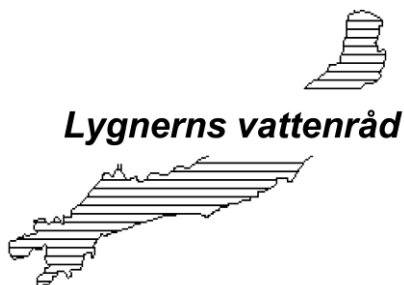


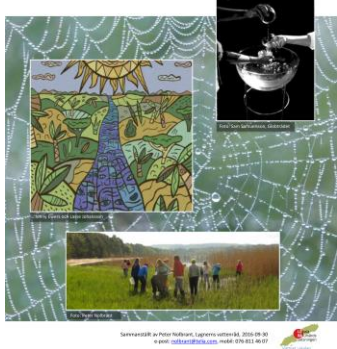
oktober 2016

Nyhetsbrev för medlemmar



Elritsa, jungfrusländor och klodyvlar vid Rävlandaskolan 2016.

Resultat från idéutvecklings- och samverkansmöte om skola, vatten och hållbar utveckling i Göteborg 2016-09-21



Sammanställning från mötet om vatten och skola i Göteborg.

Vattnet i skolan

Även 2016 har vi varit ute med klasser och håvat. Detta är sista året för LONA-projektet och under hösten ska resultatet redovisas. Potentialen är stor och vi vill fortsätta och utveckla arbetssättet vidare. Intresset är också stort utanför Rolfsåns avrinningsområde.

Sista året

Under hösten kommer vi att sammanställa erfarenheter och slutsatser från projektet. Hittills framtaget material ligger på vattenrådets hemsida. Här finns miljöbeskrivningar för skolorna, bestämningsbilder av småkryp i vatten och länksamling till bra hemsidor för skolor.

<http://www.vattenorganisationer.se/lygnersvr/modules.php?name=Downloads&cat=687>

Andra vattenråd startar

Flera andra vattenråd har inspirerats och funderar på att börja med liknande projekt. Gullmarns vattenråd i Dalsland har genomfört pilotprojekt med några skolor och går troligen vidare med en större satsning.

Nätverk för samverkan

Vi behöver samverka utanför vattenrådet för att få draghjälp. Därför inbjöd Lygnerns vattenråd, tillsammans med bland andra Vattenmyndigheten, till ett idé- och samverkansmöte om vatten och skola den 21/9 i Göteborg. Intresset var över förväntan och totalt medverkade 40 personer från 29 organisationer. Vi var en blandad skara med åldrar på 15 år och uppåt, och med spridning från Uppsala, Stockholm, Dalsland, Kalmar, Blekinge, Skåne, Halland och Västergötland samt dessutom från Danmark och Italien. Mötet blev mycket inspirerande. I summeringen var viljan tydlig att utveckla arbetet, fortsätta nätverket och samverka. Behovet av plattform för nätverk och information var tydlig. Finansiering av en webbportal för detta skulle behövas. Sammanfattning av mötet och workshopen ligger på vattenrådets hemsida:

http://www.vattenorganisationer.se/lygnersvr/downloads/71/Sammansittning_21sep.pdf



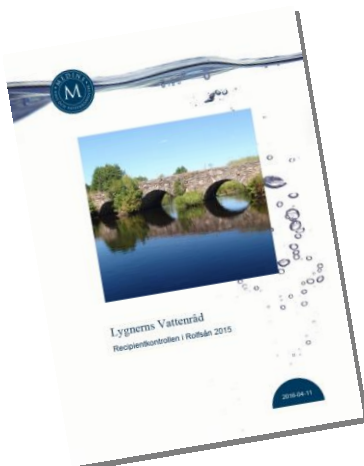
Elever från Sättilaskolan undersöker Lygnern vid Sättilasand.



Rapporten finns att ladda ner på vattenrådets hemsida.



Inventering inom projektet Lygnerns norra branter.



Årsrapport för recipientkontrollen 2015

Lygnerns norra branter

Mellan 2012 och 2015 har Naturskyddsföreningen i Mark, Sättila Sockens Byalag och Sättila Hembygdsförening (alla är medlemmar i Lygnerns vattenråd) tillsammans inventerat naturen vid Storåns utlopp och vidare längs Lygnerns norra branter inom Marks kommun. Området är unikt och resultatet är slående. Efter inventeringarna där runt 200 personer medverkat finns 2100 arter noterade, varav 95 finns på den nationella rödlistan för hotade arter. Det uppskattas finnas över 10 000 arter i det 400 ha stora området. Dessutom har en led dragits genom området. Läs mer om det spännande resultatet i rapporten på vattenrådets hemsida. Det finns också en folder med karta över leden.

http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr/downloads/71/Lygnerns_norra_branter_slutversion_minsta.pdf

Miljögifter i fisk

Vi börjar nu få in gäddor från Lygnern och Viaredssjön för analys av miljögifter. Vi vill få en bättre bild av vilka miljögifter som egentligen finns i omlopp i våra vatten. Många miljögifter kommer från diffusa utsläppskällor, kanske genom produkter som vi alla dagligen använder. Det är därför viktigt att få reda på mer om vilka ämnen det är och varifrån de kan komma. Förhoppningsvis har vi ett resultat i slutet av 2016.

Vattenprovtagning 2015

Resultatet från den årliga provtagningen i vattensystemet för 2015 finns att hämta på vattenrådets hemsida. Dessutom gjordes det under vintern en utökad provtagning i Nordån nedströms Volvos testbana. Larm hade kommit om minskande mängd flodpärlmusslor och höga ledningstal. Resultatet visade på förhöjda kloridhalter som troligen beror på vägsalt från testbanan. De var dock inte anmärkningsvärt höga vid provtagningen. Tillfällen med låg alkalinitet och fallande pH registrerades. Även på andra platser har alkaliniteten varit låg med måttligt surt vatten som resultat. Rapporterna finns på vattenrådets hemsida.

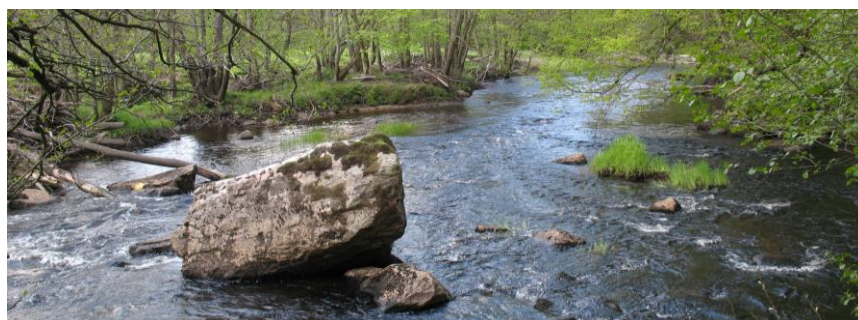
<http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr/modules.php?name=Downloads&cat=583>

Årsmötet 2016

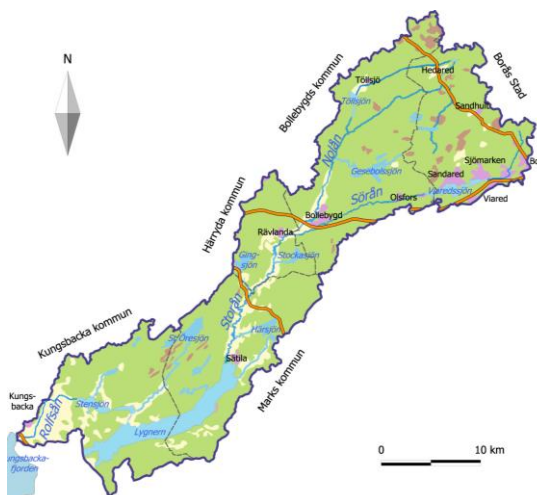
Årsmötet i maj samlade 33 personer. Verksamhetsberättelse, verksamhetsplan och budget ligger på vattenrådets hemsida.

<http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr/modules.php?name=Downloads&cat=879>

Antalet medlemmar är nu 21 men fler är välkomna. Alla föreningar och organisationer som har ett varaktigt intresse i Rolfsåns avrinningsområde är välkomna att ansluta.



Storån



Lygnern och Viaredsjön är vattensystemets två största sjöar.



Fiskvägen förbi Ålgårda kraftverk.

Sprid informationsbrevet inom er organisation eller förening!

Tänk på att även andra inom organisationen kan vara intresserade av träffar och utbildningar!

Kontaktpersoner

Sven Johansson, ordförande

mobil 070-304 99 53
Smedstorp 414, 430 65 Rävlanda

Peter Nolbrant, sekreterare

mobil 076-811 46 07
e-post nolbrant@telia.com
Väffgatatan 2, 511 63 Skene

Laxparasiten

Tyvär har den besvärliga laxparasiten *Gyrodactylus salaris* etablerat sig i Rolfsån. Parasiten kan döda en stor del av laxungarna. Vid medlemsmötet efter årsmötet berättade Ingemar Alenäs om atlantlaxen och om parasiten som främst verkar spridas via utsättningar av regnbåge. Det finns tyvärr inga myndighetskrav på kontroll om regnbågen är infekterad. Ingemar hade flera förslag vad som bör göras i Sverige och även lokalt. Läs mer i minnesanteckningarna från mötet:

http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr/downloads/71/minnesanteckningar_program_efter_arsmote_2016.pdf

Skrivelser

Överföringsledning och pumpstationer för avlopp

I en skrivelse till Marks kommun ser vattenrådet positivt på den planerade överföringsledningen via Sättila mot Skene, vilken kan minska utsläppen av näringsämnen när avloppsreningsverket i Sättila stängs.

Vattenrådet vill dock att volymen på de brunnar som ska ta emot avloppsvatten vid stopp i pumpstationer ökas så det inte uppstår bräddning till bäckar eller sjöar. En skrivelse med liknande innehåll har även lämnats till Hälaryda kommun om en överföringsledning mellan Hällingsjö och Rävlanda.

Ny översiktsplan för Marks kommun

Vattenrådet har tryckt på att vattnet behöver lyftas fram tydligare i förslaget till ny översiktsplan för Marks kommun. Man behöver även lyfta fram att vattnet är en fråga som överskrider kommungränserna. Lygnern som delvis ligger i Mark är exempelvis en vattentäkt för Kungsbacka kommun. Det ställdes även kritiska frågor om LIS-områden vid Lygnern (LIS, Landbygdsutveckling i strandnära lägen).

Reglering av Lygnern och fiskvägen vid Ålgårda

Under hösten 2015 rann det för lite vatten i fiskvägen förbi Ålgårda kraftverk. Detta stoppade uppvandringen av fisk som skulle leka under hösten. Fiskvägen är avgörande i det stora projekt där vandrande fisk som lax, ål och havsnejonöga åter kan vandra upp i systemet ända till Sörån och Nolån. Vattenrådet har skrivit skrivelser till Länsstyrelsen i Halland angående regleringen vid Ålgårda kraftverk samt träffat vattenkraftsägaren. Tack vare länsstyrelsen i Västra Götaland verkar man ha kommit till en lösning och under 2016 har vattenmängden i fiskvägen förbi kraftverket varit bra.

Skrivelserna finns på vattenrådets hemsida:

<http://www.vattenorganisationer.se/lygnernsvr/modules.php?name=Downloads&cat=682>

Välkommen med synpunkter!

Om du har frågor, idéer eller projekt som du vill arbeta med är du varmt välkommen att höra av dig.