortfristiga skulder			
Projektskulder	6	9 073 319	5 046 109
SUMMA SKULDER		9 073 319	5 046 109
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 603 075	5 575 762

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Föreningens redovisningsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd för ideella föreningar. Redovisningsprinciperna använder sig föreningen av fr om 2012.

Intäkter

Erhållna anslag för verksamhetsområdena *Vattenförvaltning* och *Recipientkontroll* redovisas i den period anslaget avser.

Projektredovisning

För verksamhetsområdena *Höje å åtgärdsprogram*, *Reparation och underhåll* samt övrig projektverksamhet redovisas under året nedlagda kostnader och använda medel som kostnader respektive intäkter i resultaträkningen. Inkomna medel som ej förbrukas under året läggs till projektskulden. *N*

JA, UH

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Not 2 Projektintäkter

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Höjeåprojektet II etapp 3	1 424 524	7 525 944
Reparation & underhåll	12 293	121 710
Sege å VSPU	0	153 941
HaV-projekt	277 135	175 428
Vattenorganisationernas riksmöte	61 521	100 000
Dagvattengruppen	297 135	398 930
Höje å åtgärdsprogram etapp 1	<u>984 598</u>	<u>0</u>
	3 057 205	8 475 953

N

BA CA

Not 3 Projektkostnader

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
<i>Höjeåprojektet II etapp 3</i>		
Direkta kostnader	1 252 527	6 070 706
Konsultkostnader	<u>172 831</u>	<u>1 470 996</u>
	1 425 358	7 541 702
 <i>Reparation & underhåll</i>		
Direkta kostnader	12 300	121 731
Konsultkostnader	<u>0</u>	<u>805</u>
	12 300	122 536
 <i>Sege å VSPU</i>		
Konsultkostnader	0	153 941
 <i>Vattenorganisationernas riksmöte</i>		
Konsultkostnader	61 521	100 000
 <i>HaV-projekt</i>		
Konsultkostnader	277 135	175 428
 <i>Dagvattengruppen</i>		
Direkta kostnader	103 875	180 997
Konsultkostnader	<u>193 596</u>	<u>217 933</u>
	297 471	398 930
 <i>Höje å åtgärdsprogram etapp 1</i>		
Direkta kostnader	31 130	0
Konsultkostnader	<u>953 478</u>	<u>0</u>
	984 608	0
	3 058 392	8 492 537 <i>N</i>

JA CA

Not 4 Finansiella intäkter

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Vattenförvaltning	0	975
Recipientkontroll	0	1 399
Höjeåprojektet II etapp 3	0	15 758
Reparation & underhåll	<u>0</u>	<u>826</u>
	0	18 958

Not 5 Finansiella kostnader

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Recipientkontroll	<u>17</u>	<u>0</u>
	17	0

Not 6 Projektskulder

	<u>2015-12-31</u>	<u>2014-12-31</u>
Höjeåprojektet II etapp 3	3 513 949	3 620 640
Reparation & underhåll	596 662	233 558
Vattenorganisationernas riksmöte	0	9 394
HaV-projekt	672 438	387 572
Dagvattengruppen	497 138	794 945
Höje å åtgärdsprogram etapp 1	<u>3 793 133</u>	<u>0</u>
	9 073 319	5 046 109 <i>N</i>


Björn Abelson

Ordförande, Lunds kommun

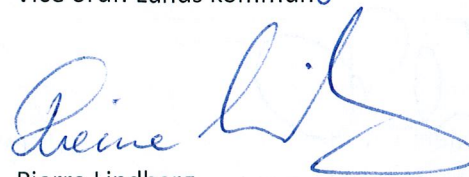

Carl von Friesendorff

Vice ordf. Lunds kommun



Clara Hermansson

Lunds kommun



Pierre Lindberg

Staffanstorps kommun



Jerry Ahlström

Lomma kommun



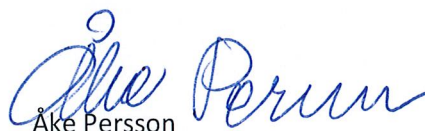
Göran Jepson

Svedala kommun



Lena Fällström

VA-Syd



Åke Persson

Dikningsföretagen



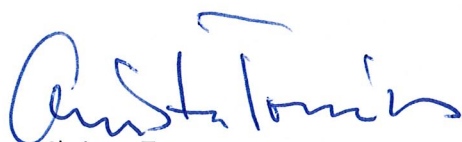
Henrik Tham

Areella näringar/markägare



Fredrik Holmen

Areella näringar/markägare



Christer Torneus

Industri / övriga verksamhetsutövare



Bengt Jönsson

Fiskevården



Lars-Göran Lillvik

Ideella naturvården

Revisionsberättelse har lämnats 2016-05-18 .


Anders Thulin
Auktoriserad revisor


Gert-Igge Hanshammar

Revisionsberättelse

Till föreningsstämman i Höje Å vattenråd, org.nr 845003-2894

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Höje Å vattenråd för år 2015.

Styrelsens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Granskningen har utförts enligt god revisionssed. För den auktoriserade revisorn innebär detta att denna utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att den auktoriserade revisorn följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur föreningen upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i föreningens interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att föreningsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Höje Å vattenråd för år 2015.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i föreningen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot har företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet. Vi har även granskat om någon styrelseledamot på annat sätt har handlat i strid med stadgarna.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Uttalande

Vi tillstyrker att föreningsstämman beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Lund den 18 maj 2016.


Gert-Inge Hanshammar


Anders Thulin
Auktoriserad revisor

