

oktober 2011

Nyhetsbrev för medlemmar



Lygnerns vattenråd



Åtgärdsprogram Kungsbackafjorden

Arbetet med att ta fram ett åtgärdsprogram för att minska näringstillförseln till Kungsbackafjordens inre delar har satt igång. Anledningen till detta är att fjorden uppvisar en otillfredsställande status enligt vattendirektivet. Melica från Göteborg har fått uppdraget. De har, tillsammans med en arbetsgrupp från Kungsbackaåns vvf/vr och Lygnerns vattenråd, lagt ut provpunkter för att undersöka hur näringstillförseln sker i Kungsbacka ån och Rofsån nedströms Stensjön. Under 2011 och 2012 kommer Melica arbeta med fältstudier och kontakter med markägare nedströms Lygnern för att få fram ett underlag. Arbetet täcks till 100 % av bidrag från länsstyrelsen. Lygnerns vattenråd har varit medsökande tillsammans med Kungsbackaåns vvf/vr.

Skogsbruk och vatten

”Skogsbruk och vatten” är ett EU-projekt inom landsbygdsprogrammet som drivs av Skogsstyrelsen regionalt. Syftet är att minska läckaget av tungmetaller och organiskt material samt minska brist på död ved i vattnet. Man riktar sig till alla aktiva i skogsbruket inom Rofsåns avrinningsområde. Rofsåns avrinningsområde har valts ut som ett försöksområde eftersom här finns mycket skog, fina vatten, mycket biotopvårdande åtgärder har gjorts och det ligger centralt i distriktet.

I projektet har en bussresa skett längs Nolån, Sörån och Storån för skogsägare den 24 september där Lygnerns vattenråd medverkade med information. Två temakvällar/vattendragsvandringar har planerats till den 4 och 6 oktober. Dessutom erbjuds rådgivning till markägare inom området. Målet är att drygt 90 markägare minst ska nås. Utskick med inbjudan görs till markägare med minst 8 ha mark vilket är 800 st.

Mer information fås från Linnea Jägrud på Skogsstyrelsen, tel. 031-7056282.

Flodpärlmusslan

Spännande nyheter rapporteras om flodpärlmusslan i avrinningsområdet.

Vid inventeringar flodpärlmussla i Nolån norr om Bollebygd har man hittat spridda mindre förekomsten i samt ett bestånd med flera hundra individer vid Henå. Glädjande nog har även mindre exemplar, på som minst 3 cm, hittats vilket visar att reproduktion skett under senare tid. Reproducerande flodpärlmussla är en av bästa indikatorerna på ett friskt väl fungerande vattendrag med bra vattenkvalitet, bottnar och öringbestånd.

Ett tidigare okänt större bestånd på några tusen musslor har hittats i Sörån nedströms Bollebygd. Länsstyrelsen håller på att sammanställa resultat från den inventering där beståndet hittades. Uppföljande inventering kommer troligen att ske. Lygnerns vattenråd har tagit initiativ till att uppmärksamma det aktuella området.

Flodpärlmusslan kan bli 250 år. Den är känslig för föroreningar. Reproduktionen är kritisk och de flesta bestånd har ingen fungerande reproduktion. Larverna lever sin första period som parasiter på öring. När de släpper från fisken behöver de rena väl syresatta bottnar. Man tror att många av bottarna sätts igen av fint organiskt material som täpper till porerna i de sandiga och grusiga bottarna så att det blir syrebrist och de små musslorna dör.



Två flodpärlmusslor i Sörån vid Bollebygd.

Ny ägare av Ålgårda kraftverk

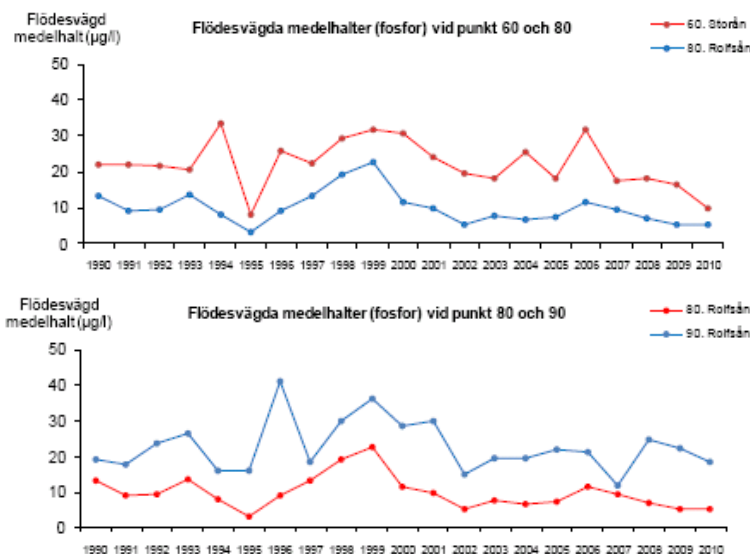
Energibolaget Triventus är nya ägare för Ålgårda kraftstation, som också har ersatt den tidigare ägaren VEGAB som medlem i vattenrådet. Måns Holst från Triventus har ersatt Tomas Karlsson från VEGAB i styrelsen. Mer om Triventus kan du läsa om på deras hemsida www.triventus.com

Åtgärder för passage av lax och öring

En ansökan om att bygga en fiskväg förbi Ålgårda kraftverk är nu inlämnad av kraftverksägaren. Detta kommer förhoppningsvis att innebära att arbetet med att skapa en fiskväg så att havsvandrande fisk som lax och havsöring kan ta sig upp i systemet, så småningom kan sätta igång. Åtgärder kommer också göras så att ålarna inte tar sig in i turbinerna på vägen tillbaka ut i havet, vilket ökar överlevnaden, för denna akut hotade art. Mer om projektet, Biologisk återställning i Rofsåns vattensystem, kan du läsa på www.rofsan.se

Recipientkontrollen 2010

Årsrapporten för recipientkontrollen 2010 finns utlagd på Marks kommuns hemsida under invånare/miljö och hälsa/vattenråd



<http://www.mark.se/sv/Invanare/Miljo-och-halsa/Vattenrad-och-recipientkontroll/>

Till vänster ses några diagram från rapporten. Sjunkande halter av fosfor kan ses från 1999 och framåt. Det översta diagrammet visar Storåns utlopp i Lygnern (60) och utloppet från Lygnern i Rofsån (80). Halterna sjunker kraftigt genom Lygnern vilket beror på att sjön fungerar som en fosforfälla. I det undre diagrammet ses samma punkt från Lygnerns utlopp i Rofsån (80) och utloppet av Rofsån i Kungsbackafjorden (90). Här ökar istället halterna av fosfor kraftigt under vägen. Detta är en anledning till arbetet med åtgärdsprogram för Kungsbackafjordens inre delar.

2010 års elfiskeresultat finns i fiskeriverkets elfiskeregister.

Kontaktpersoner

Sven Johansson, ordförande

tel. 0301-444 36
mobil 070-304 99 53
Smedstorp 414, 430 65 Rävlanda

Peter Nolbrant, sekreterare

tel. 0320-334 84
mobil 076-811 46 07
e-post nolbrant@telia.com
Väftgatan 2, 511 63 Skene

<https://www.fiskeriverket.se/vanstermeny/statistikochdatabaser/provfiskeisot-kustvatten/provfiskeivattendrag.4.1490463310f1930632e80009331.html>

Välkommen med synpunkter!

Om du har frågor, idéer eller projekt som du vill arbeta med är du varmt välkommen att höra av dig. Projekt med stor delaktighet har större chans att lyckas och det finns också möjlighet att söka pengar för bra projekt.