



KÄVLINGEÅNS
VATTENRÅD

Årsredovisning för räkenskapsåret 2018

Innehåll	Sida
- Verksamhetsberättelse	1
- Förvaltningsberättelse	17
- Resultaträkning	19
- Balansräkning	20
- Noter	21

Den formella delen enligt Årsredovisningslagen s.17- 23 omfattas av revisorns granskning. Allt annat är så kallad annan information.

Verksamhetsberättelse

Allmänt

Kävlingeåns vattenråd är en frivillig sammanslutning av kommuner, representanter för de areella näringarna, vattenavledningsföretag, VA-organisationer, dricksvattenproducenter och övriga, som är beroende av, eller engagerade i, vård och nyttjande av vattenförekomsterna inom Kävlingeåns avrinningsområde. Kävlingeåns vattenråd bestod under 2018 av en styrelse med 17 ordinarie styrelserepresentanter och 12 övriga medlemmar.

Kävlingeåns vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet har sedan 2014 tre verksamhetsområden; vattenförvaltning, recipientkontroll och vattenvårdande åtgärder genom Vattenvårdsprogram Kävlingeån. Under 2018 uppdaterades vattenrådets delegations- och arbetsordning gällande särskilda verksamheter under vattenrådet.

Vattenförvaltning

Vattenrådet arbetar med vattenförvaltning bl. a. genom att sätta fokus på olika frågor med koppling till vatten, 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.

VattenAtlas

VattenAtlas är en webbaserad fritt tillgänglig karttjänst framtagen av Kävlingeåns vattenråd i samarbete med framförallt Höje å vattenråd och Segeå vattendragsförbund och vattenråd. Karttjänsten innehåller en stor mängd information om vattenförhållandena i de avrinningsområden som ingår i samarbetet om VattenAtlas.

Under 2017 lades den Skånska Rekognosceringskartan från 1812-1820 in på VattenAtlas och därmed blev den för första gången tillgänglig för alla på internet. Den Skånska Rekognosceringskartan är väldigt intressant ur ett vattenperspektiv då den är från tiden före den storskaliga utdikningen av landskapet. Kartan visar således det skånska vattenlandskapet såsom det såg ut innan människan kraftigt hade påverkat landskapet.

Under 2018 har bl. a. fler historiska kartor lagts till VattenAtlas samt flygfoton från 1940- 50- och 60-talet. Alla historiska kartor och flygbilder är värdefulla eftersom dom ger en bild av hur vattenlandskapet såg ut vid dessa tidpunkter.

I november 2018 presenterades VattenAtlas för nationella Havs- och Vattenmyndigheten (HaV) i Göteborg. HaV letar efter ett kartsystem vid sidan av VISS för redovisning av vattenrelaterad information och VattenAtlas skulle i det sammanhanget kunna vara en möjlighet.

VattenAtlas behöver uppdateras regelbundet för att kartan ska vara tillförlitlig. För att formalisera förvaltningen av VattenAtlas skrevs 2016 ett samarbetsavtal mellan de vattenråd som är del av samarbetet om VattenAtlas. Avtalet sträcker sig från 2017-2021 och Höje å vattenråd samt Kävlingeåns vattenråd är huvudmän för förvaltningen. För närvarande ingår följande vattenråd i samarbetet om VattenAtlas:

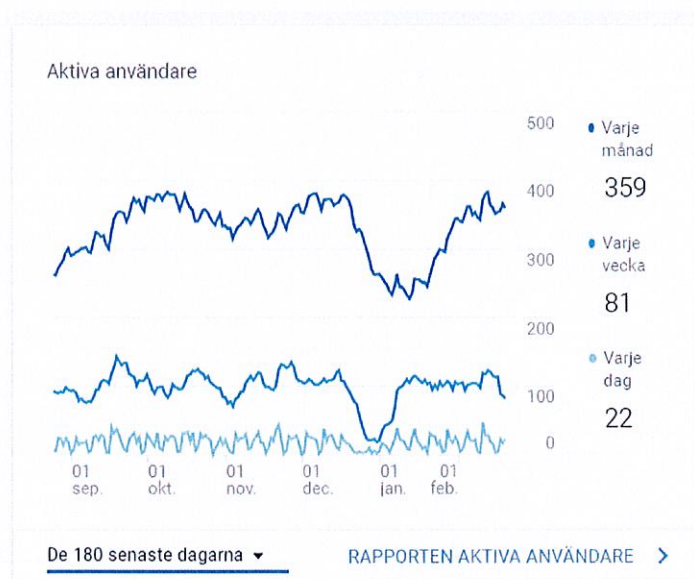




- Höje å vattenråd
- Kävlingeåns vattenråd
- Nybroåns vattenråd
- Sege å vattenråd
- Saxån-Braåns vattenråd



VattenAtlas för bl.a. Kävlingeåns avrinningsområde, är fritt tillgänglig för alla som är intresserade av vattenrelaterad information. Nytt i VattenAtlas för 2018 är bl. a. flygbilder från 1940-talet. Ovan ses Lödde ås mynning på 1940-talet (t.v.) samt dagens flygbild över samma område. VattenAtlas hittar man på adressen www.vattenatlas.se eller via Kävlingeåns vattenråds hemsida.



Användningsstatistik för VattenAtlas det senaste halvåret. VattenAtlas används av drygt 20 unika användare varje dag, 81 varje vecka och av drygt 350 unika användare varje månad.

Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2018 svarat på följande remisser/samråd:

- Eslövs kommuns ansökan i miljömål för tillstånd enligt miljöbalken till efterbehandlingsåtgärder vid Getinge, Eslövs kommun
- Förslag till miljömål för Sjöbo kommun, andra remissomgången
- Vattenmyndighetens samråd beträffande förslag till åtgärdsprogram och miljökvalitetsnormer för nya prioriterade ämnen i ytvatten och PFAS i grundvatten samt arbetsprogram inför Förvaltningsplan 2021-2027 inklusive översikt över väsentliga frågor

- *Förslag på "Kustzonsprogram för Lomma kommun 2018-2030"*
- *Samråd inför bildandet av de marina naturreservaten "Flädierev" och "Strandhusens revlar", Lomma kommun*
- *Sydvattens samråd inför ansökan om tillstånd för anläggande av ny vattenledning under Klingavälsån samt inom Natura 2000-område, Lunds kommun*
- *Swerock AB samråd angående fortsatt och utökat tillstånd för bergtäkt Veberöd med flera verksamheter*
- *Ansökan om lagligförklaring av befintlig vattenkraftsanläggning samt tillstånd till vattenverksamhet på fastigheten Lilla Harrie 4:2, Kävlinge kommun*
- *Ansökan om lagligförklaring av befintlig vattenkraftsanläggning samt tillstånd till vattenverksamhet på fastigheten Bösamöllan 1:1, Lunds kommun*
- *Ansökan om lagligförklaring av befintlig vattenkraftsanläggning samt tillstånd till vattenverksamhet på fastigheten Mellanmöllan 1:1, Lunds kommun*

Vattenförvaltningsutredningen

Under hösten fick vattenrådet besök av den statliga offentliga utredningen

Vattenförvaltningsutredningen. Utredningen ska se över vattenförvaltningens organisation i Sverige, föreslå hur organisationen ska vara utformad för att på effektivaste sätt uppnå kraven i vattendirektivet. Personal från vattenrådets kansli lämnade vid mötet synpunkter till utredningen.

Utredningen om minskad övergödning genom stärkt lokalt åtgärdsarbete

Den statliga offentliga utredningen om minskad övergödning ska föreslå hur övergödningen effektivt kan minskas genom stärkt lokalt åtgärdsarbete samt även:

- *Analysera drivkrafterna för lokalt åtgärdsarbete och ge förslag på hur dessa kan förstärkas,*
- *Föreslå nya eller förstärkta styrmedel som leder till ökad användning av lokalt anpassade, kostnadseffektiva åtgärder,*
- *Utreda förutsättningarna för att återföra näringsämnen från kustvatten och sjöar för att minska övergödningen*

Vattenrådet har bidragit med kunskap och erfarenheter till utredningen genom att konsulten Ekologigruppen skrivit flera omfattande bilagor med goda exempel, problembeskrivningar och förslag på förändringar till utredningen.

Att vattenrådet blir kontaktat av statliga offentliga utredningar för att delge erfarenheter och synpunkter måste betraktas som att det finns ett stort värde i den kunskap och de erfarenheter som finns inom vattenrådets organisation.

Hemsida

Vattenrådets hemsida är en viktig kanal för spridning av information. Ambitionen med hemsidan är att samla all information som finns tillgänglig om Kävlingeån. På hemsidan läggs rapporter, protokoll, minnesanteckningar samt annan information om Kävlingeån ut. Under 2018 har hemsidan uppdaterats kontinuerligt med ny information.

Hemsidan hittas på: www.kavlinge.se

Bildgalleri: <http://bildgalleri.kavlinge.se/#!home>

Utåtriktat arbete

Representanter för vattenrådet har informerat utåtriktat med föredrag om vattenrådets arbete vid fem olika tillfällen under året. Sammanlagt har ca 125 personer på detta sätt fått höra om vattenrådets verksamhet. Att vattenrådet blir tillfrågat om att komma ut och berätta om verksamheten visar på att det finns ett stort intresse ute i landet för den verksamhet som bedrivs inom Kävlingeåns vattenråd.

- 2018-03-22: Naturskyddsföreningen i Lund (ca 20 personer)
- 2018-04-12: Sydvästra Skånes vattenråd, Trelleborg (ca 15 personer)
- 2018-05-17: Naturvårdsverkets nationella LONA-dag om våtmarker (ca 60 personer)
- 2018-05-23: Markvandring med LRF-avdelningar i Brandstad-Vomllsjö, Frenninge, Östra Kärrstorp-Öved och Östraby-Västerstad (ca 20 personer)
- 2018-10-24: Saxån-Braåns vattenråd studiebesök vid Torpsbäcken (ca 10 personer)

Kurser och konferenser

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

- Våtmarksråd för Skåne, Länsstyrelsen i Skåne
- Nätverket för jordbruk, skogsvård och landskapsvård, Hållbar Utveckling Skåne
- Nationella vattendagarna, Svenska Föreningen för Limnologi
- Fysisk påverkan av jordbruksvatten, konferens, Länsstyrelsen i Östergötland och Havs- och Vattenmyndigheten
- Vattenbristkonferens, Länsstyrelsen i Kalmar samt Havs- och Vattenmyndigheten

Artiklar

Kävlingeåns vattenråd har omnämnts i ett antal nyhetsartiklar/-sändningar under 2018:

- 2018-03-14: Skånska Dagbladet: Vattenkraften i ån stoppas efter dom
- 2018-03-22: SVT Skåne: Domstol kan stänga turbin för att rädda ål
- 2018-09-30: Efter sommartorkan – storsatsning på nya våtmarker
- 2018-10-12: SVT Skåne: Sövedsjöns skräpfisk ska stoppa stadsbussarnas soppatorsk
- 2018-11-03: Ystads Allehanda: Vombsjöns vatten måste förbättras
- 2018-11-06: Skånska Dagbladet: "Bortglömd" insjö ska få bättre status
- 2018-11-12: Lokaltidningen: De har tagit upp 33 ton fisk ur sjön
- 2018: Lokaltidningen: Fokus Vombsjön – Vårt viktiga vatten

Publikationer

Under 2018 har följande rapporter med koppling till Kävlingeån publicerats:

- Årsrapport för recipientkontrollen i Kävlingeån 2017, SYNLAB på uppdrag av Kävlingeåns vattenråd
- Ålgräsundersökning i Lommabukten 2018, Toxicon AB på uppdrag av Höje å- och Kävlingeåns vattenråd.

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

Samordnad recipientkontroll

Redan 1953 bildades "Samarbetsnämnden för Kävlingeåns sanering" och i samband med detta startades provtagningar av vattnet i ån. 1958 bildades Kävlingeåns vattenvårdsförbund som ansvarade för provtagningen fram t.o.m. 2013. Sedan 2014-01-01 ingår den samordnade recipientkontrollen som en del av vattenrådets verksamhet.

Recipientkontrollprogrammet omfattar idag undersökningar av vattenkemi och bottenfauna och används för att bedöma påverkan på vattendrag och för att bedöma ekologisk och kemisk status. Recipientkontrollen under 2018 utfördes av Ekologgruppen i Landskrona AB. Rådata och obearbetade resultat av undersökningarna redovisades kontinuerligt under året på hemsidan för recipientkontrollen. Sammanställningar, bearbetade resultat och analyser redovisas i en årsrapport våren 2019 samt muntligen vid årsstämman i maj 2019.

Kävlingeåns vattenråd genomför även ålgräsundersökning i Lommabukten. Ålgräsängar är viktiga uppväxtmiljöer för flera olika organismer, t.ex. fiskyngel och kräftdjur. Ålgräset binder sediment och förhindrar därmed erosion. Resultaten från ålgräsundersökningen visade på mycket stora och friska bestånd av ålgräs utanför Kävlingeåns mynning samt att ålgräset förekommer ner till drygt 7 meters djup i detta område. Den ekologiska statusen klassades som god status både utanför Kävlingeåns mynning och för Lommabukten som helhet.

Konsult för ålgräsundersökningen 2018 var Toxicon AB och resultaten redovisades på styrelsesammanträdet 2018-11-29.

Årsrapporter, rapporter från ålgräsundersökningen, samt mer information om recipientkontrollen finns på:

<http://kavlingeans.se/RECIPIENTKONTROLL.html>

och

<http://www.kavlingeans-vvf.com/> ✓



Kävlingeåns vattenvårdsprogram

Vattenvårdsprogrammet för Kävlingeån genomförs 2012-2021 och är indelat i tre etapper: I – 2012-2015, II – 2016-2018 och III – 2019-2021.

Inom vattenvårdsprogrammet finns en uttalad policy om en delfinansiering med externa medel för de åtgärder som genomförs. Det stöd som tidigare funnits från landsbygdsprogrammet (EU-finansierat miljöinvesterstöd) är helt uppbokat för Skånes del för denna period av landsbygdsprogrammet (t.o.m. 2020). Detta har lett till svårigheter för planering av projektering och övriga förarbeten inför åtgärdernas genomförande. Möjligheten att finansiera vattenvårdsåtgärder med externa medel var osäker ända fram till beslut om nationellt stöd från LONA erhöles (2018-08-27, se även under *Bidragsansökningar* nedan). Under första hälften av 2018 har arbete med projektering och genomförande av förstudier för nya projekt därför endast genomförts till viss del. Osäkerheten kring LONA-bidraget gällande såväl tilldelning av medel som vilka typer av vattenvårdsåtgärder som skulle kunna genomföras (syfte med bidraget) har medverkat till en fördröjning av projekteringen. Vattenrådet har därför valt att avvakta med att gå vidare med detaljprojektering av åtgärder fram till den externa finansieringen var säkrad.

Efter försäkringen om externa medel har en fördjupad projektering av ett antal projekt påbörjats. Dessa omfattar bl. a. två större bevattningsdammar (sammanlagt ca 6 ha), ett antal mindre dammprojekt (ca 0,2-1,5 ha), två sträckor av tvåstegsdiken samt tre lägen där kvarndammar förses med vandringsvägar för fisk och en förbättrad reglervolym (flödesutjämning).

Etapp 2

Målsättningar mm

Vattenvårdsprogrammets etapp 2 startade 2016 och pågick t.o.m. 2018. Målsättningarna för vattenvårdsarbetet omfattade följande delar:

- Våtmarker och dammar (minst 20 hektar)
- Reglerad dränering (minst 1 projekt)
- Behovsanpassade skyddszoner (minst 1 projekt)
- Reningsfilter (minst 1 projekt)
- Åtgärder vid källan (informationsspridning genom organisationen *Greppa näringen*)
- Ekologisk förbättring av skyddszoner (minst 1000 meter)
- Restaurering av vattendrag, faunavårdande åtgärder (minst 800 meter)
- Avfasning av dikeskanter eller anläggning av tvåstegsdiken (minst 600 meter)
- Rekreationsåtgärder i anslutning till vattenmiljöer (minst 1000 meter gångstråk eller motsvarande)
- Lokal samverkan – Vattendialog (informations- och mötesverksamhet startas i ett avrinningsområde)

Genomfört arbete under etapp 2

Under etapp 2 har sammanlagt drygt 10 ha våtmarker och dammar anlagts. Ett fåtal relativt långt gångna våtmarksprojekt har av olika anledningar inte kunnat genomföras och den osäkra finansieringen under 2018 har medfört en förskjutning av arbetet med fördjupad projektering och anläggningsarbeten. Förutom anläggning av dammar och våtmarker har det utmed ca 450 m dike anlagts ett tvåstegsdike, reglerad dränering har installerats för ca 5 ha åkermark och ett kalkfilterdike har anlagts utmed en ca 400 m lång sträcka. Utmed två olika vattendragssträckor har biotopvård och borttagande av vandringshinder genomförts. Örtrika skyddszoner har sätts in utmed en sammanlagd sträcka på ca 1,6

km. En vattendialog genomfördes inom Borstbäcken avrinningsområden 2016. Förutom dessa åtgärder har även uppföljning av fosforreduktion gjorts vid en nyanlagd damm samt att sjön Vassen inom Torpsbäckens avrinningsområde har undersökts med avseende på sedimentation och kvarhållning/läckage av näring.

Genomfört arbete under 2018

Justeringar och information vid Björka översilningsanläggning



Vid Björka översilningsanläggning (klar 2015) har diverse justeringar av anläggning utförts och dessutom har två informationstavlor färdigställts och satt upp inom området.

De justeringar av anläggningen som utförts har inneburit att tillfälliga dämningar i huvudkanalen har permanentats. Vidare har utformning och sträckning av några mindre sidokanaler ändrats för att fördelningen av vatten på ängarna och till några mindre dammar ska förbättras.

Visst underhållsarbete har också utförts då videuppslag röjts bort i kortare delsträcka i huvudkanalen. Även rutinmässig tillsyn av ventiler och rensning av galler har genomförts.

Permanentning av dämme i huvudkanal i Björka

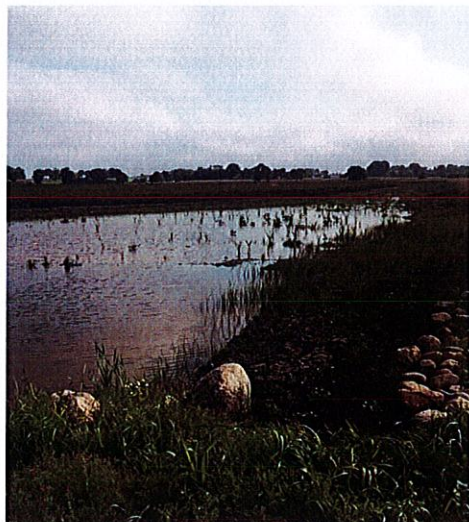


Genomförda och pågående vattenvårdsåtgärder

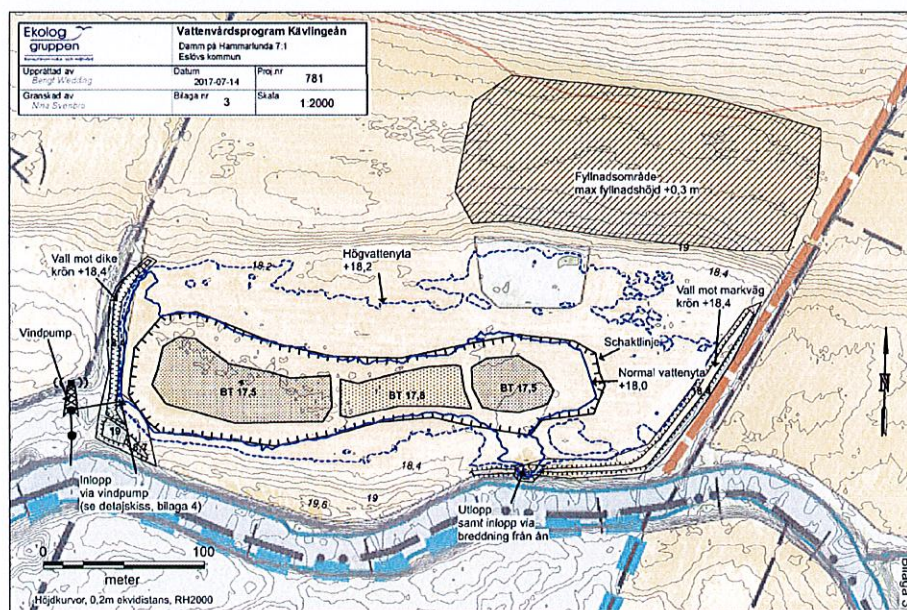
Under 2018 har två våtmarksprojekt genomförts dels en fosfordamm (0,5 ha) vid Ry i Eslövs kommun dels en utvidgning av en tidigare anlagd översilningsanläggning vid Veberöds ljun i Lunds kommun på 2 ha. Ytterligare ett våtmarksprojekt (ca 3 ha) har upphandlats vid Hammarlunda (Eslövs kommun). Projektet kommer att slutföras under våren 2019. Det större tätortsnära våtmarksprojekt på

A handwritten signature in blue ink.

sammanlagt ca 6 ha öster om S.Sandby (Lunds kommun), som påbörjades under 2017, har under 2018 genomgått en fördjupat projektering och samrådsprocess. P.g.a. det tätortnära läget har samrådsprocessen med kommunen dragit ut på tiden men arbetet fortsätter under 2019.



Vy över fosfordammen vid Ry



Ritning över den upphandlade våtmarken vid Hammarlunda

Fokusområden

Under 2018 har ett nytt fokusområde (Vanstadsbäcken i Sjöbo kommun) för fortsatt arbete med vattendialoger utsetts. Inledande kontakter med markägare har tagits och arbetet kommer att fortsätta under 2019. 



Uppföljning

Under 2018 har de fiskevårds-åtgärder (borttagning av vandringshinder och förbättring av lekmöjligheter för fisk) som genomfördes i Sularpsbäcken (Lunds kommun) och Harlösa bäcken (Eslövs kommun) följts upp. Trots den torra sommaren visade resultaten i Sularpsbäcken positiva resultat med t.ex. en stor andel årsyngel av öring. I Harlösa bäcken medförde dock



vattentillgången att resultaten inte uppvisade någon ökning av t.ex. andelen vandrade fisk.

Reduktionsfiske i Sövdesjön

Under 2017 påbörjades ett projekt som syftar till att göra ett så kallat reduktionsfiske i Sövdesjön. Reduktionsfiske är en vedertagen metod för att förbättra vattenkvaliteten i övergödda sjöar såsom Sövdesjön. Balansen i fisksamhället i övergödda sjöar har ofta en kraftig förskjutning mot dominans av vitfisk (f f a 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 förbättrar vattenkvaliteten i sjön.

I november 2017 genomfördes ett provfiske som visade att det finns stora mängder vitfisk i Sövdesjön och som även visade att den metod, fiske med not, som användes var väldigt effektiv. Vattenrådet beviljades under våren 2018 LOVA-bidrag för att genomföra ett storskaligt reduktionsfiske i sjön. Reduktionsfisket påbörjades hösten 2018 och kommer att fortsätta under 2019. Fisket har hittills varit väldigt effektivt med en fångst av 52 ton vitfisk på 21 dagar motsvarande 193 kg/ha sjöyta. Inräknat provfisket 2017 har totalt 61,7 ton vitfisk tagits upp motsvarande 227 kg/ha sjöyta. I litteraturen är 200 kg fisk per ha den mängd fisk som behöver fångas inom en treårsperiod om man ska uppnå ordentliga förbättringar i vattenkvalitet. Förhoppningsvis ses en kraftig förbättring i vattenkvalitet i Sövdesjön redan sommaren 2019.

Det är relativt stora mängder fisk som fångas i projektet och fisken behöver tas om hand och användas på ett etiskt försvarbart och hållbart sätt. Att ge bort fisken som foder till pälsindustrin är inget alternativ som förordas då det etiska i detta kan ifrågasättas. Istället körs överbliven fisk, som inte kan tas emot av Storkprojektet, till biogasproduktion. Ett kilo fisk har visat sig innehålla ett energivärde motsvarande 0,4 liter diesel, vilket gör att fisken som inte blir till foder eller bete kommer användas på ett hållbart sätt.



En del av den fångst som tagits i ett enda notdrag från Sövdesjön. Fångsten består till största del av braxen, men även en del björkna, mört och benlöja har fångats

Fokus Vombsjön

2018 startade vattenrådet, i samarbete med Sydvatten, Fokus Vombsjön som är en så kallad särskild verksamhet under Vattenvårdsprogram Kävlingeån. En särskild styrgrupp och arbetsgrupp har utsetts som redovisas nedan under organisation. Syftet med Fokus Vombsjön är:

- Att nå kvalitetskraven enligt EUs vattendirektiv gällande Vombsjön, samt minska annan negativ påverkan på Vombsjön orsakad av mänsklig aktivitet i sjön och dess tillrinningsområde.
- Skapa fördjupad lokal samverkan, samt samla och samordna aktörer i tillrinningsområdet.
- Väcka intresse och engagemang för, samt öka medvetenheten och kunskapen om, Vombsjön vad gäller dess status idag och i framtiden.

En arbetsplan bestående av 7 aktiviteter har tagits fram i projektet:

1. Digitalisering, arkivering och tillgängliggörande av befintlig Information och kunskap om Vombsjön
2. Status Vombsjön
3. Miljöövervakning – Framtagande av förslag på miljöövervakningsprogram och specialundersökningar
4. Fiskförvaltning – Utredning om förvaltning av fiskbeståndet i syfte att optimera vattenkvalitet
5. Intern fosforbelastning – Utredning om mekanismer och processer som påverkar internbelastning samt utvärdering av åtgärder
6. Extern fosforbelastning
7. Kommunikation

Aktivitet 6, *Extern fosforbelastning*, pågår löpande inom Vattenvårdsprogram Kävlingeån, men mindre projekt kan även drivas inom Fokus Vombsjön. Kommunikationsarbetet pågår löpande under hela projektet och bl.a. genomfördes den 6 november 2018 två välbesökta informationsmöten på Övedskloster. Under 2018 har även aktivitet 1, *Digitalisering, arkivering och tillgängliggörande av befintlig Information och kunskap om Vombsjön*, aktivitet 2, *Status Vombsjön*, samt aktivitet 3, *Miljöövervakning – Framtagande av förslag på miljöövervakningsprogram och specialundersökningar*, påbörjats.



Informationsmöte om Fokus Vombsjön på Övedskloster

Stef

Bidragsansökningar

Vattenrådet ansöker varje år om olika typer av stöd framförallt från Länsstyrelsen. Det har tidigare handlat om s k LOVA-bidrag till lokala vattenvårdssatsningar och miljöinvesteringsstöd inom Landsbygdsprogrammet. Till detta har det under 2018 även tillkommit möjlighet att söka LONA-bidrag till våtmarksanläggning. I tabellen nedan redovisas de bidrag som beviljats för mer omfattande projekt de senaste åren. Utöver detta har miljöinvesteringsstöd och fiskevårdsbidrag beviljats för flertalet åtgärdsprojekt.

Projekt	Finansieringsform	Total budget (tkr)	Sökt belopp (tkr)	Beviljat belopp (tkr)	Slut-redovisning
Vattenvårdsåtgärder Kävlingeån	LOVA	2 520	1 260	1 260	2019-10-31
Reduktionsfiske Sövdesjön	LOVA	763	382	382	2020-10-31
Vattenvårdande åtgärder Kävlingeån	LONA	12 000	6 000	6 000	2022-03-31
Åtgärdssamordnare Vombsjöns tillrinningsområde	HaV	1 270	1 524	1 016	2021-02-15
Totalt		16 553	9 166	8 658	

Reparation och underhåll

Inom Kävlingeåprojektet (1995-2011) anlades ca 380 ha dammar och våtmarker. I samband med detta skrev kommunerna avtal med berörda markägare. Avtalen skrevs för att säkerställa att de investeringar i dammar och våtmarker som kommunerna har gjort är bestående under avtalstiden på 30 år. I och med avtalen har kommunerna tagit på sig ett visst ansvar för att dammar och våtmarker fungerar som de ska med avseende både på rening av näringsämnen och för biologisk mångfald. Kommunernas investeringar i dammar och våtmarker kan jämföras med vilken annan kommunal investering som helst. Inom Kävlingeåprojektet har kommunerna investerat i det allmänna intresset och värdet av minskad övergödning, ökad biologisk mångfald samt ökade möjligheter till rekreation. Denna investering kräver ett visst underhåll för att vara bestående.

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 Kävlingeåprojektets 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 är kommunernas ansvar.

Kommunerna beviljade 2014 medel för fyra år (2014-2017) för att driva arbetet med reparation och underhåll genom vattenrådet istället för att ansvaret ska ligga på respektive kommun. 2018 genomfördes en utvärdering av arbetet som skickades till kommunerna med ett äskande om medel för att fortsätta arbetet med reparation och underhåll fram t.o.m. 2021. Medel har nu beviljats av samtliga kommuner och arbetet kan därmed fortsätta. 



2017 fältbesökte vattenrådets kansli drygt tio våtmarker och fysiska åtgärder planerades genomföras under hösten 2017 i 11 av de våtmarker som fältbesökts 2016-2017, men på grund av extremt blöta marker sköts detta arbete fram till 2018.

Administration, samarbetsavtal och ekonomi

Administration/projektledning

Administration, samordning och drivande av vattenrådets verksamhet har under 2018 skötts av vattenrådets kansli vid Tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Arbetet görs inom ramen för 105 % av en heltidstjänst (fördelat på 60 % på vattenförvaltning och 45 % på vattenvårdsprogrammet).

Ekonomihanteringen har, som stadgarna föreskriver, hanterats genom Lunds kommuns ekonomiadministration.

I tjänsten som samordnare för vattenrådet ingår bl.a.

- *Driva vattenrådets hela verksamhet*
- *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*
- *Genomförande av konsultupphandlingar*
- *Informationsspridning via vattenrådets hemsida*
- *Framtagande av förslag på dagordning till möten samt skriva protokoll*
- *Framtagande av förslag på yttranden i samrådsärenden och remisser*
- *Löpande kontakter med konsult och myndigheter*
- *Kontakter med markägare, intresseorganisationer, entreprenörer och diktningföretag och andra samarbetspartners*
- *Hantering av akuta ärenden inom reparation och underhåll*
- *Beredning av ärenden till beredningsgrupp och styrelse*
- *Bevakning av möjligheterna till extern projektfinansiering*

Samarbetsavtal för vattenvårdsåtgärder i Kävlingeåns avrinningsområde

Gällande samarbetsavtal för vattenvårdsåtgärder i Kävlingeåns avrinningsområde sträcker sig mellan 2012 och 2021. Arbetet med att förankra vidare samarbete mellan vattenrådets medlemskommuner efter 2021, samt framtagande av ett nytt samarbetsavtal, påbörjades 2018 genom att arbete med en förstudie har påbörjats. 



Styrelse, revisorer, beredningsgrupp samt särskilda verksamheter

Vid årsstämman 2018-05-24 på Håstad mölla valdes en styrelse för Kävlingeåns vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Eslövs kommun	Miroslav Han	Håkan Bjelkengren
Hörby kommun	Gunnar Bergquist	Kurt Hagenrud
Höörs kommun	Anna Palm	Kenneth Kallin
Kävlinge kommun	Thomas Lövskog	Jan Svensson*
Lomma kommun	Alf Michelsen	Lennart Nilsson
Lunds kommun	Solveig Ekström Persson	Per Jacobsson
Sjöbo kommun	Thomas Quist	Carl- Anders Lillås
Tomelilla kommun	Kenneth Strömbeck	Peter Boström
Areella näringar/markäg.	Håkan Lindquist	Per Persson
	Carl von Friesendorff	Hans Ramel
Dikningsföretagen	Håkan Olsson	Anders Jönsson
Företag/industrier	Hadil Karim	Eva Norrman
	Peter Ottosson	Vakant
Sydvatten	Svante Lönnqvist	Jörgen Johansson
VA SYD	Hans-Åke Mårtensson	Bengt Andersson
Ideella naturvården	Nils Engleson	Vakant
Fiskevården	Anders Eklöv	Anders Persson

**Jan Svensson har 2018-09-24 ersatts av Peter Blom*

Till ordförande valdes Thomas Quist och till vice ordförande valdes Solveig Ekström Persson.

Till revisorer valdes: Anders Thulin (PwC) Boel Hellberg (PwC)

Till valberedningen valdes Kent Ivan Andersson, Sjöbo kommun (sammankallande), Christer Wallin, Lunds kommun, samt Stefan Frank, LRF. 



Vid det konstituerande styrelsemötet efter årsstämman 2018-05-24 valdes följande personer:

Firmatecknare:

Styrelsen utsåg Thomas Quist och Anna Olsson var för sig till firmatecknare med Jonas Johansson som ersättare.

Sekreterare och kassaförvaltare:

Styrelsen utsåg Anna Olsson till sekreterare och kassaförvaltare med Jonas Johansson som ersättare.

Adjungerade till styrelsen:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Länsstyrelsen	Pardis Pirzadeh	Anna Ejserholm
Lunds kommun	Anna Helgeson	Karl-Oscar Seth
Eslövs kommun	Anna-Carin Linusson	Birgitta Karlsson
Sjöbo kommun	Eva Nielsen Osterman	Pia Fröjd
Sekreterare	Anna Olsson	Jonas Johansson

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Beredningsgrupp:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Eslövs kommun	Anna-Carin Linusson	Birgitta Karlsson
Hörby kommun	Mikael Ulvholt	Carin Holst
Höörs kommun	Håkan Bergknut	Åsa Abrahamsson
Kävlinge kommun	Patrik Lund	Fredric Palm
Lomma kommun	Helena Björn	Adam Bahr
Lunds kommun	Anna Helgeson	Karl-Oscar Seth
Sjöbo kommun	Eva Nielsen Osterman	Pia Fröjd
Tomelilla	Charlotte Lindström	Vakant
Nordic Sugar AB	Hadil Karim	Eva Norrman
Fortifikationsverket	Vakant	Vakant 



Sydvatten	Magdalena Lindberg Eklund	Markus Holm
VA SYD	Susanne Johansson	Thomas Persson
Krafttringen	Stellan Nilsson	Vakant

Adjungerade till beredningsgruppen:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Sekreterare	Anna Olsson	Jonas Johansson

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Av styrelsen har styrgrupp samt arbetsgrupp för den särskilda verksamheten Fokus Vombsjön utsetts enligt följande:

Styrgrupp Fokus Vombsjön:

Sjöbo kommun	Thomas Quist, ordförande
Sydvatten AB	Svante Lönnquist
VA SYD	Hans-Åke Mårtensson
Hörby kommun	Kurt Hagenrud
Lunds kommun	Solveig Ekström Persson
Eslövs kommun	Miroslav Han
LRF	Håkan Lindquist
Övedskloster	Lars Bäcksted
Ideella fiskevården	Anders Eklöv

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Arbetsgrupp Fokus Vombsjön

Sydvatten AB	Linda Parkefelt, projektledare
Kävlingeåns vattenråd	Anna Olsson, sekreterare
Lunds kommun	Anna Helgeson
Sjöbo kommun	Anders Lindén
Eslövs kommun	Anna-Carin Linusson
LRF	Håkan Lindquist



Övedskloster	Lars Bäcksted
Yrkesfisket	Carlos Piekari
Sportfiskarna	Anders Karlsson

Adjungerade till arbetsgrupp Fokus Vombsjön:

Länsstyrelsen	Vibeke Lirås
Länsstyrelsen	Karin Olsson

Styrelsen för Kävlingeåns vattenråd höll under år 2018 fem protokollförda sammanträden (15/2, 26/4, 24/5, 27/9, samt 29/11). Ordinarie årsstämma ägde rum 24/5. Beredningsgruppen höll fyra protokollförda sammanträden (24/1, 4/4, 29/8, samt 7/11).

Styrgrupp Fokus Vombsjön höll under år 2018 fyra protokollförda sammanträden (13/2, 5/4, 13/9 samt 22/11). Styrgrupp Fokus Vombsjön höll två protokollförda sammanträden (5/9 samt 16/11). 



Styrelsen för Kävlingeåns vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Kävlingeåns vattenråd är en frivillig sammanslutning av kommuner, representanter för de areella näringarna, vattenavledningsföretag, VA-organisationer, dricksvattenproducenter och övriga, som är beroende av, eller engagerade i, vård och nyttjande av vattenförekomsterna inom Kävlingeåns avrinningsområde.

Kävlingeåns vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet har sedan 2014 tre verksamhetsområden; vattenförvaltning, recipientkontroll och vattenvårdande åtgärder genom *Vattenvårdsprogram Kävlingeån*.

Främjande av ändamålet

Kävlingeåns vattenråd utgör en frivillig sammanslutning av kommuner, representanter för de areella näringar, vattenavledningsföretag och övriga, vilka är beroende av, eller engagerade i, vård och nyttjande av vattenförekomsterna inom verksamhetsområdet. Vattenrådets ändamål är att inom sitt verksamhetsområde:

- skapa ett helhetsperspektiv på vattenresurserna,
- utgöra ett forum för samverkan för alla aktörer som berörs av vattenfrågor,
- verka för att värna och förbättra vattenmiljöernas kvalitet,
- övervaka vården och utnyttjandet av Kävlingeån 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 arbetar 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 2018 har vattenrådet, tillsammans med Sydwater startat Fokus Vombsjön, där vattenrådet samlar aktörer i området kring sjön för att tillsammans arbeta för en bättre vattenkvalitet. Dessutom har en uppföljning gjorts av de fiskevårdsåtgärder som genomförts i Sularpsbäcken och Harlösbäcken. Vidare har ett reduktionsfiske startats i Sövdessjön, i syfte att förbättra vattenkvaliteten i sjön och i Klingavälsån som leder ner till Kävlingeåns huvudfåra. Fisket kommer att fortsätta även under 2019. Två statliga offentliga utredningar har under året efterfrågat vattenrådets erfarenheter på olika områden. 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 informerat utåtriktat med föredrag om vattenrådets arbete vid fem olika tillfällen under året. Sammanlagt har ca 125 personer på detta sätt fått höra om vattenrådets verksamhet.

Flerårsöversikt (Tkr)	2018	2017	2016	2015
Intäkter	3 551	5 654	5 772	11 076
Årets resultat	127	31	5	153
Eget kapital	411	284	253	248

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

M



Resultaträkning

	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Intäkter			
Övriga rörelseintäkter	2, 3	3 551 158	5 653 937
Summa intäkter		3 551 158	5 653 937
Föreningens kostnader			
Övriga externa kostnader	4, 5	-3 423 940	-5 623 263
Summa föreningens kostnader		-3 423 940	-5 623 263
Rörelseresultat		127 218	30 674
Årets resultat		127 218	30 674 



Balansräkning

Not

2018-12-31

2017-12-31

TILLGÅNGAR

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

14 552 338

7 856 172

Summa kortfristiga fordringar

14 552 338

7 856 172

SUMMA TILLGÅNGAR

14 552 338

7 856 172

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital vid räkenskapsårets början

284 068

253 394

Årets resultat

127 218

30 674

Eget kapital vid räkenskapsårets slut

411 287

284 068

Kortfristiga skulder

Övriga skulder

6

14 141 052

7 572 104

Summa kortfristiga skulder

14 141 052

7 572 104

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

14 552 338

7 856 172 



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

	2018	2017
Ordinarie vattenförvaltning	402 000	395 700
Recipientkontrollavgifter	353 000	280 500
Projektintäkter	2 796 158	4 977 737
	3 551 158	5 653 937

Not 3 Projektintäkter

	2018	2017
VattenAtlas	15 000	15 000
Kävlingeåns vattenvårdsprogram etapp II	2 758 958	4 961 475
Reparation & underhåll	22 200	1 262
	2 796 158	4 977 737

Not 4 Övriga externa kostnader

	2018	2017
Ordinarie vattenförvaltning	386 574	414 061
Recipientkontroll	241 208	231 465
Projektkostnader	2 796 158	4 977 737
	3 423 940	5 623 263 <i>nv</i>

Not 5 Projektkostnader

	2018	2017
<i>VattenAtlas</i>		
Konsultkostnader	<u>15 000</u>	<u>15 000</u>
	15 000	15 000
 <i>Kävlingeåns vattenvårdsprogram etapp II</i>		
Direkta kostnader	802 107	2 266 226
Konsultkostnader	<u>1 956 851</u>	<u>2 695 249</u>
	2 758 958	4 961 475
 <i>Reparation & underhåll</i>		
Direkta kostnader	6 000	0
Konsultkostnader	<u>16 200</u>	<u>1 262</u>
	22 200	1 262
	2 796 158	4 977 737

Not 6 Övriga skulder

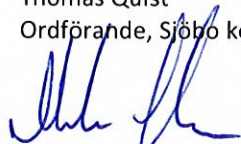
	2018	2017
VattenAtlas	33 002	48 002
Kävlingeåns vattenvårdsprogram etapp II	13 169 165	6 563 017
Reparation & underhåll	938 885	961 085
	14 141 052	7 572 104 



Lund 2019-04-2



Thomas Quist
Ordförande, Sjöbo kommun



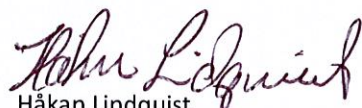
Miroslav Han
Eslövs kommun



Anna Palm
Hörs kommun



Alf Michelsen
Lomma kommun



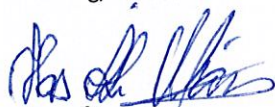
Håkan Lindquist
Areella näringar/markägare



Håkan Olsson
Dikningsföretagen



Peter Ottosson
Företag/Industrier



Hans-Åke Mårtensson
VA SYD



Anders Eklöv
Fiskevården



Solveig Ekström Persson
Lunds kommun



Gunnar Bergquist
Hörby kommun



Thomas Lövsog
Kävlinge kommun



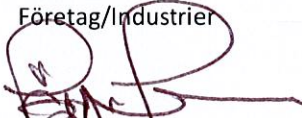
Kenneth Strömbeck
Tomelilla kommun



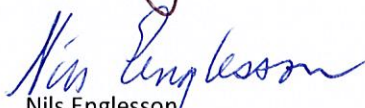
Carl von Friesendorff
Areella näringar/markägare



Hadil Karim
Företag/Industrier



Jörgen Johansson
Sydvatten



Nils Englesson
Ideella naturvården

Min revisionsberättelse har lämnats 2019-05-16.



Anders Thulin
Auktoriserad revisor