

Informationsmöte i Ljusterö Vatten- och fiskevårdsförening.

Tid: 2014-05-24 kl. 14-16

Plats: Granliden, Ljusterö. Mötets öppnande: 17 deltagare

Björn Söderstedt öppnade mötet, hälsade välkomna och berättade om ”miljö-tänk” förr och nu.

Torbjörn Boström fortsatte med information om nya forskningsrön när det gäller vattenkvalitet i Östersjön. Han redogjorde för resultat av våra vattenmätningar och vad proverna visat över tid. Hur vattenkvalitet har försämrats. Fosforföreningar läcker ut vid syrebrist och påverkar hela vattenmassan. Bottenlevande djur flyr eller dör vid syrebrist. Puttalsundet, Ramsmorafjärden, Arnövikens blir allt sämre. Björn Carlsons stora donation (500 Mkr) i BalticSea2020 har skapat stora forskningsinsatser för att återställa till god vattenkvalitet. Programmet avser att göra en vitbok som beskriver forskningsresultat och anvisar möjliga åtgärder.

Vad gör föreningen? Vika möjligheter finns? Kommunen har efter föreningens påverkan nu förprojekterat en kanal vid Backen genom Sweco. Trafikverket är genom en gammal vattendom skyldiga att bygga en bro eller anlägga vägtrummor för vattengenomströmning till Ösbyfjärden. Projektet ligger i kö men är beroende av hur politiker och tjänstemän kommer att prioritera.

Behövs kanalen? Vattenvolymen som strömmar blir måttlig när vikarna är trösklade. Vattnet i havsvikar skiktas ofta och blir stillastående under språngskiktet. Vattnet behöver blandas om för att förbättra syrenivåerna vid bottarna. Risk finns för stor tillväxt av vattenväxter, algblomning. Hur undviker man det? Vi kan inte rädda kusten om vi inte kan rädda havet. TB beskriver näringskedjan och vad som händer i förloppet. 17 % ökning av de syrefria bottarna på ett år i de yttre skärgårdsfjärdarna i nordost.

Saxarfjärden har ganska bra vatten därför att den är så djup. På ostsidan är vattnet sämre. Föreningen efterlyser kompetenta krafter som kan hjälpa till att driva vattenfrågorna i kommunen och berörda organisationer. *Vi ska vara en respekterad pådrivare för restaurering av Ljusterös kustvikar.*

Fråga och oro om hur kanalen vid Backen ska utformas. Vad och vem bestämmer storlek/höjd/djup? Hur får man bra flöde utan att få störande motorbåtstrafik och vattenskotrar. En åhörare framför åsikten att båtar släpper ut kolväten vilket är negativt för miljön. Bättre att bygga vägtrummor! En bro skulle dessutom bli mycket dyrbar! Viktigt att förbättra miljön men också att förhindra miljöfarlig och störande båttrafik.

TB redogör för hur man tänkt att Gamla bron ska vara begränsande i storlek. Större än så få det inte bli. Trafikverket är beredda att bygga en bro, men det finns inga beslut. Kanalen finns med i Ljusterö Planprogram som antogs av fullmäktige. Kommunen/trafikverket samarbetar i frågan. Miljödombstol/länsstyrelsen ska säga sitt i frågan och godkänna vattenverksamhet. Kanalen måste vara vattenförande även vid lågvatten. Är trummor lika bra ur miljösynpunkt? Ska föreningen driva det? Mindre påverkan på den aktuella miljön.

Fråga hur förbättrar man bottnarna: Hindra fosfor från att komma loss ur bottnarna. Mycket forskning pågår. Svårt att veta vad som är bäst innan forskningen har klara besked. Vem betalar eventuell kanal: Kommunen har sagt att de ska stå för muddringskostnaderna, men markägarna måste vara positivt inställda. Kanalen är nu en sanitär olägenhet(?). Vad kan man göra akut? Slemmigt och igenväxt.

Hur ska föreningen jobba? Ska vi starta analysgrupper för olika områden med aktiva deltagare som har specialkunskaper på området eller ska vi lägga oss i malpåse? Vänta in kommunala beslut? Vattenmätningar: kostar 7000 kr/år vid två mätställen. Vi har inte råd att ta fler prover även om behov finns.

Hur fungerar det med tillförsel av aluminium för att binda fosfor. Väl känt i reningsverk men fortfarande på forskningsnivå i havsvikar. Konsekvenser inte helt klaragda.

Björn berättar om **fisken** i vikarna. Ingen fisk i Marumsviken annat än ”skräpfisk” pga. brist på djurplankton. Ett nykläckt fiskyngel lever i ca 10 dagar innan ytterligare näring behövs. Gäddprojekt pågår vid Möja. Torsk har återkommit i ytterskärgården. Länsstyrelsen vill ha fiskeförbud under kläckningstiden för att man inte ska störa fiskar när de lägger rom.

Björn och Torbjörn tackar för visat intresse och önskar välkommen till årsmötet 31/5 kl.14.00 i Granliden.

Minnesanteckningar förda av
Eva Söderlund