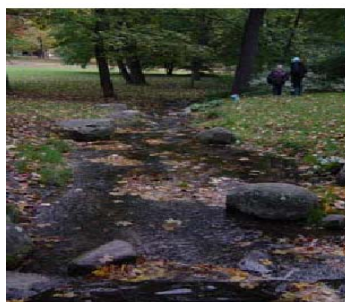




Verksamhets- och Åtgärdsplan



2008 - 2010

Åtgärder 2010

2010-02-20

Prioriterade frågor

Utredningar

Ett antal utredningar föreslås under det kommande året för att komplettera kunskaperna om Edsviken. All kunskapsuppbyggnad syftar till att underlätta prioriteringar och val av åtgärder för en kostnadseffektiv och miljömässigt optimal vattenvård som svarar upp mot föreslagna miljökvalitetsnormer.

Närsaltsbelastningen

För närvarande saknas kunskap om hur stor den interna fosforbelastningen är och vilken inverkan vattenutbytet med Värtan har. Därför är det inte möjligt att sätta exakta haltmål för den externa belastningen till Edsviken. Ett långsiktigt mål för Edsviken bör dock vara att minska närsaltsbelastningen med ca 25 % vilket bedöms som realistiskt med tanke på det omfattande stadsförnyelsearbete som pågår i avrinningsområdets urbana delar. Fortsatta utredningar krävs dock för att få kunskap om den interna fosforbelastningens betydelse och omfattning innan kvantitativa mått på extern belastning kan sättas. Genom att fokusera på att rena fosfor som till största del är partikelbunden, kan tekniker användas som gör det möjligt att även fånga upp andra föroreningar som tungmetaller och organiska föreningar. Även om den partikelbundna fosfor prioriteras, behöver hänsyn även tas till den fosfor och kväve som finns i den fria vattenmassan.

Dagvatten

En viktig del i de åtgärder som behöver genomföras är en långsiktigt hållbar strategi för dagvattenhantering som kan tillämpas konsekvent i avrinningsområdet och särskilt i de delar som står för den största belastningen. Samtliga kommuner i samverkan har mer eller mindre utvecklade lokala dagvattenstrategier. Ett förslag är att syntetisera dessa olika dokument till en gemensam skräddarsydd strategi med riktlinjer som är direkt anpassade till de mål som satts upp för vattenvårdsarbetet. En gemensam strategi för de kommuner som ligger inom Edsviken – Igelbäckens avrinningsområde ger styrka vid genomförandet av åtgärder. Arbetet kan då bedrivas utifrån en helhetssyn där många aktörer är involverade. Tillförseln av förorenat dagvatten till Edsviken från de växande urbana delarna av avrinningsområdet har stor betydelse för vattenkvaliteten. Det är därför av avgörande betydelse att gemensamma policies och riktlinjer för dagvatten tas fram och tillämpas i de stora utbyggnads- och omvandlingsområdena, Sollentuna centrum, södra Häggvik, Edsberg, Mörby centrum med knutpunkt Danderyd, Danderyds sjukhus, Barkarby.



Biologisk mångfald

Det finns även starka motiv att satsa på åtgärder som främjar den biologiska mångfalden och andra naturvärden i Edsviken. Det gäller både de biologiska värdena i viken och de som finns utmed strandmiljöerna och i de tillrinnande vattendragen. Åtgärderna ska i första hand inriktas mot att öka förutsättningarna för den skyddsvärda floran och faunan men vi måste även vidga perspektivet att omfatta Edsviken/Igelbäcken i landskapsekologiskt perspektiv.

En viktig del i det sammanhanget är samarbete med båt- och fiskeklubbarna. Frågor som behöver diskuteras är val av drivmedel och bottenfärger, erosionsproblem, skötsel av båtuppställningsplatser och båtar, hantering av båtarnas spillvatten och annat som påverkar vattenkvaliteten. Viktigt är också att i samverkan med fiskeintressenterna ta fram en fiskevårdsplan med riktlinjer som bidrar till att stärka den biologiska mångfalden.



nissöga



grönlung

Information och samverkan

En viktig sida i vattenvårdsarbetet är att samla och sprida kunskaper om vattenområdet Edsviken. Detta bör ske i en demokratisk process där enskilda, föreningsliv och verksamhetsutövare ges tillfälle att delta i en fortlöpande dialog och samverkan om vad vi vill med Edsviken i framtiden och vilka problem vi måste lösa och hur vi gemensamt kan bidra för att nå våra mål. Edsvikens betydelse för rekreation, fritid och biologisk mångfald blir utgångspunkten för detta arbete.



Inriktningsmål

Inriktningsmålen beskriver den övergripande inriktningen för vattenvårdsarbetet i Edsvikens avrinningsområde på lång sikt och den ambitionsnivå för arbetet som deltagande kommuner kommit överens om.

- Edsviken och de tillrinnande vattendragen ska vara ett attraktivt vattenområde för människors rekreation och fritid och för de växter och djur som naturligt vistas där.
- Belastningen av näringsämnena kväve och fosfor till Edsviken ska minska med 30 % fram till 2021 jämfört med beräknade värden 2005.
- MKP – miljökontrollprogram ska genomföras fortlöpande.
- Ingen art som har sin naturliga hemvist i Edsvikens ekosystem ska tillåtas försvinna, samtidigt som introduktion av främmande, invasiva arter skall undvikas.
- Fortløpande arbete för att förbättra förutsättningarna för de arter som är hotade eller sårbara.
- Riktade insatser för fiskfaunan
- Säbysjöns status som en av länets främsta fågelsjöar skall säkerställas.
- Igelbäcken och dess närområde skall bevaras och skötas så att ekologiska och hydrologiska värden bibehålls och förstärks.
- Nora träsk och Ekebysjön skall bevaras och skötas så att ekologiska och hydrologiska värden bibehålls och förstärks.

Åtgärdsplan 2010- Åtgärder

Genomförande av föreslagna åtgärder ska ske 2010 inom en ekonomisk ram på 629 000 kr. Angivna kostnader uttrycks antingen som engångskostnad eller som årskostnad under perioden 2008 – 2010.

Gemensamma riktlinjer för dagvatten **70 000 kr**

- Gemensamma strategier med riktlinjer för dagvattenhantering tas fram senast 100530. Syftet med dokumentet är att lyfta fram behov för hantering av dagvatten med hänsyn till Edsviken och tillrinnande vattendrag. **(50 000 kr)**
- Förankring och spridning av riktlinjerna för dagvattenhantering i de kommunala förvaltningarna ska ske fortlöpande. Seminarium för att sprida riktlinjerna genomförs under hösten 2010. **(20 000 kr)**

Fiskevårdsåtgärder **85 000 kr**

- Fiskeårdsplan upprättas med riktlinjer för sportfisket, Återskapande av lek- och uppväxtområden för fisk för att ge bättre förutsättningar för ett hållbart fiske senast 100331. **(50 000 kr)**
- Riktlinjer tas fram i samarbete med båtklubbarna för en anpassning av båtsporten med hänsyn till vattenmiljön senast 100430. **(15 000 kr)**
- Utsättning av risvasar. Genomförs under isläggning vintern 2010. **(20 000 kr)**

Provfiske **60 000 kr**

Uppföljning av 2005 års provfiske Resultaten utgör underlag för åtgärder samt referensmaterial. Genomfört senast 20100930.

Inventering av förutsättningar för fågellivet inom aro **52 000 kr**

Sammanställning och utvärdering av befintligt material, utifrån detta identifiera viktiga biotoper och behov av kompletterande inventeringar. Inventering av ett antal lokaler med förslag till åtgärder. Genomförs senast 20100930.

Workshop/seminarium med exkursion **20 000 kr**

Anordnas för att täcka behovet av utbildning och erfarenhetsutbyte inom Edsviken Vattensamverkan. Genomförs vår/sommar 2010.

Intern och extern information och marknadsföring **55 000 kr**

Framtagande av informationsmaterial, utveckling av hemsidan och produktion av nyhetsbrev. Genomförs fortlöpande under 2010.

Miljökontrollprogram**89 000 kr**

Handlas upp för 2010-2012 (med förbehåll att kostnadstäckning finns för År 2011-2012 inom samarbetet.)

Fortsatta utredningar internbelastning**67 500 kr**

- (Analys och utredning av internbelastningen av fosfor och hur vattenutbytet med Värtan påverkar vattenkvaliteten i Edsviken. Utförs eventuellt under 2010.)
- **Mätarbete**- utförs under 2010 av Stockholm Vatten AB

Rådgivning till båtägare om båtbottentvätt**25 000 kr**

I samband med Marina Läroverkets anläggande av båtbottentvätt i Stocksund. Tiden för genomförande är styrd av Läroverkets arbete.

Övrig administration**50 000 kr**

Löpande uppgifter bl a beredning av ärenden till ledningsgruppen och ledning av styrgruppens arbete. Ekonomihantering med budget, fakturering, hantering av ansökningar och redovisningar av finansiella bidrag. Ansvar för att ta fram åtgärdsplaner och genomföra årlig verksamhetsplan. Ansvar för kommunikation och dialog med olika instanser kopplande till vattenfrågor..

Övriga kostnader**55 500 kr****Summa kostnader 2010****629 000 kr**

I budgeten ingår alla kostnader inklusive projektledning och konsultkostnader. Medverkande tjänstemän i styrgrupp och projektgrupper bidrar med sin tid i arbetet.

Deltagaravgifter från deltagande kommuner uppgår till 435 000 kr*. Ingående balans från 2009 uppgår till 194 000 vilket resulterar i en total budget på 629 000 kr. Stockholm Stad betalar enligt beslut sin andel, 67 000 kr, i form av tjänster motsvarande samma belopp.

* budget har efter antagen fördelningsprincip (avtal 2008-2010) justerats för Solnas del vilket innebär en total budget på 435 000 istället för 450 000 kr.

