



**KÄVLINGEÅNS  
VATTENRÅD**

PROTOKOLL

2016-12-01

STYRELSEN FÖR KÄVLINGEÅNS  
VATTENRÅD

**Närvarande**

**Ledamöter:**

Kommunrepresentanter	Thomas Quist	Sjöbo kommun (ordf.)
	Solveig Ekström Persson	Lunds kommun (vice ordf.)
	Miroslav Han	Eslövs kommun
	Gunnar Bergquist	Hörby kommun
	Alf Michelsen	Lomma kommun
	Kenneth Strömbeck	Tomelilla kommun
Areella näringar/markägare	Håkan Lindqvist	LRF
Dikningsföretagen	Håkan Olsson	
Företag/industrier	Gert Andersson	Nordic Sugar Örtofta
	Peter Ottosson	Kraftringen
VA SYD:	Hans-Åke Mårtensson	
Fiskevården	Anders Eklöv	Kävlingeåns – Löddeåns fvo

**Ersättare:**

Kommunrepresentanter	Carl-Anders Lillås	Sjöbo kommun
	Håkan Bjelkengren	Eslövs kommun
	Kurt Hagenrud	Hörby kommun
		(t.o.m. del av § 6, kl 11.00
Sydvatten	Peter Boström	Tomelilla kommun
	Svante Lönnquist	(tjänstgör § 1-9)

**Adjungerade:**

	Anna-Carin Linusson	Eslövs kommun
	Anna Olsson	Kävlingeåns vattenråd
	Jonas Johansson	Kävlingeåns vattenråd
Konsult:	Karl Holmström	Ekologgruppen
	Per Olsson	Toxicon AB
Övriga:	Amanda Eriksson	Praktikant Ekologgruppen

**Plats:** Kommunhuset i Lomma

**Tid:** Torsdagen den 1 december kl. 09.00 – 11.50

**Bilagor:**

1. Vattenförvaltning: Förslag till yttrande gällande Vattenkraftverken i Kävlingsån
2. Vattenförvaltning: Förslag till yttrande gällande Vattenförsörjningsplan för Lunds kommun
3. Vattenförvaltning: Förslag till samarbetsavtal för VattenAtlas
4. VVP: Rapport *Vattenvårdsprogram Kävlingsån Etapp I, 2012-2015*

- 
5. VVP: Aktuella åtgärder
  6. Förslag till reviderad delegations- och arbetsordning
  7. Budgetuppföljning
- 

**§ 1.**  
**Val av justerare**  
**Dagordningen**  
**Föregående protokoll**

Thomas Quist hälsar alla välkomna och öppnar mötet.

*Ny styrelseledamot från Tomelilla kommun*

Per-Martin Svensson har av sagt sig uppdraget som ledamot i Kävlingeåns vattenråd.

Tomelilla kommun har istället utsett Kenneth Strömbeck till ordinarie ledamot i vattenrådet.

Thomas hälsar Kenneth välkommen till styrelsen.

Tillägg till dagordningen:

§7, Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp II

- LOVA/LONA-ansökningar

§ 9, Övriga frågor, Övrigt:

- VillageWaters, information
- SemiAquaticLife
- Föredrag om vattenrådets verksamhet

I protokollet från styrelsemötet i september föll en beslutspunkt bort gällande utredning Vombsjön. Beslutet tas igen vid dagens sammanträde.

**Styrelsen beslutar:**

- att utse Hans-Åke Mårtensson att jämte ordföranden justera dagens protokoll,
- att godkänna dagordningen, samt
- att godkänna föregående protokoll från Kävlingeåns vattenråds styrelsemöte 2016-09-22 och lägga det till handlingarna.

---

**§ 2.**  
**Anmälningar**

**Anmälningar:**

- Protokollsutdrag, 2016-10-31, från Tomelilla kommun gällande avsägelse av uppdrag samt val av ny ledamot till styrelsen i Kävlingeåns vattenråd
- Remiss, 2016-09-20, gällande Romeleåsen och Sjölandskapet – en kunskapssammanställning – med analyser samt redovisning av förutsättningar och möjligheter
- Svar från Jordbruksverket, 2016-09-26, angående vattenrådets skrivelse om att nya regler för stöd till våtmarksanläggning måste ändras
- Yttrande, 2016-09-27, angående ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet för utökad mjölkproduktion på fastigheten Pålstorp 1:1 i Sjöbo kommun
- Remiss, 2016-10-13, gällande Vattenförsörjningsplan för Lunds kommun
- Remiss, 2016-10-27, av VA-plan för Sjöbo kommun

- 
- Inbjudan till samråd, 2016-11-01, avseende ansökan om tillstånd till fjäderfäproduktion på fastigheten Lövestad 70:2 i Sjöbo kommun
  - Svar angående samråd, 2016-11-15, avseende ansökan om tillstånd till fjäderfäproduktion på fastigheten Lövestad 70:2 i Sjöbo kommun
  - Föreläggande, 2016-11-02, från Mark- och miljödomstolen om yttrande över ansökan om tillstånd om lagligförklaring av befintlig vattenkraftsanläggning samt ansökan om vattenverksamhet vid anläggning på fastigheten Lilla Harrie 4:2 i Kävlinge kommun (Farina AB)
  - Föreläggande, 2016-11-02, från Mark- och miljödomstolen om yttrande över ansökan om lagligförklaring, tillstånd till elkraftsproduktion m.m. på fastigheten Bösamöllan 1:1 i Lunds kommun
  - Föreläggande, 2016-11-02, från Mark- och miljödomstolen om yttrande över ansökan om lagligförklaring av dammanläggning, tillstånd till elproduktion m.m. på fastigheten Mellanmöllan 1:1 i Lunds kommun
  - Slutredovisning, 2016-11-01, av Vattendialog Torpsbäcken
  - Tilläggsbeställning, 2016-09-01 av arbeten vid anläggning av damm/våtmark vid Veberöds Ljung, Veberöd 7:2 i Lunds kommun, projekt nr 726
  - Tilläggsbeställning nr 2, 2016-09-13, av arbeten vid anläggning av damm/våtmark vid Veberöds Ljung, Veberöd 7:2 i Lunds kommun, projekt nr 726
  - Slutredovisning, 2016-10-28, för LOVA-projektet Veberöds Ljung, projekt nr 726
  - Beslut, 2016-11-11, från Länsstyrelsen gällande slutredovisning rörande LOVA-stöd till projektet Översilningsvåtmark Veberöds Ljung, projekt nr 726
  - Förhandsbesked, 2016-10-28, gällande förstudie miljöinvesteringar Ry 4:1 i Eslövs kommun, projekt nr 750
  - Förhandsbesked, 2016-08-01, gällande förstudie miljöinvesteringar Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
  - Anmälan om vattenverksamhet, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
  - Ansökan om dispens från reservatsföreskrifter, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767
  - Ansökan om strandskyddsdispens, 2016-11-03, för anläggning av våtmark på fastigheten Löddesnäs 1:1 i Lomma kommun, projekt nr 767

Tillägg till anmälningarna:

- Beredningsgruppens minnesanteckningar 2016-11-09
- Deldom från Mark- och miljödomstolen, 2016-11-28, gällande ansökan om tillstånd för Örtoftaverket i Eslövs kommun
- Lunds kommuns utträdesbrev, 2016-11-29, från VillageWaters-projekt

**Styrelsen beslutar:**

- **att lägga anmälningarna med ovanstående tillägg till handlingarna.**
-

---

**§ 3.  
Vandringshinder*****Vattenkraftverk i Rönne å***

Sven Bergman och Anders Davidsson som skulle berätta om arbetet med vandringshinder i Rönne å har tyvärr fått förhinder och kan inte delta.

***Återställning/miljöanpassning av Kävlingeån***

Anders Eklöv, Fiskevårdsteknik i Sverige AB, presenterar förstudie gällande möjlighet till miljöanpassning alternativt återställning av Kävlingeån.

Förstudien har gjorts för huvudfåran, från havet till Vombsjön. Studien har utgjorts av både arkivarbete och fältarbete. Arkivarbetet har bestått av genomgång av både äldre och nyare kartunderlag, sammanställning av elfiskedata och biotopkartering samt underlag för fiskförekomst och produktionsberäkning. Fältarbetet har bestått av inventering av vandringshinder och uppmätning av bottenprofiler.

Kävlingeån är ett av de artrikaste vattendragen i Skåne men fiskvandringen begränsas av de vandringshinder som finns i vattendraget. I huvudfåran finns, förutom regleringsdämnet vid Vombsjön, åtta dämmen och den största fallhöjden i ån finns mellan Örtofta och havet. Ca 30 olika fiskarter har hittats i ån. I de nedre delarna av ån genomförs nätprovfiske regelbundet, 15 olika arter har då registrerats. Vid Håstad finns en fiskfälla där 24 olika arter har hittats. Vid elfiske i huvudfåran och i Bråån har 17 olika arter hittats.

Många fiskarter vandrar upp och ner i vattendragen. Diadroma arter, t.ex. lax, havsöring, havsnejonöga och ål, vandrar mellan sötvatten och hav. Aborre, id, mört och gädda vandrar mellan ån och närliggande kustvatten, medan Skrubba och skarpsill vandrar mellan hav och åns nedre delar.

Passerbarhet för öring och mört har undersökts. Då mört har svårare att ta sig förbi vandringshinder än öring är fler hinder definitiva för mört än för öring. 6 av vandringshinderna är passerbara för öring uppströms, men endast 2 för mört. Nedströms är 5 av hinderna passerbara för både öring och mört, medan 3 av dämmena är partiella vandringshinder nedströms.

Konsulten har även gjort beräkningar av vilka effekter en återställning alternativt miljöanpassning av Kävlingeån skulle ha på fiskvandringen i ån. Antalet laxfiskar och sträckan de vandrar skulle öka betydligt genom utrivning av vandringshinderna, men även olika typer av miljöanpassning, t.ex. anläggande av fiskvägar, skulle ha en stor effekt. Även för annan fisk skulle man se stora positiva effekter på vandringen.

Genom utrivning av vattenkraftverken förloras en effekt på ca 100-150 kWh vilket kan ersättas med ett medelstort vindkraftverk.

***Övrigt***

Inga övriga ärenden.

**Styrelsen beslutar:**

- att lägga informationen till handlingarna.
-

---

**§ 4.**  
**Recipientkontroll**

***Ålgräsundersökning i Lommabukten***

Per Olsson från Toxicon presenterar resultaten från årets ålgräsundersökning i Lommabukten.

Ålgräs är den dominerande habitatsbildaren i Öresund. 80 % av de fiskar vi äter lever en stor del av sitt liv i ålgräsängar där de växer upp, samt söker föda och skydd. Förutom att ålgräset fungerar som habitat åt många arter fungerar det även som erosionskydd.

Från och med 2016 görs även inventering av ålgräs vid Höje ås mynning, dessutom har Toxicon detta år haft ett uppdrag för Länsstyrelsen att inventera ålgräs längs Skånes kuster. Därmed ges en mer heltäckande bild av ålgräsets utbredning i hela Lommabukten.

Resultaten visar på mycket stora och täta bestånd av ålgräs i Lommabukten, med förekomst från 0,6 m till 9 m som djupast. Medeldjupet för maximal djuputbredning var 6,6 m. Resultaten visar på en god ekologisk status med avseende på ålgräs i Lommabukten som en helhet, och för vissa delar av bukten visar resultaten på hög ekologisk status.

Vid Kävlingeåns mynning ses en något lägre täckning överlag från 2013 till 2016, medan utbredningsdjupet i princip är detsamma. Minskning i utbredning förekommer i några delområden, men det har även ökat i vissa områden.

Inom Lommabukten varierar topografin och bottenytan för olika delar vilket påverkar tätheten och djupförekomsten.

Rapporten läggs ut på hemsidan för recipientkontrollen: [www.kavlingeans-vvf.com](http://www.kavlingeans-vvf.com).

***Övrigt***

Inga övriga ärenden

**Styrelsen beslutar:**

- **att lägga informationen till handlingarna.**

---

**§ 5.**  
**Vattenförvaltning**  
*Bilaga 1-3*

***Aktuella samråd/remisser***

*Vattenkraftverk i Kävlingeån; Lilla Harrie, Bösmöllan och Kvarnvik*

Mark- och miljödomstolen har förelagt vattenrådet att yttra sig om de kompletteringar till ansökan om tillstånd som har inkommit. Yttrande lämnas senast den 15 december. Kansliet har tagit fram förslag till yttrande, bilaga 1.

*Vattenförsörjningsplan för Lunds kommun*

Lunds kommun har sänt ut förslag till vattenförsörjningsplan på remiss och yttrande ska lämnas senast den 1 december. Kansliet har tagit fram förslag till yttrande, bilaga 2.

---

*Romeleåsen och sjölandskapet*

Romeleås- och sjölandskommittén, RÅSK, har skickat ut kunskapsunderlaget *Romeleåsen och sjölandskapet* på remiss. Remissen berör till viss del Kävlingeån, men på grund av hög belastning på kansliet avger vattenrådet inget yttrande.

*Åtgärds- och utbyggnadsplan för vatten och avlopp i Sjöbo kommun*

Sjöbo kommun har sänt ut sin VA-plan på remiss. Yttrande lämnas senast den 15 januari. Kansliet tar fram förslag till yttrande. Vice ordförande Solveig Ekström Persson tar beslut om yttrande på delegation då Thomas Quist är Sjöbo kommuns representant i vattenrådet.

*VattenAtlas*

Anna och Jonas informerar om förslag till samarbetsavtal för VattenAtlas, bilaga 3. Fem vattenråd är för närvarande med i samarbetet. Ytterligare vattenråd kan tillkomma utan att påverka grundsamarbetet. Höje å vattenråd tillsammans med Kävlingeåns vattenråd står som huvudmän för VattenAtlas.

*Övrigt*

Inga övriga ärenden.

**Styrelsen beslutar:**

- **att godkänna redovisat förslag till yttrande gällande kompletteringar till ansökningar om tillstånd för vattenkraftverken i Kävlingeån,**
- **att godkänna redovisat förslag till yttrande gällande Vattenförsörjningsplan för Lunds kommun,**
- **att godkänna redovisat förslag till samarbetsavtal för VattenAtlas, samt**
- **att lägga övrig information till handlingarna.**

---

**§ 6.****Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp I***Bilaga 4-5**Slutrapport etapp I*

Karl Holmström redovisar Ekologgruppens rapport enligt bilaga 2.

Under etapp I har 21 våtmarker/dammar på sammanlagt 22 ha anlagts. Därutöver har tre vattendragsrestaureringar genomförts och översilningsanläggningen vid Björka har färdigställts. Vattendialog Torpsbäcken har genomförts med ett omfattande dialogarbete med markägare, provtagning av vattenkvalitet och bekämpningsmedel, samt en stor mängd åtgärder.

*Kvarstående arbete**Dammar och våtmarker**Lunds kommun*

Nr 726, Veberöds Ljung. Förlängt LOVA-projekt. Entreprenad slutförd och projektet har slutredovisats.

*Sjöbo kommun*

Nr 372, Björka. Anläggningen är igång och markerna har översvämmats under hösten. Strandpaddan har spridit sig till några av de nya dammarna. Nytt självreglerande inlopp ska

---

installeras. Förslag till förvaltning av anläggningen har tagits fram och förankrats med Sjöbo kommun och berörda fastighetsägare.

### **Övrigt**

Inga övriga ärenden.

### **Styrelsen beslutar:**

- **att godkänna fortsatt arbete inom etapp I i enlighet med redovisad planering, samt**
- **att lägga övrig information till handlingarna.**

---

## § 7.

### **Vattenvårdsprogram Kävlingeån etapp II**

#### *Bilaga 2*

### ***Aktuella åtgärder***

Karl Holmström redovisar aktuella åtgärder inom etapp II enligt bilaga 2 och presentation som även hittas på hemsidan: <http://kavlingeån.se/Styrelsen.html>.

### ***Dammar och våtmarker***

#### *Eslövs kommun*

Nr 750, Ry 4:1. Vid Borstbäcken, full finansiering från Landsbygdsprogrammet.

Nr 759, Östra Strö 16:9. Positivt förhandsbesked från Länsstyrelsen.

Nr 772, Getinge 4:1. Fördjupad provtagning med avseende på eventuella föroreningar i marken.

#### *Lomma kommun*

Nr 767, Holländarehusen. Gäddvåtmark, positivt förhandsbesked från Länsstyrelsen.

### ***Vattendialog Torpsbäcken***

Projektet har genomförts dels under etapp I och dels under etapp II av vattenvårdsprogrammet. I etapp II ingår anläggning av tvåstegsdike, kalkfilterdike, reglerad dränering och fyra fosfordammar. Projektet är slutredovisat till Länsstyrelsen. En av de anlagda fosfordammarna provtas inom ett LOVA-projekt under 2016-2017.

### ***Vattendialog Borstbäcken***

Borstbäcken mynnar i Vombsjön. Ett dialogarbete liknande Vattendialog Torpsbäcken ska genomföras i avrinningsområdet. Uppstartsmöte hålls den 5 december och förhoppningsvis kommer många intresserade markägare som också kan bidra med lämpliga platser för att genomföra vattenvårdsåtgärder.

### ***Stöden inom landsbygdsprogrammet***

Jordbruksverket har svarat skriftligt på vattenrådets skrivelse om stöden inom Landsbruksprogrammet. Svaret innehöll samma besked som gavs på mötet i augusti. Vattenrådet kan fortsätta betala ut markersättning och genom att dela upp projekt i mindre delprojekt går det också att fortsätta att medfinansiera projekten med offentliga medel.

**Markersättning**

Markersättningsnivåerna för vattenvårdsåtgärder behöver ses över. Styrelsen för Kävlingeåns vattenråd har tidigare uppdragit åt kansliet att utreda frågan inom etapp II av vattenvårdsprogrammet. Höje å vattenråd har nu gett kansliet samma uppdrag. Ekologgruppen genomför utredningen på uppdrag av kansliet.

**Övrigt**

Inga övriga ärenden.

**Styrelsen beslutar:**

- **att godkänna fortsatt arbete inom etapp II i enlighet med redovisad planering, samt**
- **att lägga övrig information till handlingarna.**

**§ 8.****Reparation och underhåll**

Kansliet besiktigar de våtmarker där behov av reparation och underhåll anmälts samt bedömer behov av konsult hjälp. Därefter tas en plan för åtgärder fram.

**Övrigt**

Inga övriga ärenden.

**Styrelsen beslutar:**

- **att lägga informationen till handlingarna.**

**§ 8.****Övriga frågor**

*Bilaga 4*

**Förslag till sammanträdestider 2017**

Styrelsen:

2/3	09.00	Lund
27/4	09.00	Sjöbo
21/9	09.00	Tomelilla
7/12	09.00	Eslöv

Stämma och konstituerande styrelsesammanträde

18/5	09.00	Hörby
------	-------	-------

Beredningsgrupp:

18/1	08.30	Hörby
29/3	08.30	Höör
23/8	08.30	Kävlinge
8/11	08.30	Lomma

**Delegations- och arbetsordning**

Anna redogör för förslag till reviderad delegations- och arbetsordning enligt bilaga 6.



---

**Budgetuppföljning**

Anna redovisar budgetuppföljning för samtliga verksamheter enligt bilaga 7.

**Vombsjön – kunskapssammanställning och framtida åtgärder**

Vid styrelsesammanträdet i september beslöts att kansliet skulle sammankalla en särskild grupp för att diskutera Vombsjöns status och möjligheten att göra en förstudie med kunskapssammanställning och förslag på framtida åtgärder. Vattenrådet behöver ansöka om extern finansiering för förstudien.

**Publicering av protokoll**

För att kunna publicera protokollet från mötet på hemsidan behöver styrelsen godkänna publiceringen.

**Föredrag om vattenrådets verksamhet**

Thomas Quist berättar att han deltagit som föreläsare vid ett seminarium om Mälaren i oktober. Thomas presentation handlade om hur 8 (tidigare 9) kommuner och flera företag och intresseorganisationer samarbetat om vattenvårdsfrågor i Kävlingeåns avrinningsområde sedan 1995. Vid Mälaren är det 44 kommuner som ska samarbeta i ett vattenråd. Den pågående klimatförändringen gör att Mälaren är på väg att bredda över i de vattentäkter som finns i området.

**Övrigt**

Inga övriga ärenden.

**Styrelsen beslutar:**

- att godkänna redovisat förslag till delegations- och arbetsordning,
- att godkänna förslag till sammanträdestider för 2017,
- att uppdra åt kansliet tillsammans med den särskilda arbetsgruppen för Vombsjön att söka extern finansiering för en förstudie för Vombsjön,
- att godkänna att protokollet publiceras på hemsidan, samt
- att lägga övrig information till handlingarna.

---

Thomas Quist tackar alla närvarande och avslutar mötet.

Lund som ovan

Anna Olsson  
Vattenrådsmedarbetare

Justeras:

Thomas Quist, ordförande  
Sjöbo kommun

Hans-Åke Mårtensson  
VA SYD