



# *Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd*

Protokoll, fört vid sammanträde med styrelsen för Kungsbackaåns Vattenvårdsförbund & Vattenråd onsdagen den 22 november 2017 kl. 09.30-13.00, stadshuset, Kungsbacka

## Styrelsemöte 22/11 – 2017

### **Närvarande**

#### Beslutande:

Henrik Gradén, ordförande, Kungsbacka kommun  
Stefan Gustafsson, Mölndal stad  
Sven Johansson, Härryda kommun (via telefon)

#### Övriga:

Hanna Ångman  
Louise Poulsen  
Lars-Bruno Johansson  
Charlotte Bourghardt  
Lars-Eric Bjerke  
Ann-Christin Rehnberg  
Lisa Lund  
Johan Andersson  
Ingmar Skarin  
Martin Davidsson  
Steffi Gottschalk  
Elisabet Porse  
Ingemar Johansson  
Anders Lund

## Dagordning

### 1. Mötets öppnande

Ordförande Henrik förklarar mötet öppnat. Närvarolista skickas runt.

### 2. Val av ordförande för mötet

Henrik Gradén utses till ordförande av mötet.

### 3. Dagordningens godkännande

Utsänd dagordning godkänns.

### 4. Val av sekreterare för mötet

Mötet utser Hanna Ångman som sekreterare.

### 5. Val av justerare

Mötet väljer Charlotte Bourghardt och Stefan Gustafsson till justerare

### 6. Ekonomisk rapport

Saldot för bankkontot den 21/11-2017 var 752 846 kr.

De utgifter som fortfarande ligger kvar för året är analyskostnader från Melica, konsultprovtagning, sekreterarskapet från Miljö & Hälsoskydd samt det pågående LOVA-projektet "Minskat näringsläckage." Allt som allt ser ekonomin bra ut.

#### **Mötet beslutar:**

att lägga den ekonomiska rapporten till protokollet.

### 7. Fastställande av undersökningsprogram 2018, Henrik Gradén

VU föreslår oförändrat undersökningsprogram för 2018. Förbundet kan välja att satsa på komplettering med biologiska undersökningar, det är ännu inte upphandlat med Melica, men öppet för framtida diskussioner.

Pfas vid flygplats hade med fördel kunnat undersökas i vattendragen. Analysdata finns att tillgå och frågor om uppföljning kan tas med IVL. Ingmar Skarin pratar med IVL och återkopplar till styrelsemötet i vår.

Elfiske har efterfrågats långt upp i Lillån och det kan eventuellt köpas in av VU om detta inte ingår i kalkningsverksamheten. Detta kan då genomföras eventuellt till sommaren 2018.

#### **Mötet beslutar:**

att fastställa programmet till nästa år och lägga det till handlingarna.

### 8. Fastställande av årsavgifter 2018

VU föreslår att låta de tidigare årsavgifterna vara oförändrade till år 2018.

Helbetalande betalar 40 000 kr. Dessa är Kungsbacka kommun, Härryda kommun, Mölndals stad, Marks kommun och Swedavia.

Halvbetalande betalar 20 000 kr. Halvbetalande är A-hus, Statkraft och Swerock.

**Mötet beslutar:**

att fastställa årsavgifterna som oförändrade till 2018, alltså 40 000 kr för helbetalande och 20 000 kr för halvbetalande.

## 9. Budgetförslag 2018

Vi har mottagit 40 000 i samverkansbidrag för vattenrådet. De nollade resultaten på de administrativa kostnaderna, samt trycksaker och broshyrer visar främst att dessa inte är aktuella för dagsläget.

Budgeten är i balans för 2018.

**Mötet beslutar:**

att anta budgetförslaget för 2018 och lägga det till handlingarna.

## 10. Kalkningsverksamheten 2017

Anders Lund går igenom kalkningsverksamheten för 2017. Inga avvikelser har rapporterats från GR. Finnsjön är fortsatt vilande och kalkas inte men provtas kontinuerligt med resultat som referensvärden. Ingen revidering planeras och den gällande kalkplanen förlängs.

Ny kalkningssamordnare ska också rekryteras till GR och rekryteringen beräknas vara klar till årsskiftet.

**Mötet beslutar:**

att lägga kalkningsverksamheten till protokollet.

## 11. Nyheter från Vattenmyndigheten, Steffi Gottschalk, länsstyrelsen VG

Steffi rapporterar från Vattenmyndigheten, Länsstyrelsen Västra Götaland. Steffi informerar om Vattenmyndighetens roll. Fem Länsstyrelser är utsedda att vara vattenmyndighet i var sitt distrikt och dess uppdrag är att förvalta kvaliteten på vattenmiljön inom vattendistriktet (inte att förväxla med Havs- och vattenmyndigheten som är en bevarande förvaltningsmyndighet och som samordnar vattenmyndigheterna på Länsstyrelserna).

Vattenmyndigheten har publicerat en ny broschyr "Åtgärder för bättre vatten" som delades ut till mötesdeltagarna.

Två samråd sker inom Vattenmyndigheten. En översikt över de väsentliga frågorna för vatten. Vilka vatten är prioriterade? Hur ska åtgärderna formas? Vandringshinder etc. Samrådet sker nov-april med samrådsmöte i Göteborg 20/3-2018. 2021 kommer det nya åtgärdsprogrammet. Det andra samrådet gäller åtgärdsprogram och miljökvalitetsnorm för nya prioriterade ämnen i ytvatten samt pfas i grundvatten. Åtgärdsprogrammet kommer bland annat innehålla en statusklassificering för kemisk status av tolv nya prioriterade ämnen. Samrådet sker nov-april 2018.

Kommunen kommer beredas möjlighet att yttra sig, liksom vattenråden, i båda samråden.

Vi har två nya vattenförekomster; Intagsbäcken och WA54955694.

Länsstyrelsen har tagit fram en utbildning i MKN och undrar om detta är av intresse för vattenrådet. Ämnen som ingår i utbildningen är; vad är vattenförvaltning, vad är MKN för vatten, grunden till bedömningarna, hur statusklassar man osv. Utbildningen är ca 1,5 timme lång. Intresse finns att planera in utbildningen, eventuellt ihop med Lygnern, till nästa år.

Pilotprojekt med ett vattenråd att ta fram info-material om klimatförändringar. Finns intresse? Detta innebär främst att svara på frågor och att en klimatanpassare sitter med på ett styrelsemöte. Vi anmäler intresse för detta.

**Mötet beslutar:**

att lägga informationen till protokollet.

## 12. LOVA-projektet, så här blev det. Johan Andersson Envioplanning

Johan från Envioplanning berättar lite kort om LOVA-projektet "Fältstudier för minskat näringsläckage". 2014 sökte vattenrådet pengar för detta bidrag och beviljades med 60 325 kr. Projektet påbörjades redan 2013 med att plocka fram en rapport vid namn "Mindre näring till Kungsbackafjorden" som blev startskottet för projektet. Rapporten har sedan legat som underlag till nuvarande projekt.

Projektet innebar att ringa runt till markägarna och fråga huruvida våtmarksanläggning invid vattendrag med stort näringsläckage är möjligt. Intresset var svalt.

Ingemanstorp har undersökts för sin lämplighet liksom en annan punkt. Första lokalen var på vissa håll lämplig, den andra ytan däremot fanns större svårigheter att anlägga våtmark. På båda ställena pekar FÖP:en ut skyddad jordbruksmark och områdena ska då inte bebyggas.

Projektet ska avslutas. LRF ska mejlas och ett förslag komma in vid projektslut.

**Mötet beslutar:**

att lägga informationen till protokollet.

## 13. Söderå, redovisning av förstudie. LONA Kungsbacka kommun, Anders Lund

Anders Lund informerar om Kungsbacka kommuns LONA-projekt förstudie i Söderå. Betongklackar ligger i ån som hindrar rörligheten i vattendraget. Elfiske har utförts i ån och det rör sig en hel del fisk i det tätortsnära vattendraget. Tre utvecklingsstrategier har plockats fram för Söderå.

- Biotopvårda och utveckla ån
- Förgröna
- Tillgängliggöra

Biotopbevara och utveckla ån, innebär bland annat trädplantering, meandring och ta bort befintliga vandringshinder

Förgröna och Tillgängliggöra innebär att plantera växter i övergång mellan land och vatten skapa sollägen, mötesplatser och rörelsestråk.

Föreslagna åtgärder är en utrivning av klackarna, kanske tröskla upp nivåerna eller eventuellt skära i klackarna, samt de åtgärder som beskrivs i utvecklingsstrategierna. Trädplantering, skapa meandring, vassklippning och utforma område för lek och välbefinnande för besökare.

**Mötet beslutar:**

att lägga informationen till protokollet.

## 14. Ny teknik för bättre arbetsmiljö på reningsverken, Charlotte Bourghardt, Teknik

Charlotte Bourghardt informerar oss om teknik för bättre arbetsmiljö på reningsverken.

I sedimentationsbassängen finns numera guldfiskar för att lösa det stora problemet med myggor som ger ett ännu större problem med spindlar. Innan har detta lösts med bland annat giftsprutning. Guldfiskar i bassänger är en beprövad metod i Herrljunga.

Kontakt togs med Länsstyrelsen. Anmälan gjordes och fiskar skickades för att undersökas om de bar på virus som skulle kunna smitta vidare. Då så inte var faller förbereddes fiskarna och släpptes sedan ut i bassängerna.

28 fiskar är utsläppta. De syns sällan men verkar ta mygglarverna som de ska. Ett bra alternativ mot giftsprutor.

**Mötet beslutar:**

att lägga informationen till protokollet.

## 15. Vad ska vi göra 2018?

Förslag från VU:

- Projekt Flodpärlmussla i samverkan med länsstyrelsen

Nytt åtgärdsprogram. Länsstyrelsen har hört av sig för att fråga om medverkan i Projekt flodpärlmussla i Lillån. Det kan innebära inventering, informationsspridning m.m. Lillån har ett av Hallands största bestånd av flodpärlmussla i Hallands län och projektet kan vara en bra möjlighet att lyfta detta.

- Fortsättning restaurering vägtrummor

Förslag till fortsatt restaurering av de trummor som finns kvar. Innebär lite tyngre jobb och kanske byta ut några trummor, men är fullt görbart projekt.

- Föreläsningstillfälle för allmänheten

Bjuda in föreläsare och informationsinsatser för allmänheten.

- Vattnet i skolan, forts annonsering och samarbete skolan.

Delaktighet för att hjälpa till med material eller bra pedagoger för att hjälpa projektet.

Övriga förslag:

Informationstavlor ges som förslag att sättas upp vid vattendrag för att informera allmänheten.

Laxlus i Rolfsån finns i Kungsbackaån. Ingen verkan har setts av laxlusen vid elfisket den sista augusti uppe vid Höglända. Laxen går upp till Gärdsjön och elfiske har gjorts så långt som till Svintjärn. Under restaurering och inräkning har ingen påverkan syns.

Hur har ålen klarat sig? Länsstyrelsen har nyligen satt ut nya ålyngel. En uppföljning på detta kunde vara intressant.

**Mötet beslutar:**

att godta förslaget Projekt flodpärlmussla i samverkan med Länsstyrelsen.

## 16. Övriga frågor

Fråga om muddring är aktuellt ställs av båtsällskap, men ingen muddring är planerad mot ån.

**Mötet beslutar:**

att lägga informationen till protokollet.

## 17. Möten 2018

- Förslag årsmöte, 25 maj, Härryda kommun
- Förslag höstmöte, 28 november, A-hus (vid musselprojekt)

**Mötet beslutar att godta förslaget.**

## 18. Mötets avslutande

Ordförande Henrik förklarar mötet avslutat.

Henrik Gradén  
Ordförande

Hanna Ångman  
Sekreterare

Charlotte Bourghardt  
Justerare

Stefan Gustafsson  
Justerare