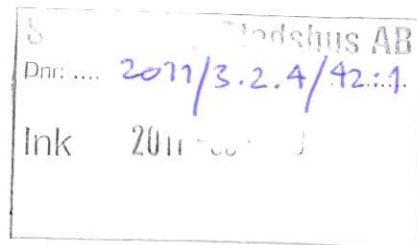




Kommunstyrelsen



Bilaga.

Utdrag ur protokoll nr 4 fört vid kommunstyrelsens sammanträde onsdagen den 16 mars 2011 kl 15.30 - 15.50.

Justerat den 23 mars 2011

Anslaget den 24 mars 2011

Sten Nordin
Ann-Katrin Åslund
Tomas Rudin

§ 15

Edsviken Vattensamverkan, ett samarbete inom Edsvikens avrinningsområde mellan kommunerna Danderyd, Järfälla och Sollentuna samt Stockholms stad, Solna stad och Sundbybergs stad
Förslag till samarbetsavtal
Dnr 304-2925/2010

Kommunstyrelsen behandlade ett förslag till samarbetsavtal med Edsvikens Vattensamverkan, ett samarbete inom Edsvikens avrinningsområde.

Borgarrådet Ankersjö (C) hade redovisat ärendet i **promemoria 2011:27**.

Yrkanden

Bifall yrkades till borgarrådsberedningens förslag.

Emilia Hagberg (MP) yrkade bifall till Miljöpartiets reservation i borgarrådsberedningen som redovisas i promemoria 2011:27.

Ann-Margarethe Livh (V) yrkade bifall till Vänsterpartiets reservation som redovisas i promemoria 2011:27.

Vid propositioner på dessa yrkanden beslutade kommunstyrelsen utan omröstning bifalla borgarrådsberedningens förslag.

Beslut

Kommunstyrelsen beslutade följande.

1. Skrivelsen från Edsvikens Vattensamverkan anses besvarad med vad som sägs i promemorian.
2. Stockholms Stadshus AB anmodas uppdra åt Stockholm Vatten AB att hantera förfrågan från Edsvikens Vattensamverkan i enlighet med promemorian.

Reservationer

Emilia Hagberg och Stefan Nilsson (båda MP) hänvisade till Emilia Hagbergs yrkande.

Ann-Margarethe Livh (V) hänvisade till sitt yrkande.

Särskilt uttalande

Borgarrådet Rudin, Maria Östberg Svanelind och Olle Burell (alla S) hänvisade till Socialdemokraternas särskilda uttalande i borgarrådsberedningen som redovisas i promemoria 2011:27.

Vid protokollet
Ylva Tengblad



PM 2011:27 RVI (Dnr 304-2925/2010)

Edsviken Vattensamverkan, ett samarbete inom Edsvikens avrinningsområde mellan kommunerna Danderyd, Järfälla och Sollentuna samt Stockholms stad, Solna stad och Sundbybergs stad

Förslag till samarbetsavtal

Borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

1. Skrivelsen från Edsvikens Vattensamverkan anses besvarad med vad som sägs i denna promemoria.
2. Stockholms Stadshus AB anmodas uppdra åt Stockholm Vatten AB att hantera förfrågan från Edsvikens Vattensamverkan i enlighet med denna promemoria.

Föredragande borgarrådet Per Ankersjö anför följande.

Ärendet

Stockholms stad och fem andra kommuner (Danderyd, Järfälla, Sollentuna, Solna och Sundbyberg) har ett gemensamt avrinningsområde i Edsviken och bedriver därför tillsammans med Länsstyrelsen i Stockholms län och Naturhistoriska riksmuseet sedan 2005 ett gemensamt vattenvårdsprojekt - Edsviken Vattensamverkan. Det gällande avtalet gick ut 2010 och diskussioner har nu förts om hur det nya avtalet ska utformas, framför allt gällande kostnadsfördelning och formen för medverkan.

I linje härmed har arbetsgruppen för Edsvikens Vattensamverkan inkommit till staden och övriga samverkansparter med ett förslag till samarbetsavtal för besvarande, *bilaga 1*.

Beredning

Ärendet har beretts av stadsledningskontoret.

Mina synpunkter

Staden deltar i ett flertal samarbeten kring sjöar och vattendrag. Ett av dem är Edsvikens Vattensamverkan, där Stockholm Vatten AB deltar sedan flera år - främst på grund av att viken utnyttjas som recipient för Järva dagvattentunnel. Edsvikens Vattensamverkan är ett bra exempel på hur arbete kan bedrivas i enlighet med vattendirektivet; inte minst därför är det viktigt att staden fortsätter att delta i samarbetet.

Stadsledningskontorets bedömning är att Edsviken inte är ett vattendrag som faller inom ramen för arbetet med stadens vattenprogram, vilket således utesluter an-

vändandet av kommunala skattemedel. Staden är däremot en del av avrinningsområdet, vilket motiverar ett fortsatt deltagande genom Stockholm Vatten AB.

Stockholm Vatten AB har sedan 2005 bidragit ekonomiskt till Edsvikens Vattensamverkan: Under perioden 2005-2007 uppgick bidraget till 36 800 kronor per år, respektive 26 250 kronor per år under perioden 2008-2010. Arbetsgruppen för Edsvikens Vattensamverkan har för perioden 2011-2013 föreslagit att Stockholms årliga bidrag ska uppgå till 99 268 kronor (se *Bilaga 3* för kostnadsberäkning).

Vid beräkningen av kostnadsfördelningen måste emellertid hänsyn tas till den faktiska belastningen från Stockholms stad till recipienten. Detta sker via Järva dagvattentunnel som renas av Stockholm Vatten AB. Bolaget genomför därtill ett antal åtgärder med koppling till Edsviken som också måste tas med i beräkningen.

Med hänsyn till den faktiska belastningen samt de åtgärder som redan idag utförs av Stockholm Vatten AB är det stadsledningskontorets bedömning att det ekonomiska engagemanget bör begränsas till maximalt 50 000 kronor per år. Det exakta beloppet föreslås dock fastställas av Stockholm Vattens styrelse, varifrån stadsledningskontoret också finner det lämpligt att stadens representant i Edsvikens Vattensamverkan utses.

Jag delar stadsledningskontorets bedömning i frågan. I övrigt hänvisar jag till stadsledningskontorets tjänsteutlåtande.

Jag föreslår att borgarrådsberedningen föreslår att kommunstyrelsen beslutar följande.

1. Skrivelsen från Edsvikens Vattensamverkan anses besvarad med vad som sägs i denna promemoria.
2. Stockholms Stadshus AB anmodas uppdra åt Stockholm Vatten AB att hantera förfrågan från Edsvikens Vattensamverkan i enlighet med denna promemoria.

Stockholm den 10 februari 2011

PER ANKERSJÖ

Bilagor

1. Avtal om samarbete kring vattenvård i Edsvikens avrinningsområde (2011-2013)
2. Missiv, 2010-08-19
3. Kostnadsberäkning avseende kostnadsfördelningsklausul (§ 10) i förslag till avtal om samarbete kring vattenvård i Edsvikens avrinningsområde 2011-2013
4. Projektbeskrivning av Edsviken vattensamverkan och översiktliga direktiv 2011-2013
5. Verksamhets- och åtgärdsplan, Edsviken Vattensamverkan, 2008-2010

Borgarrådsberedningen tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

Reservation anfördes av borgarrådet *Per Bolund* (MP) enligt följande.

Jag föreslår borgarrådsberedningen föreslå kommunstyrelsen besluta att

1. Delvis bifalla förslaget
2. Stockholms Stadshus AB anmodas att uppdra åt Stockholm Vatten AB att bevilja det ansökta årliga bidraget på 99 268 kr.
3. Anföra följande

Miljöpartiet de gröna ställer sig positivt till att Stockholms stad fortsätter att medverka i Edsvikens Vattensamverkan. Edsvikens Vattensamverkan är ett bra exempel på hur arbete kan bedrivas för Stockholms gemensamma vatten och i enlighet med vattendirektivet. Det är dock häpnadsväckande att Stadsledningskontoret och borgarrådet väljer att i belopp beräkna och i ord beskriva hur orättvist det är att Stockholms stad ska bidra med 99 268 kr per år, och föreslår att beloppet ska sänkas till 50 000 kr/år. Vi föreslår att Stockholms bidrag till Edsvikens vattensamverkan ska uppgå till den summa som föreslogs av arbetsgruppen för Edsvikens vattensamverkan, nämligen 99 268 kr/år.

Särskilt uttalande gjordes av borgarrådet *Tomas Rudin* (S) enligt följande.

Regionalt samarbete är av otroligt stor vikt för Stockholm och dess kranskommuner, inte minst kring frågor som rör vatten och infrastruktur, och bör fortsätta fördjupas. Edsvikens Vattensamverkan är ett led i det regionala samarbetet. För en god samarbetskultur och är det viktigt att berörda kommuner har en gemensam bild av vilka grunderna för samarbetet är, vilket som är målet och hur kostnaderna mellan kommunerna ska fördelas. På så vis lägger Staden också grunden för de fortsatta samverkansprojekt vår stad behöver för att utvecklas.

Kommunstyrelsen

Reservation anfördes av *Stefan Nilsson* och *Emilia Hagberg* (båda MP) med hänvisning till reservationen av (MP) i borgarrådsberedningen.

Reservation anfördes av *Ann-Margarethe Livh* (V) enligt följande.

Jag föreslår kommunstyrelsen besluta att

1. Delvis bifalla förslaget
2. Uppdra åt Stadshus AB att de via sitt dotterbolag Stockholm Vatten AB beviljar de årliga ansökta bidraget på 99 268 kr från Edsviken Vattensamverkan för perioden 2011-2013.

Borgarrådet har tidigare uttryckt vikten av att förbättra vattenmiljön i Stockholmsregionen, senast i sitt svar till Stellan Hamrins i motion angående "Restaurering av Stockholms vatten". Borgarrådet skriver i sina synpunkter att "Edsvikens Vattensamverkan är ett bra exempel på hur arbete kan bedrivas i enlighet med vattendirektivet; inte minst därför är det viktigt att staden fortsätter att delta i samarbetet."

Det finns ett stort behov inom vattenvården i Stockholmsregionen, av pengar, kompetens och kunskap. Den allmänna inriktningen måste vara att förstärka resurserna för vattenvården i Stockholmsregionen och inte minska resurserna genom att skära ner anslagen till den här typen av samarbete.

Särskilt uttalande gjordes av *Tomas Rudin, Maria Östberg Svanelind* och *Olle Burell* (alla S) med hänvisning till det särskilda uttalandet av (S) i borgarrådsberedningen.

ÄRENDET

Stockholms stad och fem andra kommuner (Danderyd, Järfälla, Sollentuna, Solna och Sundbyberg) bedriver tillsammans med Länsstyrelsen i Stockholms län och Naturhistoriska riksmuseet sedan 2005 ett gemensamt vattenvårdsprojekt - Edsviken Vattensamverkan. Utgångspunkten för projektet är att de sex kommunerna har ett gemensamt avrinningsområde och vill förbättra vattensituationen i Edsviken och därmed Östersjön enligt ramdirektivet för vatten. Detta görs genom att man gemensamt bestämmer om insatser och åtgärder, men där den ansvariga kommunen (utsläppskällan) emellertid bekostar åtgärderna. Under 2009 bestämdes att samarbetet skulle fördjupas med tillsättandet av en politisk ledningsgrupp och att arbetet är långsiktigt. Det gällande avtalet gick ut 2010 och diskussioner har nu förts om hur det nya avtalet ska utformas, framför allt gällande kostnadsfördelning och formen för medverkan.

I linje härmed har arbetsgruppen för Edsvikens Vattensamverkan inkommit till staden, liksom övriga samverkansparter, med ett förslag till samarbetsavtal för besvärande, *bilaga 1*.

BEREDNING

Ärendet har beretts av stadsledningskontoret.

Stadsledningskontoret

Stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 13 januari 2011 har i huvudsak följande lydelse.

Ärendet

Hösten 2003 startade ett informellt samarbete på tjänstemannanivå kring vattenvården i Edsvikens avrinningsområde mellan rubricerade kommuner/städer och Länsstyrelsen i Stockholms län. Samverkan bygger på intentionerna i EG's direktiv för vattenförvaltning och utgår från avrinningsområdet som administrativ gräns. Samverkansarbetet har pågått i en formaliserad form under sex år, 2005 - 2010. Syftet med samverkan är att förbättra miljösituationen i Edsviken genom att samla kunskaper om vattenmiljön och med dessa som grund ta fram en årlig verksamhetsplan och åtgärdsplaner med mål, åtgärdsförslag, prioriteringar och kostnadsuppskattningar. Ett mängd utredningar om Edsvikens miljökvaliteter har gjorts och ett gemensamt miljökontrollprogram har genomförts under perioden. Verksamhets- och åtgärdsplaner har tagits fram för perioden 2008- 2010. Ett antal åtgärder har utförts i kommunernas/städernas regi.

Arbetsgruppen för Edsvikens Vattensamverkan föreslår att kommunstyrelserna i Danderyd, Sollentuna och Järfälla samt Stockholms stad, Solna stad och Sundbybergs stad, för det fortsatta arbetet beslutar följande:

- Samarbetsavtalet godkännes
- Budget godkännes
- Kostnadsfördelningsprincipen godkännes
- Samarbetet inom Edsvikens avrinningsområde i enlighet med bilagda beskrivning av samverkan och översiktliga direktiv godkännes
- En ledamot med ersättare till politiska ledningsgruppen utses för perioden

Kostnad per kommun/år uttryckt i kronor:

Sollentuna	188 953
Danderyd	98 208
Stockholm	99 268
Solna	19 277
Sundbyberg	14 294
Järfälla	30 000

Kostnadsfördelningen har tagit hänsyn till närhet till Edsviken samt till att tillrinningen av dagvatten till Edsviken skiljer sig åt kommunerna emellan. Järfälla har därför avlastats delar av sin kostnad. Denna kostnad har fördelats lika mellan de kommuner som har direktutsläpp till Edsviken; Sollentuna, Danderyd och Stockholm.

Ärendets beredning

Ärendet är berett av staben vid stadsledningskontoret.

Stadsledningskontorets synpunkter och förslag

Edsvikens Vattensamverkan är ett bra och konkret exempel på hur arbete kan bedrivas i enlighet med vattendirektivet. Stockholm deltar i ett flertal samarbeten kring sjöar och vattendrag. Stockholm Vatten AB är exempelvis engagerad i Igelbäcksguppen, Bällstaågruppen, Tyresåsamarbetet, Mälarens vattenvårdsförbund och Svealands kustvattenförbund. Stockholm Vatten AB deltar sedan flera år i Edsvikens Vattensamverkan, främst på grund av att viken utnyttjas som recipient för Järva dagvattentunnel.

Stadsledningskontoret konstaterar att Stockholm Vatten sedan 2005 bidragit ekonomiskt till Edsvikens Vattensamverkan. Under åren 2005-2007 36 800 kronor och 2008-2010 med 26 250 kronor. För 2011-2013 föreslås att Stockholms bidrag ska uppgå till 99 268 kronor.

Stadsledningskontoret konstaterar att Edsviken inte är ett vattendrag som faller inom ramen för arbetet med stadens vattenprogram, vilket enligt stadsledningskontoret utesluter användandet av kommunala skattemedel. Stockholm är däremot en del av avrinningsområdet, vilket motiverar ett deltagande genom Stockholm Vatten AB. Kostnader hos Edsvikens Vattensamverkan bör därför delvis kunna täckas genom ett bidrag från VA-kollektivet. Några av de moment som ingår i Edsviken Vattensamverkans verksamhet har så lokal karaktär att finansiering från Stockholm Vatten AB inte kan motiveras. Andra moment är av större betydelse för Stockholm Vatten AB såsom ansvarig för utsläpp av dagvatten och som deltagare i det regionala vattenvårdsarbetet. Det gäller främst miljökontroll, information och seminarier samt riktlinjer för dagvattenhantering.

Beräkningsgrunden för kostnadsfördelningen är helt teoretiserad utifrån en i sig rimlig beräkningsmodell. Den teoretiska modellen stämmer dock inte överens med verkligheten i detta fall eftersom den faktiska belastningen från Stockholms stad till recipienten sker via Järva dagvattentunnel som dessutom renas av Stockholm Vatten AB. Enligt uppgift från Stockholm Vatten så genomför bolaget förutom dagvattenrening också ett kontrollprogram för utsläppen samt bekostar en flödesmätare i Stocksundet tillsammans med en sensorkedja som kontinuerligt loggar vattenkvaliteten i Edsviken.

Stadsledningskontorets sammanfattande bedömning är därför att staden bör fortsatt delta i samarbetet runt Edsviken, men med tanke på åtgärder som redan idag utförs bör det ekonomiska engagemanget begränsas till maximalt 50 000 kronor. Det exakta beloppet bör fastställas av Stockholm Vattens styrelse, varifrån stadens representant i Edsvikens Vattensamverkan också bör utses. Stadsledningskontoret föreslår slutligen att kommunstyrelsen anmodar Stadshuset att hantera förfrågan från Edsvikens Vattensamverkan i enlighet med stadsledningskontorets förslag i detta tjänsteutlåtande.

2010-08-19

Avtal om samarbete kring vattenvård i Edsvikens avrinningsområde

§ 1 Parter

Danderyds kommun, Järfälla kommun, Sollentuna kommun, Solna stad, Stockholms stad och Sundbybergs stad.

§ 2 Bakgrund

Bakgrunden till detta avtal beskrivs i "Beskrivning av samverkan och översiktliga direktiv, Edsvikens Vattensamverkan 2010-08-19.

§ 3 Gemensam målsättning

Det övergripande målet är att Edsviken ska ha nått ett tillstånd som kan bedömas som god ekologisk och kemisk status senast år 2021. Målet ansluter till EG's ramdirektiv för vatten.

§ 4 Avtalsperiod

Avtalet skall omfatta tre år (2011-2013) som efterföljs av en utvärdering, analys och förslag till eventuellt nya direktiv för samarbetets fortsättning.

§ 5 Gemensamma åtaganden

Parterna är överens om följande primära gemensamma åtaganden:

Parterna i samarbetet ska

- Bedriva miljökontroll enligt ett antaget program för Edsviken.
- Genomföra den årliga verksamhetsplanen samt de åtgärdsplaner med prioriterade åtgärdsförslag som tas fram för perioden 2011- 2013
- Samla och sprida kunskap om vattenmiljön till boende och verksamma i avrinningsområdet.
- Inspirera och stödja vattenvårdsinitiativ i samhället.

§ 6 Återrapportering

Återrapportering om samarbetets fortskridande, måluppfyllelse och ekonomi ska ske årsvis till den politiska styrgruppen vilken ansvarar för att återrapportera till respektive kommun.

§ 7 Organisation av samverkan

Det löpande arbetet organiseras med en politisk styrgrupp med en ledamot från respektive kommun/stad och en arbetsgrupp med en tjänsteman från respektive kommun samt adjungerade experter.

Länsstyrelsen ingår i samverkan som adjungerad med sitt ansvar för regional samordning och som länk till vattenförvaltningen i distriktet norra Östersjön.

Det pågående "Igelbäckssamarbetet" är ett etablerat samarbete inom Edsvikens största delavrinningsområde. Igelbäckssamarbetet ingår i Edsvikens Vattensamverkan men har en fri roll i tillvaratagandet av markägarnas och det allmännas intressen kring bäcken.

§ 9 Projektansvar för gemensamma åtgärder

Sollentuna kommun har för Edsviken Vattensamverkans räkning ansvaret för ekonomihantering, samordning, information, beredning och genomförande av vad som ovan sägs skall falla på parterna gemensamt.

Sollentuna kommuns kostnader för arbetet skall fördelas mellan parterna enligt överenskommen kostnadsfördelningsmodell.

Sollentuna kommun skall minst 1 gång per år lämna en ekonomisk redovisning över verksamheten och årligen lämna förslag till budget för kommande år samt redovisa samarbetets framåtskridande och måluppfyllelse enligt § 5.

§ 10 Kostnadsfördelning

Kostnaden per år, 450 000 kronor, för åren 2011, 2012 och 2013, fördelas enligt följande principer: Kostnadsfördelningen baseras på närhet till Edsviken, om avledning av dagvatten sker indirekt eller direkt till Edsviken, markanvändning såsom andel hårdgjorda ytor, verksamhetsområden och vägar. Fördelningen ska spegla bedömd påverkan på Edsviken.

Kostnad per kommun/år uttryckt i kronor:

Sollentuna	188 953
Danderyd	98 208
Stockholm	99 268
Solna	19 277
Sundbyberg	14 294
Järfälla	30 000

Kostnaderna indexjusteras årligen enligt KPI. Den årliga kostnaden ska täcka samarbetets gemensamma åtaganden, vilka beskrivs närmare i den verksamhetsplan som tas fram för varje år. För prioriterade åtgärder enligt de åtgärdsplaner som tagits eller kommer att tas fram i vattenvårdssamarbetet svarar respektive kommun för såväl genomförandet som finansiering.

§ 11 Tvister

Tvister med anledning av detta avtal skall i första hand avgöras genom förhandlingar mellan parterna och i andra hand av svensk domstol. Laga domstol skall vara Attunda tingsrätt.

För Danderyds kommun

För Järfälla kommun

För Sollentuna kommun

För Solna stad

För Stockholms stad

För Sundbybergs stad



MISSIV 2010-08-19

Kommunstyrelserna i Danderyd,
Järfälla och Sollentuna kommuner
samt Stockholms stad, Solna stad
och Sundbybergs stad

Edsviken Vattensamverkan, ett samarbete inom Edsvikens avrinningsområde mellan kommunerna Danderyd, Järfälla och Sollentuna samt Stockholms stad, Solna stad och Sundbybergs stad.

Hösten 2003 startade ett informellt samarbete på tjänstemannanivå kring vattenvården i Edsvikens avrinningsområde mellan rubricerade kommuner/städer och Länsstyrelsen i Stockholms län. Samverkan bygger på intentionerna i EG's direktiv för vattenförvaltning och utgår från avrinningsområdet som administrativ gräns. Samverkansarbetet har pågått i en formaliserad form under sex år, 2005 – 2010. Syftet med samverkan är att förbättra miljösituationen i Edsviken genom att samla kunskaper om vattenmiljön och med dessa som grund ta fram en årlig verksamhetsplan och åtgärdsplaner med mål, åtgärdsförslag, prioriteringar och kostnadsuppskattningar.

Ett mängd utredningar om Edsvikens miljökvaliteter har gjorts och ett gemensamt miljökontrollprogram har genomförts under perioden. Verksamhets- och åtgärdsplaner har tagits fram för perioden 2008- 2010. Ett antal åtgärder har utförts i kommunernas/städernas regi.

Arbetsgruppen vill med hänvisning till bilagda beskrivning av samverkan föreslå att kommunstyrelserna i Danderyd, Sollentuna och Järfälla samt Stockholms stad, Solna stad och Sundbybergs stad, för det fortsatta arbetet inom Edsvikens avrinningsområde, beslutar följande:

- **Samarbetsavtalet godkännes**
- **Budget godkännes**
- **Kostnadsfördelningsprincipen godkännes**
- **Samarbetet inom Edsvikens avrinningsområde i enlighet med bilagda beskrivning av samverkan och översiktliga direktiv godkännes**
- **En ledamot med ersättare till politiska ledningsgruppen utses för perioden**

Katarina Forslöw,
Samordnare Edsviken Vattensamverkan

Kommun	Markslag	Area % (Andel)	Total Index (P+N samt Cu+ Zn+Pb+Crom)	Andel x Total Index
Danderyd	Annan öppen mark	3,38	1	3,38
Danderyd	Flerfamiljsbostäder	0,54	2,5	1,35
Danderyd	Industri och centrum	0,44	4,5	1,98
Danderyd	Skog	6,16	1	6,16
Danderyd	Vägar	3,55	6	21,3
Danderyd	Åker	0,72	1,5	1,08
Danderyd	Övrig bebyggelse	4,34	1,5	6,51
Danderyd Totalt				41,76
Totalt				41,76
Kommun	Markslag	Area % (Andel)	Total Index	Andel x Total Index
Järfälla	Annan öppen mark	3,65	1	3,65
Järfälla	Flerfamiljsbostäder	0,11	2,5	0,275
Järfälla	Industri och centrum	0,31	4,5	1,395
Järfälla	Skog	7,13	1	7,13
Järfälla	Vägar	1,35	6	8,1
Järfälla	Åker	1,08	1,5	1,62
Järfälla	Övrig bebyggelse	0,72	1,5	1,08
Järfälla Totalt				23,25
Totalt				23,25
Kommun	Markslag	Area % (Andel)	Total Index	Andel x Total Index
Sollentuna	Annan öppen mark	3,29	1	3,29
Sollentuna	Flerfamiljsbostäder	1,18	2,5	2,95
Sollentuna	Industri och centrum	1,76	4,5	7,92
Sollentuna	Skog	9,39	1	9,39
Sollentuna	Vägar	7,11	6	42,66
Sollentuna	Åker	0,11	1,5	0,165
Sollentuna	Övrig bebyggelse	11,27	1,5	16,905
Sollentuna Totalt				83,28
Totalt				83,28

	Markslag	Area % (Andel)	Total Index	Andel x Total Index
Kommun				
Solna	Annan öppen mark	1,86		1
Solna	Skog	3		3
Solna	Vägar	0,66		6
Solna	Åker	0		0
Solna	Övrig bebyggelse	0		0
Solna Totalt				8,82
Totalt				8,82
Kommun				
Stockholm	Annan öppen mark	5,91		1
Stockholm	Flerfamiljsbostäder	1,42		2,5
Stockholm	Industri och centrum	2,33		4,5
Stockholm	Skog	5,2		1
Stockholm	Vägar	2,19		6
Stockholm	Åker	1,65		1,5
Stockholm	Övrig bebyggelse	0,99		1,5
Stockholm Totalt				42,245
Totalt				42,245
Kommun				
Sundbyberg	Annan öppen mark	1,44		1
Sundbyberg	Industri och centrum	0,24		4,5
Sundbyberg	Skog	2,7		1
Sundbyberg	Vägar	0,19		6
Sundbyberg	Övrig bebyggelse	0,12		1,5
Sundbyberg Totalt				6,54
Totalt				6,54
Totalt summa: Andel x Total index				205,895

Markslag	Kommun	Area % (Andel)	Total Index (P+N samt Cu+ Zn+Pb+Crom)		Andel x Total Index
Annan öppen mark	Stockholm	5,91		1	5,91
Annan öppen mark	Järfälla	3,65		1	3,65
Annan öppen mark	Sollentuna	3,29		1	3,29
Annan öppen mark	Danderyd	3,38		1	3,38
Annan öppen mark	Solna	1,86		1	1,86
Annan öppen mark	Sundbyberg	1,44		1	1,44
Flerfamiljsbostäder	Stockholm	1,42		2,5	3,55
Flerfamiljsbostäder	Danderyd	0,54		2,5	1,35
Flerfamiljsbostäder	Sollentuna	1,18		2,5	2,95
Flerfamiljsbostäder	Järfälla	0,11		2,5	0,275
Industri och centrum	Danderyd	0,44		4,5	1,98
Industri och centrum	Sollentuna	1,76		4,5	7,92
Industri och centrum	Sundbyberg	0,24		4,5	1,08
Industri och centrum	Järfälla	0,31		4,5	1,395
Industri och centrum	Stockholm	2,33		4,5	10,485
Skog	Järfälla	7,13		1	7,13
Skog	Sollentuna	9,39		1	9,39
Skog	Danderyd	6,16		1	6,16
Skog	Sundbyberg	2,7		1	2,7
Skog	Solna	3		1	3
Skog	Stockholm	5,2		1	5,2
Vägar	Stockholm	2,19		6	13,14
Vägar	Sundbyberg	0,19		6	1,14
Vägar	Danderyd	3,55		6	21,3
Vägar	Sollentuna	7,11		6	42,66
Vägar	Solna	0,66		6	3,96
Vägar	Järfälla	1,35		6	8,1
Åker	Järfälla	1,08		1,5	1,62
Åker	Stockholm	1,65		1,5	2,475
Åker	Sollentuna	0,11		1,5	0,165
Åker	Danderyd	0,72		1,5	1,08
Åker	Solna	0		1,5	0
Övrig bebyggelse	Sundbyberg	0,12		1,5	0,18
Övrig bebyggelse	Solna	0		1,5	0
Övrig bebyggelse	Järfälla	0,72		1,5	1,08
Övrig bebyggelse	Danderyd	4,34		1,5	6,51
Övrig bebyggelse	Sollentuna	11,27		1,5	16,905
Övrig bebyggelse	Stockholm	0,99		1,5	1,485

205,895

2010-08-19

Kommunstyrelserna i Danderyd,
Järfälla och Sollentuna kommuner
samt Stockholms stad, Solna stad
och Sundbybergs stad

Beskrivning av samverkan och översiktliga direktiv 2011-2013

Bakgrund

Friska vatten och vattendrag med ett rikt växt- och djurliv utgör stora kvaliteter i det tätortsnära landskapet. Möjligheten att kunna njuta av bad, sportfiske och naturupplevelser i sin närmiljö är en del av den livskvalitet som många söker och som gör vår del av regionen attraktiv både för de som har sin hembygd här och för de som i framtiden väljer att bosätta sig här. Edsviken är en när saltsbelastad havsvik med utbredd syrgasbrist på bottenarna och stort utläckage av näring från sedimenten. Tillförseln av näringsämnen sker till stor del via dagvatten från urbana ytor. Avrinningsområdet, ca 62 km², består till största delen av bebyggda områden och stora trafikleder. Viken ligger inom Sollentuna och Danderyds kommuner samt Solna stad men avrinningsområdet omfattar även Sundbyberg stad, Järfälla kommun och Stockholms stad (se karta sid. 5).

Kommunerna och städerna i Edsvikens avrinningsområde (Sollentuna, Danderyd, Järfälla, Solna, Sundbyberg och Stockholm) har tillsammans med Länsstyrelsen och Naturhistoriska riksmuseet sedan 2005 bedrivit ett samarbete för att förbättra miljösituationen i Edsviken. Arbetet sker i enlighet med EG's ramdirektiv för vatten. Enligt ramdirektivet skall vattenvårdsarbetet ske avrinningsområdesvis och i samverkan mellan kommuner, länsstyrelsen och andra aktörer. Genom att förankra det fortsatta arbetet i respektive medverkande kommun med ett politiskt beslut som godkänner samarbetet och de mål som föreslås för samarbetet skapar Edsviken Vattensamverkan en plattform för vattenvården i avrinningsområdet.

Gemensamma mål – gemensamt ansvar

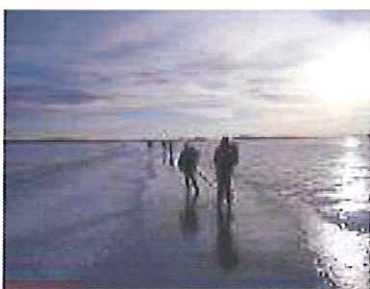
Vi som bor och på olika sätt är verksamma inom Edsvikens avrinningsområde har alla ett ansvar för naturresursen vatten. Det känns angeläget och nödvändigt att fortsätta vattenvårdsarbetet med samordning av resurserna för att genom olika åtgärder restaurera och förbättra kvaliteten i Edsviken och tillrinnande vattendrag. Med hjälp av gemensamma mål och ett gemensamt synsätt kan vi i Edsviken Vattensamverkan gå vidare i arbetet med ett strategiskt riktigt handlingsätt och långsiktiga åtgärdsprogram. Genom att fortsätta samverka kan kommunerna prioritera bland åtgärderna och säkra att resursanvändningen sker utifrån optimal kostnads- och miljöeffektivitet. I ett kommungemensamt vattenvårdsarbete kan även

samverkan med andra viktiga aktörer i samhället som näringsliv, föreningsliv, utbildningsväsende, myndigheter och andra statliga instanser optimeras.

Mål och syften

Det övergripande målet är att Edsviken ska ha nått ett tillstånd som kan bedömas som god ekologisk och kemisk status senast år 2021. Målet ansluter till EG's ramdirektiv för vatten.

- Fortlöpande övervaka miljökvalitetens utveckling genom det kontrollprogram som tagits fram gemensamt av intressenterna.
- Upprätta verksamhets- och åtgärdsplaner med inriktningsmål, effektmål och prioriterade åtgärdsförslag.
- Samla och sprida kunskap om vattenmiljön till boende och verka i avrinningsområdet.
- Inspirera och stödja vattenvårdsinitiativ i samhället.



Organisation, administrativa rutiner och översiktliga direktiv

Det fortsatta samarbetet föreslås organiseras enligt följande:

- Det fortsatta arbetet i Edsvikens Vattensamverkan föreslås omfatta tre år (2011 – 2013) som efterföljs av en utvärdering, analys och förslag till eventuellt nya direktiv för samarbetets fortsättning. Utvärderingen underställs politisk instans för beslut.
- Samverkan mellan kommunerna formaliseras genom ett politiskt beslut som godkänner samarbetsformen enligt föreliggande samarbetsavtal, beskrivning av samverkan och samverkansdirektiv.
- I samverkan bör, enligt EG's vattendirektiv, även andra intressenter på lämpligt sätt ingå. Det kan t.ex. gälla ideella organisationer, näringsliv, Vägverket, Naturhistoriska riksmuseet och andra verksamma i avrinningsområdet.
- Den politiska styrgruppen leder arbetet i Edsviken Vattensamverkan. En ledamot med ersättare från respektive kommun utses för perioden.
- Det löpande arbetet organiseras med en arbetsgrupp med en tjänsteman från respektive kommun samt adjungerade experter. Arbetsgruppens uppdrag är att bedriva miljökontroll enligt ett gemensamt antaget program och att ta fram måldokument och åtgärdsprogram med prioriterade åtgärdsförslag för vattenvården inom

avrinningsområdet. Arbetet ska utgå från EG's vattendirektiv och kunna utgöra ett stöd för den övergripande vattenförvaltningen i vattendistriktet norra Östersjön.

- Sollentuna kommun har samordningsansvar med uppgift att samordna insatser som att samla och sprida information och kunskaper, ta fram beslutsunderlag samt bereda ärenden inför politiska beslut, administrera projektmöten och verkställa beslut som rör de gemensamma åtagandena. I samordnarens uppgifter ingår även att administrera samarbetets ekonomi och redovisning samt verkställa återrapportering enligt nedan.
- Återrapportering om samarbetets fortskridande, måluppfyllelse och ekonomi ska ske årsvis till den politiska styrgruppen vilken ansvarar för att återrapportera till respektive kommun.
- Länsstyrelsen ingår i samarbetet som adjungerad med sitt ansvar för regional samordning och som länk till vattenförvaltningen i distriktet norra Östersjön.
- Det pågående "Igelbäckssamarbetet" ska ingå i Edsvikens vattenvårdssamarbete med motivet att samordning sparar resurser och bidrar till en nödvändig helhetssyn på vattenvården i avrinningsområdet.

Gemensamma åtaganden

Parterna i samarbetet tar gemensamt fram måldokument, åtgärdsplaner med prioriterade åtgärdsförslag samt översiktligt underlag för aktuella anläggningar med avseende på effekter och systemval. Parterna i samarbetet ska bedriva miljökontroll enligt ett antaget program för Edsviken. Arbetet ska beskrivas mer ingående och utgå ifrån en årlig verksamhetsplan. Kostnaderna för arbetet ska fördelas på parterna enligt överenskomna fördelningsprinciper. För prioriterade åtgärder enligt de åtgärdsplaner som tas fram och kommer att tas fram i vattenvårdssamarbetet svarar respektive kommun för såväl genomförandet som finansiering.

Kostnadsfördelningsprinciper

En ny kostnadsfördelningsmodell föreslås börja gälla från 2011. Kostnaden per år, 450 000 kronor, för åren 2011-2013, fördelas enligt följande principer: Kostnadsfördelningen baseras på närhet till Edsviken, om avledning av dagvatten sker indirekt eller direkt till Edsviken, markanvändning såsom andel hårdgjorda ytor, verksamhetsområden och vägar. Fördelningen ska spegla bedömd påverkan på Edsviken.

Kostnad per kommun/år uttryckt i kronor:

Sollentuna	188 953
Danderyd	98 208
Stockholm	99 268
Solna	19 277
Sundbyberg	14 294
Järfälla	30 000

För prioriterade åtgärder enligt av respektive kommun antaget åtgärdsprogram svarar respektive kommun för såväl genomförandet som finansiering.

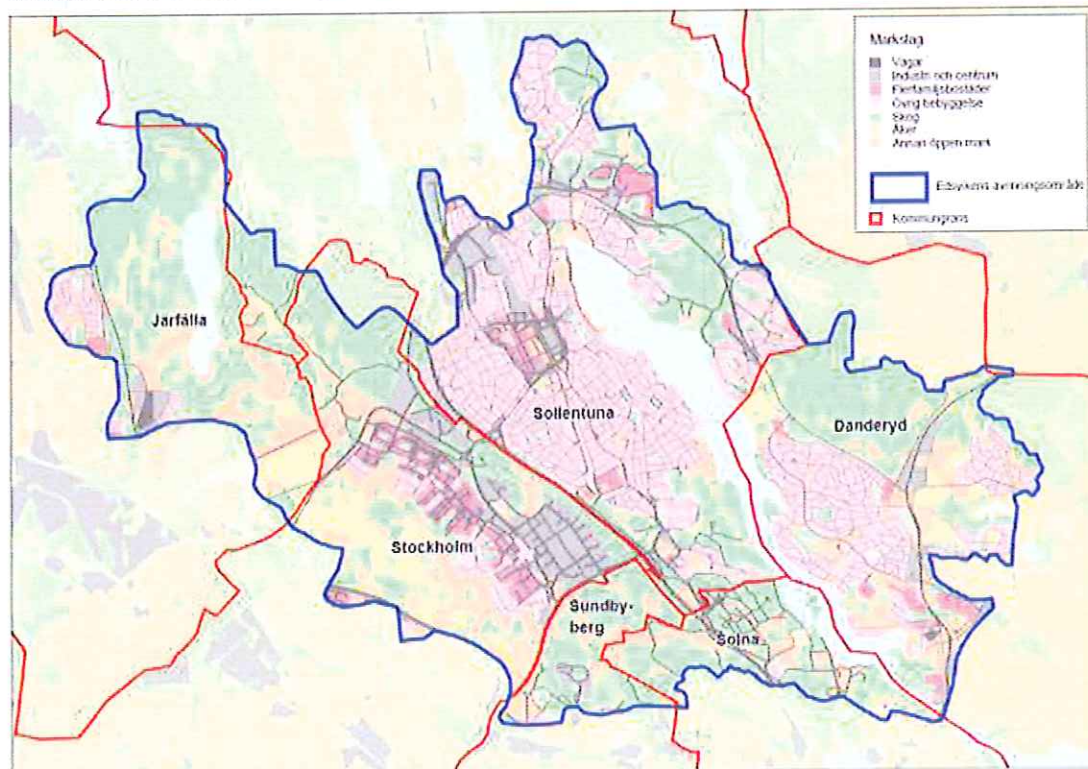
Beräkning av kostnadsfördelning

Kostnadsfördelningen har tagit hänsyn till närhet till Edsviken samt till att tillrinningen av

dagvatten till Edsviken skiljer sig åt kommunerna emellan. Järfälla har därför avlastats delar av sin kostnad. Denna kostnad har fördelats lika mellan de kommuner som har direktutsläpp till Edsviken; Sollentuna, Danderyd och Stockholm.

För att beräkning av föroreningsbelastningen/kommun (%) har följande beräkning gjorts:
Markslag (andel i % av total yta) * index /markslag

Markslag inom Edsvikens avrinningsområde



Bedömd markanvändning inom Edsvikens avrinningsområde, vilken utgjort underlag för föreslagen kostnadsfördelning.

Den totala ytan avser alla hårdgjorda ytor och gröna ytor inom Edsvikens avrinningsområde. Sjöarnas vattenytor är alltså inte medräknade. De hårdgjorda är indelade i vägar, industri och centrum, flerfamiljsbostäder och övrig bebyggelse (till exempel radhus, fristående hus och idrottsanläggningar). Grönytorna är indelade i skog, åker och annan öppen mark (till exempel äng). Områdena har hämtats och beräknats utifrån de digitala kartorna Terrängkartan och Tätortskarta för Stockholms län. Data i dessa kartor är generaliserade för att öka läsbarheten och därför är gränserna inte exakta. Ytor överdrivs, framförallt vägarna, och får därför en större areal än de har i verkligheten.

Åsatta index, utgår från en generaliserad belastningsprofil per markslag för näringsämnen kväve (N) och fosfor (P) samt för metallerna koppar (Cu), zink (Zn), bly (Pb) och krom (Cr).

Markslag	Total Index (P+N samt Cu+ Zn+Pb+Cr)
Vägar	6
Industri och centrum	4.5
Flerfamiljsbostäder	2.5
Åker	1.5

Övrig bebyggelse	1.5
Skog	1
Annan öppen mark	1

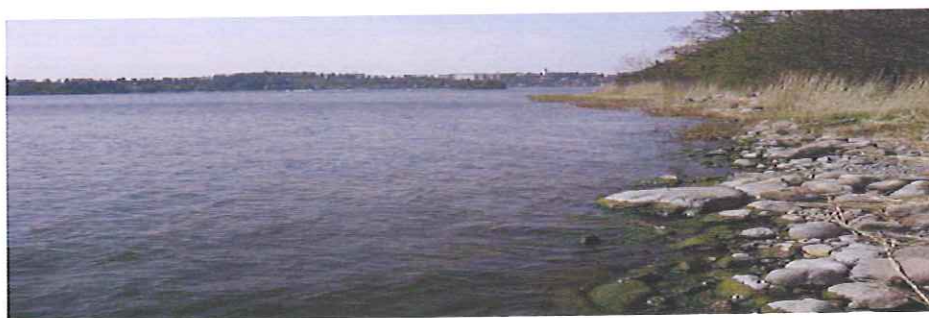
Index utgående från generaliserad belastningsprofil per markslag vilken baseras på schablonvärden hämtade från dagvattenmodellen StormTac.

Kommun	Markslag	Area % (Andel)	Andel x Total Index	motsvarar i %
Danderyd	Annan öppen mark	3.38	3.38	
Danderyd	Flerfamiljsbostäder	0.54	1.35	
Danderyd	Industri och centrum	0.44	1.98	
Danderyd	Skog	6.16	6.16	
Danderyd	Vägar	3.55	21.3	
Danderyd	Åker	0.72	1.08	
Danderyd	Övrig bebyggelse	4.34	6.51	
Danderyd Totalt			41.76	20.3%
Järfälla	Annan öppen mark	3.65	3.65	
Järfälla	Flerfamiljsbostäder	0.11	0.275	
Järfälla	Industri och centrum	0.31	1.395	
Järfälla	Skog	7.13	7.13	
Järfälla	Vägar	1.35	8.1	
Järfälla	Åker	1.08	1.62	
Järfälla	Övrig bebyggelse	0.72	1.08	
Järfälla Totalt			23.25	11.3%
Sollentuna	Annan öppen mark	3.29	3.29	
Sollentuna	Flerfamiljsbostäder	1.18	2.95	
Sollentuna	Industri och centrum	1.76	7.92	
Sollentuna	Skog	9.39	9.39	
Sollentuna	Vägar	7.11	42.66	
Sollentuna	Åker	0.11	0.165	
Sollentuna	Övrig bebyggelse	11.27	16.905	
Sollentuna Totalt			83.28	40.4%
Solna	Annan öppen mark	1.86	1.86	
Solna	Skog	3	3	
Solna	Vägar	0.66	3.96	
Solna	Åker	0	0	
Solna	Övrig bebyggelse	0	0	
Solna Totalt			8.82	4.3%
Stockholm	Annan öppen mark	5.91	5.91	
Stockholm	Flerfamiljsbostäder	1.42	3.55	
Stockholm	Industri och centrum	2.33	10.485	
Stockholm	Skog	5.2	5.2	
Stockholm	Vägar	2.19	13.14	
Stockholm	Åker	1.65	2.475	
Stockholm	Övrig bebyggelse	0.99	1.485	
Stockholm Totalt			42.245	20.5%
Sundbyberg	Annan öppen mark	1.44	1.44	
Sundbyberg	Industri och centrum	0.24	1.08	

Sundbyberg	Skog	2.7	2.7	
Sundbyberg	Vägar	0.19	1.14	
Sundbyberg	Övrig bebyggelse	0.12	0.18	
Sundbyberg Totalt			6.54	3.2%



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 sätts 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.



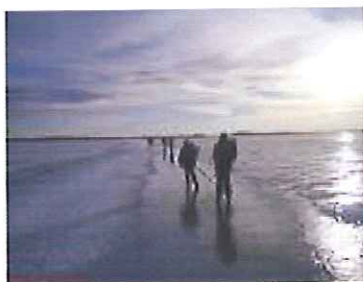
nissöga



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.
- Fortlopande 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 båtbottvätt **25 000 kr**
I samband med Marina Läroverkets anläggande av båtbottvätt 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.

