

2016-02-29

# Verksamhetsberättelse för 2015

## Organisation

### Medlemmar

Tre nya medlemmar, Agenda Enviro AB, Sätilla Hembygdsförening och Hulta kraftstation har kommit till bland medlemmarna. Under 2016 har följande 21 medlemmar (kommuner, företag och organisationer) varit med i Lygnerns vattenråd.

#### Betalande medlemmar

Bollebygds kommun  
Borås stad  
Härryda kommun  
Kungsbacka kommun  
Marks kommun  
Flügger AB

#### Övriga medlemmar

Agenda Enviro AB  
Firma Consort  
Hulta kraftstation  
LRF Borås kommungrupp  
LRF Kungsbacka kommungrupp  
Lygnerregionens Fiskevårdsområdesförening  
Marknadsplats Sjuhärad  
Naturskyddsföreningen i Mark  
Samrådsgruppen för fiskevårdande åtgärder Lygner/Storån  
Sveriges Sportfiske- och fiskevårdsförbund  
Sällskapet Sportfiskare i Göteborg  
Sätilla Hembygdsförening  
Sätilla Socken Byalag  
Södra, Marks skogsbruksområde.  
Vattenfall AB

### Ledamöter och ersättare i styrelsen

Sven Johansson, ordförande (Härryda kommun)  
Lennart Svensson, vice ordförande (Borås kommun)  
Bengt Wallgren (Kungsbacka kommun)  
Ragnar Nilsson (Marks kommun)  
Roger Persson (LRF)  
Kjell Svensson (Södra)  
Lars Bruno Johansson (Sällskapet Sportfiskare i Göteborg)  
Jakob Engelbretsson, ersättare (Bollebygds kommun)  
Tomas Grönesjö, ersättare (näringslivet)

### Ekonomisk förvaltare och revisorer

Ekonomisk förvaltare har varit Kungsbacka kommun genom Mariann Gustavsson. Revisorer har varit Bengt Classon och Göran Nilsson. Ersättare har varit Göran Olausson och Ulf Persson.

### Sekreterare

Sekreterarskapet har skötts av Peter Nolbrant, BioDivers Naturvårdskonsult.

### Valberedning har bestått av

Holger Karlsson, Rävlanda (sammankallande), Gill Lagerström, Sätilla, Gunnel Brandt, Bollebygd

### Kontaktperson länsstyrelsen

Johan Andersson har varit kontaktperson från Länsstyrelsen i Västra Götalands län och har deltagit på styrelsemöten. Kontaktperson från Länsstyrelsen i Halland har varit Carolin Carlsson.

### Kattegatts kustvattenråd

Under året har Lygnerns vattenråd anslutit sig som deltagare i Kattegatts kustvattenråd.

## Verksamhet

### Styrelsemöten

Åtta styrelsemöten har skett under året. Protokoll ligger på vattenrådets hemsida.

### Årsmöte

Årsmöte arrangerades av Härryda kommun den 11 maj på Rävgården. 30 personer deltog. Protokoll och beslutade handlingar ligger på vattenrådets hemsida.

### Medlemsmöten

#### Medlemsmöte i samband med årsmötet

I samband med årsmötet skedde följande föredragningar. 30 personer deltog.

- Recipientkontrollen 2014. Redovisning av Towe Holmborn, Calluna AB
- Resultat hittills från "Vattnet i skolan" Peter Nolbrant, Lygnerns vattenråd.
- Lax och helhetssyn på vattenmiljöerna. Andreas Bäckstrand, Länsstyrelsen.
- Idéer, visioner och diskussioner om fortsatt utveckling av arbetet.
- Studiebesök vid Apelnäs kraftverk.

#### Studiebesök vid reningsverk

Den 16 september fick vattenrådet och dess medlemmar komma på ett mycket intressant studiebesök på Bollebygds reningsverk. Thomas Bjelke förevisade och berättade mycket pedagogiskt och kunnigt.

Här fick vi lära oss mer om hur reningsverket fungerar, vassbäddar, hur slammet tas om hand, föroreningar i slam, utsläppsgränser, bräddningar och dagvatten. Fem personer deltog.

#### Bussrundtur i avrinningsområdet

I juni medverkade vattenrådet i en bussrundtur i avrinningsområdet som arrangerades av Marks kommun som riktade sig till alla intresserade. Lennart Henrikson medverkade. Det blev en lyckad och intressant rundtur med cirka 17 deltagare.

### Samrådsmöten och yttrande till vattenmyndigheten

Två samrådsmöten om Vattenmyndighetens åtgärdsprogram arrangerades den 17 mars i Kungsbacka stadshus och 24 mars i Bollebygdsskolan. 21 personer medverkade. Utifrån de tankar som kom fram från mötena tog en arbetsgrupp fram det slutliga yttrandet som skickades till vattenmyndigheten.

### Övriga möten

#### Borås Energi och Miljö AB om dagvatten från Viared 30 oktober

Vattenrådet har under några år försökt sätta sig in i dagvattenfrågor och särskilt när det gäller industriområdena vid Viared. Hur påverkar dagvattnet flödena? Vilka föroreningar kan finnas i dagvattnet? Hur påverkar dagvattnet de vattenmiljöer där det rinner ut? Styrelsen har därför haft möte med miljökontoret i Borås och Borås Energi och Miljö AB för att få svar på frågorna. Ragnar Nilsson, Roger Persson, Lennart Svensson, Sven Johansson och Peter Nolbrant deltog.

#### Samrådsmöte för bättre vatten 20 januari

Vattenmyndigheten i Västerhavets vattendistrikt ordnade öppet samrådsmöte i Göteborg. Samrådet gällde förslag till Förvaltningsplan, Åtgärdsprogram och Miljökvalitetsnormer för distriktets vatten. Peter Nolbrant deltog.

#### Vattenrådets dag 19-20 mars

Vattenmyndigheten och Länsstyrelsen bjöd in till information, möjlighet till diskussion och utbyten av erfarenheter kring arbetet med vattenförvaltningen. Peter Nolbrant deltog under den första dagen.

#### Rådslag för bildande av Kattegatts kustvattenråd 29 april

Lennarts Svensson och Sven Johansson deltog under rådslaget där kustvattenrådet bildades.

### **Rådslag Kattegatts kustvattenråd 15 oktober**

Rådslag och workshop om inriktningen 2016-2021. Lennarts Svensson och Sven Johansson deltog.

### **Nätverksträff för vattenråd längs Hallandskusten 19 november**

Kustvattenråden längs Hallandskusten träffades på Lilla Böslid där Hushållningssällskapets försöksanläggningar med våtmarker längs vattendrag visades och utbyte av tankar mellan vattenråden skedde. Sven Johansson och Kjell Svensson deltog.

### **Miljöövervakning av sjöar och vattendrag 10 december**

Länsstyrelsen i Västra Götaland höll konferens om miljöövervakning i vattenmiljöer. Peter Nolbrant deltog.

## **Projekt**

### **Vattnet i skolan**

Projektet har fortsatt under året. Följande aktiviteter har genomförts:

Sättilskolan (ca 80 elever) har fått besök och hjälp med att undersöka vattenmiljöerna tillsammans med elever under året.

Den 6 maj gjordes en bussrundtur och fortbildningsdag för 15 pedagoger inom projektet "Vattnet i skolan". Bussturen startade vid en bäck i Olsfors och därefter följdes vattnets lopp ner till Lygnern. Biologerna Lennart Henrikson visade flodpärlmusslor, Johan Andersson från länsstyrelsen elfiskade och Ulla Henskog från Bollebygds kommun visade den utrivna dammen vid Grönkullen.

Under året besöktes vattenmiljöer vid samtliga skolor för fotodokumentation till den sammanställning som ska lämnas till skolorna.

Vattnet i skolan har gett "ringar på vattnet". Både Gullmarns och Dalslands kanals vattenråd har hört av sig för att få information om projektet för att kunna starta liknande aktiviteter. Sekreteraren har besökt båda vattenråden och berättat om projektet.

Bee together som består av ungdomar i Varberg har hört av sig till Vattenrådet eftersom man vill ha samarbete med vattenrådet om vattenfrågor i skolor och har en idé om "elevernas vattenråd" samt hjälpa till med att göra vattenråden mer kända.

## **Information och kontakter**

### **Informationsbrev**

Ett informationsbrev om aktuella frågor i vattenrådet har skickats ut till kontaktpersoner bland medlemmarna under oktober.

### **Hemsida**

Handlingar och information har lagts ut på hemsidan.

### **Mailutskick**

Inbjudningar och information skickas ut via en maillista med kontaktpersoner för medlemsorganisationerna.

### **Efterfrågan av fler kontakter i kommunala organisationer**

Utskick gjordes till kommunorganisationerna för att få fler kontakter så att information kan spridas bättre. Bollebygd, Kungsbacka, Härryda och Mark har hört av sig med fler kontakter.

## **Remisser - skrivelser**

### **För lite vatten i fiskvägen vid Ålgårda samt i lekomyråden**

4 september. Vattenrådet protesterade till Länsstyrelsen i Halland om missförhållanden som pågått och att länsstyrelsen inte agerat tillräckligt.

### **Tippade massor vid öringbäck Erikstorp**

17 september. Vattenrådet kontaktades av boende i närheten av en öringbäck i nybyggnadsområdet i Erikstorp, Bollebygd. Besök gjordes den 16/9. En större damm hade anlagts och jordmassor tippats så att de hamnat i bäcken vilket orsakade stark grumling. Vattenrådet skrev en skrivelse till länsstyrelsen för att uppmärksamma problemet.

### **Vindkraftspark Hedared**

15 oktober. Vattenrådet framför till länsstyrelsen att det är av yttersta vikt att mängden kalk och effekten av kalkningen kommer att ligga på minst samma nivå som tidigare från det aktuella området där vindkraftsverken ska anläggas. I tidigare skrivelse från vattenrådet daterad 2014-05-25 ställdes fem frågor. Endast en av dessa frågor har tagits upp och behandlats i föreläggandet om komplettering. Vattenrådet vill gärna ha en kommentar om varför övriga frågor inte togs med.

### **Begäran om åtgärder och prioritering av Ålgårda kraftverk**

19 november. Eftersom det inte hänt något när det gäller missförhållandena vid Ålgårda begärde vattenrådet att ärendet ska prioriteras.

### **Hållbar förvaltning av torsk och skydd av ekosystemet i Kattegatt**

14 december. Vattenrådet skriver tillsammans med kommuner och vattenråd i Halland till landsbygdsminister och miljöminister om bättre förvaltning av torsk och bättre skydd av bottnar i Kattegatt.

### **Pumpstationer för avloppsledning vid Storån och Lygnern**

Vattenrådet får kännedom genom Kungsbackaåns vattenråd om ett förslag till pumpstationer längs avloppsledningen Hägnen-Sätilla. När vattenrådet får skrivelsen har datum för synpunkter gått ut. Sekreteraren kontakter Marks kommun och påtalar att man missat skicka till Lygnerns vattenråd.

## **Undersökningsverksamhet**

### **Samordnad recipientkontroll**

Under 2015 utfördes fysikaliska-kemiska undersökningar enligt kontrollprogrammet. ALControll och Medins Havs och vattenkonsulter har haft uppdraget att genomföra recipientkontrollen och ta fram årsrapporten. Länsstyrelserna har svarat för uppföljningen av kalkningen.

Årsrapporten för recipientkontrollen 2014 finns utlagd på Lygnerns vattenråds hemsida [www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr](http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr)

### **Tillfälliga kontrollpunkter**

Under vintern 2015/2016 har två kompletterande tillfälliga kontrollpunkter för vattenkemi lagts i Nordån på grund av uppgifter om minskande mängd flodpärlmusslor och indikationer på högt ledningstal. Volvo testbana har även kontaktats för att få deras kontrollpunkter och analysresultat från dessa.

### **Upphandling av analys av miljögifter i fisk i Viaredssjön och Lygnern**

Offertförfrågan lämnades till fyra laboratorier varav tre lämnade offerter. ALS bedömdes som bäst med vilka avtal skrevs för 2016. 4-6 gäddor ska fångas per sjö och skickas för analys av miljögifter under 2016.

Sven Johansson  
*Ordförande*

Lennart Svensson  
*Vice ordförande*

Ragnar Nilsson

Bengt Wallgren

Kjell Svensson

Roger Persson

Lars-Bruno Johansson

Tomas Grönesjö

Jakob Engelbrektsson