

EDSVIKEN VATTENSAMVERKAN

Nyhetsbrev hösten 2009

Fem års samarbete

Biologisk mångfald och övergödning i fokus

Nya miljökrav

Fördjupade dagvattenstrategier

Edsvikens stränder inventeras

Fiskevårdsplan på gång

Samarbete med båt- och fiskeklubbar

Fem års samarbete

Fem år har gått sedan kommunerna och städerna inom Edsvikens avrinningsområde på allvar började samarbeta för en bättre miljösituation i Edsviken. Mycket har hänt. De första årens intensiva kunskapsuppbyggnad om naturvärden, belastningssituation och fysiska förhållanden har resulterat i en verksamhets- och åtgärdsplan. Denna ligger nu till grund för det fortsatta arbetet, som delvis är mer åtgärdsinriktat. Arbetet har skett med delfinansiering av de lokala naturvårdspengarna (LONA). Läs mer om samarbetets arbete nedan.



Till hösten effektiviserar vi arbetet ytterligare genom att en politisk ledningsgrupp bildas. Syftet är få snabbare beslutsvägar och en bättre förankring av våra verksamheter i deltagarkommunerna. I samarbetet ingår Sollentuna, Danderyd, Solna, Järfälla, Sundbyberg och Stockholm genom Stockholm vatten tillsammans med Naturhistoriska riksmuseet och Länsstyrelsen.

Biologisk mångfald och övergödning i fokus

Åtgärdsplanen har stor tyngdpunkt på Edsvikens växt- och djurliv samt på att förbättra vattenkvaliteten i havsviken. Edsviken är idag kraftigt övergödd både genom den intensiva bebyggelsemiljön runt viken och genom ”gamla synder” som läcker från sedimenten.

Stor del av avrinningsområdet har kartlagts när det gäller belastning från dagvatten och arbetet med att ta fram dagvattenlösningar i detaljplaner pågår för fullt i Edsviken-kommunerna. Hur internbelastningen och vattenutbytet med utanförliggande Värtan påverkan vattenkvaliteten är en viktig fråga som ska undersökas med start nu i dagarna.



Nissöga, en av Edsvikens skyddsvärda arter

Återskapande av lek- och uppväxtområden för fisk, översyn av båttrafikens eventuella störningar och informationspridning om vårt arbete är andra prioriterade uppgifter.

Nya miljökrav

”Otillfredställande ekologisk status”. Den bedömningen får Edsviken av Vattenmyndigheten i Norra Östersjöns vattendistrikt i det remissmaterial som nu ligger ute på samråd. Bedömningen utgår från Edsvikens nuvarande förhållanden med avseende på det biologiska livet och vattenkvaliteten i havsviken. EU:s ramdirektiv för vatten, implementerat i den svenska vattenförvaltningsförordningen, innebär att alla vattenförekomster nu till årsskiftet får nya mål, så kallade miljökvalitetsnormer (MKN) att leva upp till. Det nya målet för Edsviken är att uppnå ”god ekologisk” och ”god kemisk” status till 2021.

Att föreslå lösningar för att komma till rätta med höga halter av näringsämnen och periodvis syrefria bottenar som i sin tur läcker näringsämnen är problem som Edsvikensamarbetet står inför.

Kunskaperna om Edsvikens vattenkvalité är god och mätningar har gjorts i viken sedan 1970-talet. De biologiska förhållandena är också relativt väl dokumenterade. Samarbetets miljökontrollprogram håller nu på att revideras för att överensstämna med de nya krav som ställs.



- Stockholm Vattens provpunkter
- Punkter i Edsviken (Landsnora och Skogsvik)

*Karta över provtagningspunkter i Edsviken.
Kartan är framtagen av Stockholm vatten.*

Fördjupade dagvattenstrategier

En effektiv dagvattenhantering är avgörande för att vi ska kunna höja vattenkvaliteten i Edsviken. Frågor som rör hanteringen av dagvatten i omvandlingsområden, förtätningar och vägbyggen inom avrinningsområdet är därför mycket viktiga och prioriteras inom samarbetet. De nya riktlinjerna som nu håller på att tas fram kommer att utgöra en komplettering av kommunernas redan befintliga dagvattenpolicys och riktlinjer.

Edsvikens stränder inventeras



Var finns den för djurlivet så viktiga vattenvegetationen, var ligger alla bryggor och hur är tillgängligheten till stränderna? En inventering av Edsvikens stränder i sommar kommer att ge svar på detta och andra frågor. Kunskapen är viktig för att se behoven och möjlighet till olika förbättringar, i första hand när det gäller förutsättningarna för djur och växter. Inventeringen utförs med hjälp av den så kallade Jönköpings-metoden.

Fiskevårdsplan på gång

Samarbetet uppmärksammade tidigt att det finns ett stort behov av fiskevård i Edsviken. Enligt det provfiske som gjordes 2005 finns det mycket fisk i viken, ett tecken på att Edsviken har ett näringsrikt vatten. Näringskedjan är dock i obalans och andelen rovfisk, framför allt könsmogen abborre, är mycket lägre än vad det borde vara. En förklaring är troligen bristen på fungerande lek- och uppväxtområden. Låga syrehalter i bottenvattnet är en annan betydande faktor som påverkar inte bara fisken och abborren utan allt biologiskt liv i Edsviken. Växt- och djurlivet är helt begränsat till vattnet ovanför språngskiktet.



Fiskevårdsplanen som nu håller på att tas fram i samarbete med Länsstyrelsen och Naturhistoriska riksmuseet kommer att innehålla förslag på biotopförbättrande åtgärder men även ta upp mer strategiska åtgärdsförslag kring fisket som ska säkra fiskebeståndet i Edsviken.

Samarbete med båt- och fiskeklubbar

Att båttrafiken kan påverka växt- och djurlivet negativt är känt sedan tidigare. Men hur ser situationen ut i Edsviken? Som en viktig del bl a i arbetet med att ta fram en fiskevårdsplan vill samarbetet utbyta erfarenheter och bjuder därför in båt- och fiskeklubbarna runt Edsviken till ett seminarium den 29 september. Syftet är att sprida kunskap om samarbetet och diskutera hur vi på bästa sätt kan samverka att förbättra vattenkvaliteten och göra Edsviken långsiktigt hållbar.



Inbjudan med mer information och detaljerat program skickas ut i dagarna.

En härlig höst önskar

EDSVIKEN VATTENSAMVERKAN