

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2018



Innehåll

Förord	3
Medlemmar 2018	4
Styrelse 2015-2019	5
Beredningsgruppen.....	5
Kansli.....	5
Om Svealands kustvattenvårdsförbund.....	6
Verksamhet.....	7
Samordnade recipientkontrollprogram	7
Uppdatering av databaser.....	7
Miljöanalys	7
Information.....	8
Årsrapport Svealandskusten 2018	8
Förbundets webbsajter	8
Medlemsbesök med förbundsinformation	8
Kommunikation	9
Kontaktombud.....	9
Kontaktombudsträffar.....	9
Projekt.....	9
Förbundsadministrativt arbete	10
Förbundsstämma och styrelsemöten.....	10
Resulträkning	12
Balansrapport	13

FÖRORD



År 2018 har förbundet prioriterat medlemsbesök och haft lyckade kontaktombudsträffar. Vi har startat projektet att inventera behovet av flera tömningsstationer av toalettlatrin i gästhamnar. Vidare kommer vi inleda ett samarbete med Håll Sverige Rent för att få slut på nedskräpningen i våra sjöar och hav, som inte är acceptabel i den tid vi lever.

Den försämring av vattenkvaliteten vi kan se i vissa delar av skärgården är främst orsakad av ökande fosforhalter i Östersjön och beror inte på utsläpp vid Svealandskusten. I flera områden har vattenkvaliteten ändå förbättrats, t ex i Björnöfjärden. Det är viktigt att medlemskommunerna prioriterar att göra åtgärder för att förbättra vattenkvaliteten utifrån resultaten av våra mätningar och

andra åtgärdsunderlag som tas fram. Jag vill poängtera att det är respektive kommun och verksamhetsutövare som i första hand äger frågan att göra åtgärder. Kustvattenvårdsförbundet gör endast mätningar och olika typer av miljöanalys som underlag för våra medlemmar.



Kjell Jansson, Förbundsordförande

MEDLEMMAR 2018

Kommuner

Botkyrka
Danderyd
Haninge
Lidingö
Nacka
Norrtälje
Nyköping
Nynäshamn
Oxelösund
Sollentuna
Solna
Stockholm
Södertälje
Tierp
Trosa
Tyresö
Täby
Vaxholm
Värmdö
Älvkarleby
Österåker
Östhammar

Företag

AB SVAFO
ASTRA Zeneca
Käppalaförbundet
Nynäs Refining AB
Roslagsvatten AB
Rederiaktiebolaget Eckerö
SSAB EMEA AB
Stockholm Vatten & Avfall AB
SUEZ Recycling AB
Svensk Kärnbränslehantering AB
SYVAB
Söderenergi AB
Viking Line

Intresse- och ideella föreningar

Skärgårdsstiftelsen
SIKO (Skärgårdens Intresseföreningars kontaktorganisation)
Östra Svealands Fiskevattenägareförbund
Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund
Mälarens vattenvårdsförbund
Himmerfjärdens Naturvårdsförening
Tyresås vattenvårdsförbund
Stockholms universitet Östersjöcentrum
VAS-rådet (Rådet för vatten- och avloppssamverkan i
Stockholms län)
Baltic Sea 2020
Håll Sverige Rent

Landsting och Länsstyrelser

Stockholms läns landsting
Region Uppsala
Länsstyrelsen i Stockholms län
Länsstyrelsen i Södermanlands län
Länsstyrelsen i Uppsala län (stödande medlem)

Svealandskusten – en region med många invånare

Samtliga kustkommuner i Svealand, dvs i Uppsala, Stockholms och Södermanlands län, är medlemmar i förbundet. De 22 medlemskommunerna har en sammanlagd befolkning på c:a 2 miljoner invånare.

STYRELSE 2015-2019

Ordinarie:

Kjell Jansson (M), ordf. , Norrtälje kommun
Kristian Krassman (S), v ordf., Norrtälje k:n
Lars Skytt (S), Älvkarleby kommun
Britta Bergström (S), Oxelösunds kommun
Erik Östman (C), Stockholms läns landsting
Tomas Eriksson, Forsmarks Kraftgrupp
Ulrik Kautsky, Svensk Kärnbränslehantering AB
Ann-Sofie Ördén, SSAB Oxelösund
Gunilla Söderqvist, SIKO
Anneli Carlén, Nyköpingsåarnas VVF
Anna Forslund, Länsstyrelsen i Södermanlands län
Maria Östberg Svanlind, Stockholm stad (fr.o.m. 2018)

Ersättare:

Cathrin Bergenstråhle (M), Nacka kommun
Karin Karlsbro (L), Norrtälje kommun
Arja Kalvas (MP), Haninge kommun
Jacob Spangenberg (C), Östhammars kommun
Marie-Louise Lundberg, Landstinget i Uppsala län
Vakant, Södermanlands kommuner
Vakant, företag
Vakant, företag
Göran Lagerström, SIKO (fr.o.m. 2018)
Vakant, övriga medlemmar
Anders Lindblom, Länsstyrelsen i Stockholms län
Juha Salonsaari , Stockholm stad (fr.o.m. 2018)

BEREDNINGSGRUPP

Linda Taberman, Käppalaförbundet
Joakim Lücke, Stockholm Vatten
Birgitta Andersson, Länsstyrelsen i Sörmlands län
Carl Rolff, Östersjöcentrum (Sthlm Univ.)
Birgitta Held-Paulie, Nacka kommun
Olle Hjerne, Svensk Kärnbränslehantering AB

Christina Berglind, Länsstyrelsen i Stockholms län
Ulf Mohlander, Stockholms Miljöförvaltning
Jakob Walve, Stockholms universitet
Ingrid Wänstrand, Länsstyrelsen i Uppsala län
Linda Kumblad, Östersjöcentrum (Ers.)

KANSLI

Frida Eik Kvarnström, förbundssekreterare (halvtidstjänst).

Kontakt: E-post frida.eik-kvarnstrom@storsthlm.se 08-58002101, Webbadress www.skvvf.se

Svealands kustvattenvårdsförbund

SVEALANDS KUSTVATTENVÅRDSFÖRBUND (SKVVF) är en ideell medlemsstyrd förening som arbetar för renare vatten längs Svealands kust.

Grundläggande för kustvattenvården är en samordnad övervakning vars resultat är av hög kvalitet och allmänt tillgängliga för SKVVF:s medlemmar, samt en samsyn om tolkningen av tillståndet i kustvattnet och om behovet av åtgärder. Förbundet ska så långt som möjligt tillhandahålla sådant underlag till de aktörer som arbetar med att förbättra kustvattnen.

Denna verksamhetsberättelse utgår från förbundets verksamhetsplan 2018.

Sammanfattning

Förbundets kärnverksamhet, miljöövervakningen, genomfördes enligt plan och på samma sätt som de senaste åren. Utförare av provtagningar och analyser var förbundets miljöanalysfunktion, Institutionen för Ekologi, Miljö och Botanik (DEEP)¹⁾ vid Stockholms universitet. Resultat från provtagningarna och miljöanalys har publicerats i rapporten Svealandskusten 2018 och på webben. Miljöanalysfunktionen fortsatte under 2018 arbetet med modellanalys av fosforomsättning i Stockholms innerskärgård. En vetenskaplig artikel om faktorer som avgör vattnets siktdjup har publicerats. En särskild analys av resultat från provtagningsprogrammet som underlag för revidering av detta har påbörjats under året.

En projektansökan lämnades in till Stockholms Läns Landsting Hållbarhets- och skärgårdsbidrag för ett arbete för att ta fram ett regionalt underlag för bättre hantering av toalettlatrin från fritidsbåtar och förbundet beviljades medel för att arbeta med sitt projekt.

Kontaktombudsmöten är en viktig del av förbundets verksamhet. Den möjligheten till nätverkande, diskussion i kombination med föreläsningar om aktuella ämnen är mycket uppskattad bland kontaktombuden hos medlemmarna. Två kontaktombudsmöten har arrangerats under 2018.

1) The Department of Ecology, Environment and Plant Sciences (DEEP), Stockholm University

Verksamhet

Miljöövervakning

Under juli och augusti genomfördes enligt plan de årliga provtagningarna, från Lövstabukten i Bottenhavet i norr till Oxelösunds kustvatten i söder. Med provtagningsbåtens transponder registrerades kontinuerligt båtens position som kunde följas via t ex Marine Traffic (www.marinetraffic.com) i realtid.

De två provtagningsomgångarna tog drygt en vecka vardera i anspråk och vid båda tillfällena samlades prover från ca 180 punkter, varav ett sextiotal stationer för länsstyrelserna och 30 punkter inom den samordnade recipientkontrollen. Data från dessa provtagningar analyserades och sammanställdes under hösten och vintern och avrapporteras efter analys och bearbetning i årsrapporten Svealandskusten 2019 (april 2019).

Samordnade recipientkontrollprogram

Den samordnade recipientkontrollen genomfördes i sex områden; Haninge, Nacka, Nynäshamn, Nyköping och Oxelösunds kustvatten. Resultaten redovisas för beställarna under våren 2019 i separata rapporter.



Uppdatering av databaser

Utifrån genomförda mätningar uppdaterades förbundets databas med nya data inklusive uppgifter om datakvalitet.

Miljöanalys

I den kommande årsrapporten Svealandskusten 2019 redovisas miljötillståndet utifrån förbundets mätningar genomförda 2018. Efter ett par kalla somrar blev 2018 en sommar med rekordvärme och algblomning. Trenden med ökande fosforhalter fortsätter, särskilt i den södra skärgården, på grund av ökande fosforhalter generellt i denna del av egentliga Östersjön

Arbetet med den omfattande modellanalys av fosforomsättning i innerskärgården som presenterades i Svealandskusten 2018 (se information nedan), och i en vetenskaplig artikel har fortsatt under 2018 med fokus på olika källors bidrag till fosforhalten i Stockholms innerskärgård. Det vetenskapliga underlaget har sammanställts i en vetenskaplig rapport för att publiceras 2019. Kortfattat visar resultaten att inflöde av fosfor från mellanskärgården och Mälaren är det som främst styr tillförseln till sedimenten och därmed hur mycket som läcker tillbaka och försämrar situationen under sommaren. Resultaten har betydelse för att bedöma det naturliga tillståndet mer korrekt. Nuvarande bedömningsgrunder för koncentrationer av vattnets innehåll av fosfor tar inte hänsyn till återcirkulationen av fosfor från sedimenten.

Under året har det också publicerats en vetenskaplig artikel med en utvärdering av hur olika faktorer påverkar siktdjupet i olika delar av skärgården. En populär sammanfattning kommer i Svealandskusten 2019.

Under 2018 har också en särskild analys av resultat från förbundets provtagningar inletts som ett underlag för revidering av provtagningsprogrammet.

Information

Årsrapport Svealandskusten 2018

Årsrapporten Svealandskusten 2018, med resultat från mätningarna 2017, presenterades vid förbundsstämman den 19 april av Jakob Walve.

Svealandskusten 2018 börjar med en sammanfattning av förbundets mätprogram och resultat, och redovisar miljötillstånd och -trender för kustvattnen mellan Dalälvens mynning i norr och Bråviken i söder.

Här presenteras också beräkningar som gjorts för Stockholms innerskärgård och som visar sedimentens roll för fosforflödena. De gamla synderna läckte huvudsakligen tillbaka från sedimenten under 1970-90-talen och idag återstår huvudsakligen ett säsongsmässigt fosforflöde till och från sedimenten. Detta är ett viktigt underlag för att ta ställning till nyttan av eventuella åtgärder mot fosfor i sedimenten i detta och liknande områden med stor vattenomsättning.

Rapporten innehåller även djupdykningar med artiklar om den nya reningsteknik som planeras för de stora reningsverken, den viktiga blåstångens utbredning i skärgården, effekter av fritidsbåtar på undervattensvegetation, provfiske av och nya regler för att skydda gäddbeståndet. Dessutom presenteras förbundsmedlemmen Skärgårdstiftelsen och dess arbete.

Den tryckta rapporten spreds brett till medlemmar och andra intresserade, men är även tillgänglig på flera hemsidor som www.havet.nu utöver förbundets egna hemsidor.

Nyhetsbrev

Ett nyhetsbrev skickades ut i maj månad i samarbete med Östersjöcentrum. Målgruppen för nyhetsbrevet var mycket bred då man tex. har möjlighet att anmäla intresse för nyhetsbrevet på hemsidan.

Förbundets webbsajter

Förbundets webbsajt www.skvvf.se har uppdaterats under året med uppgifter om medlemsändringar, aktiviteter, möteshandlingar och protokoll. Layout ändringar har utförts men kansliet har sett ett behov av att göra en uppdatering av uppbyggnaden av hemsidan för att besökarna lättare ska hitta till relevant information.

Medlemsbesök med förbundsinformation

Två medlemsbesök har gjorts under året.

Ett av medlemsbesöken gjordes hos Skärgårdstiftelsen där förbundssekreteraren presenterade förbundets verksamhet för styrelseledamöter. Det andra medlemsbesöket var hos SYVAB som driver



Himmerfjärdsverket. Syftet med båda besöket var dels att fånga upp en medlems behov och intressen, samt dels att få insyn i deras verksamhet.

Kommunikation

Förbundet har varit aktiva i sociala medier, främst Facebook och Twitter. Syftet är att interagera med andra organisationer och förbund samt våra medlemmar. Kansliet har publicerat både använt sociala medier för att tex. berätta om beredningsgruppens möten och för att skapa intresse för kontaktombudsmöten.

Kontaktombud

Kommunikation och service till förbundets kontaktombud var ett uttalat prioriterat område under verksamhetsåret. Anledningen var delvis att det under 2017 inte hade erbjudits kontaktombudsträff. Det är också en självklarhet att som medlemsorganisation ha stort fokus på att vara lyhörd för medlemmarnas behov och önskemål.

Två kontaktombudsträffar

Första kontaktombudsträff arrangerades 4 maj på Saturnus konferens. Programmet innehöll presentation av Jakob Walve om årets provresultat som publiceras i Svealandskusten. Sven Blomqvist, docent vid institutionen vid ekologi, miljö och botanik vid Stockholms universitet föreläste på temat "Kan mäger binda fosfor?". Slutligen Juha Salonsaari, projektledare och limnolog från Miljöförvaltningen Stockholm stad som höll en presentation på ämnet "Bättre vatten -ett kommunalt intresse och ansvar".

Kontaktombudsträff nummer två var den 10 december och var mellan kl. 9-14.30 och inkluderade lunch bekostad av förbundet. Att träffen hade program som gick över lunchen var med avsikten att skapa mera utrymme för gruppdiskussion för kontaktombuden. Kontaktombudsträffen öppnades med att de fick presentera sig men hade också innan blivit uppmanade på förhand att förbereda sig för att berätta kort om utmaningar eller framgångar i sin kommun vid tillfället. Detta moment öppnade upp för en lyckosam diskussion även senare under dagen.

Föreläste gjorde Linda Kumblad och Emil Rydin om Levande Kust projektet. Sedan arrangerades en workshop för att få diskussion och inspel till det ny uppstartade projektet "Regionalt underlag för bättre hantering av toalettavfall". Efter gemensam lunch gästades vi av Anna Björn från Skansen som berättade om Östersjöhus och Eva Blidberg från Håll Sverige Rent som höll en presentation om plasten våra hav. Det var 22 deltagare och vi höll till i Storsthlm's lokaler.

Projekt

Regionalt planeringsunderlag för toalettavfall från fritidsbåtar i Stockholms län

En ansökan lämnades in till Stockholms Läns Landsting för projektmedel från Hållbarhets och skärgårds medel. Ansökan beviljades och förbundet startade i oktober upp projektet där Ecoloop är utförare. Projektet syftar åt att ta fram underlag till kommuner för att över kommunala gränser få till

en bättre placering av tömningsstationer för fritidsbåtar i skärgården. Bakgrunden är det förbud som infördes 1 april 2015 mot utsläpp från fritidsbåtar. Deltagande kommuner är Vaxholm, Värmdö, Norrtälje, Haninge, Österåker, Östhammar och även Nyköpings kommun ifrån Södermanslans län. Ecoloop har kontakt med medverkande kommunerna och anordnar workshops. Projektmedel som beviljades var 295 000 och är delfinansierades till 50%. Resterande medel blir arbetade timmar som kommunerna lägger ner i projektet.

I samband med uppstarten av projektet släpptes ett pressmeddelande vilket plockades upp av Norrtäljetidningen.

Projektet kommer att avslutas 1 oktober 2019 och i samband med avslut anordnas ett spridningsseminarium.

Utökat samarbete med andra vattenvårdsförbund och vattenråd

Förbundet strävar efter att ha en bra bevakning av åtgärder och aktuella frågor inom Mälarens avrinningsområde. Samarbete och kontakt med andra vattenvårdsförbund är därför av vikt för förbundet.

Under detta verksamhetsår har förbundet bjudit in Tyresövattenvårdsförbund till ett styrelsemöte för att presentera sitt vattenvårdsarbete. Förbundssekreteraren har också deltagit vid olika kunskapshöjande föreläsningar och inte minst ett heldags nätverks sammanträde anordnad av Mälarens vattenvårdsförbund där representanter även från Fyrisåns vattenförbund, Hjälmarens Vattenvårdsförbund, Ljusnan-Voxnans vattenvårdsförbund, Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund och Gullspångsälvens vattenvårdsförbund deltog. Syftet med detta var att diskutera både aktuella frågor som berör vattenvård men även förbundens administrativa struktur.

Baltic Sea Future

Förbundet medverkade vid Baltic Sea Future 2018, 8-9 mars i Stockholmsmässan i anslutning till "Allt för sjön" (www.BalticSeaFuture.org). Förbundets monter var välbesökt och bemannades av Jakob Walve från DEEP och förbundssekreteraren Frida Eik Kvarnström.

Förbundsadministrativt arbete

Nya medlemmar

Himmerfjärdens Naturvårdsförening blev medlemmar under 2018.

Förbundsstämma och styrelsemöten etc

Förbundsstämma hölls den 19 april på Usine konferens på Södermalmsallén i Stockholm.

Jakob Walve, ifrån DEEP vid Stockholms universitet, (Institutionen för ekologi, miljö och botanik), berättade sedan vanligt om fjolårets mätningar med koppling till den nya årsrapporten Svealandskusten 2018 som lanseras vid årsmötet.

Årets presentation hölls av Linda Kumblad och Emil Rydin, BalticSea2020. De presenterade det senaste inom deras avslutade projekt. 2010 påbörjades arbetet med storskaliga kustzonsprogrammet Levande kust, ett demonstrationsprojekt i Björnöfjärden, en vik i Värmdö kommun, där olika åtgärder testas för att lösa problem orsakade av övergödning. Projektet avslutas 2017, och erfarenheterna sammanfattas i en bok som beskriver hur övergödda skärgårdsområden kan restaureras och vad det kostar.

Eftersom det behövs två stämmobeslut för att anta nya stadgar utlystes en extrastämma för att göra en stadgeändring som innefattade att Stockholm stad i fortsättningen har en ordinarie plats i styrelsen. Vid den efterföljande ordinarie stämman valdes en ny ordinarie ledamot in (Stockholm stad) och två nya ersättare (en för Stockholm stad och en för SIKO)

Sammanträden

Förbundets *presidium* och styrelse har sammanträtt fyra gånger vardera och *beredningsgruppen* har haft fyra protokollförda möten, summa 14 möten.

Förbundets arrangerade två *kontaktombudsmöten* under 2018.

Årets rapport skickades ut under april och maj månad från kansliet.

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2018	2017	2016
<i>Huvudintäkter</i>				
Serviceavgifter		3 382	3 384	3 330
Medlemsavgifter		51	51	51
Övriga rörelseintäkter		456	862	98
Öresutjämning			0	0
		3 889	4 297	3 479
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Administrationskostnader		-318	-324	-317
Styrelsens (m m) kostnader	1	-106	-88	-80
Övriga externa kostnader		-988	-1 246	-876
Miljöövervakning		-2 300	-2 300	-2 300
Rörelsens kostnader		-3 712	-3 958	-3 573
Rörelseresultat		178	340	-94
Ränteintäkter		0	0	0
Räntekostnader		0	0	0
Återföring periodiseringsfond		0	0	118
Avsättning periodiseringsfond		-45	-85	0
<i>Resultat efter finansiella poster</i>				
Årets skatt		-30	-56	-5
Årets resultat		103	198	19

Balansrapport

Belopp i tkr	Not	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Tillgångar				
<i>Omsättningstillgångar</i>				
Kundfordringar		4	600	211
Summa		4	600	211
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Förutbet kostn o upplupna intäkter		0	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	2	35	8	209
Summa		35	8	209
<i>Kassa och bank</i>				
Handelsbanken		1787	1070	703
Summa		1787	1 070	703
Summa tillgångar		1 826	1 678	1 123
Skulder och eget kapital				
<i>Eget kapital</i>				
Balanserat resultat		1026	828	809
Årets resultat		103	198	19
Summa		1 129	1 026	828
<i>Obeskattade reserver</i>				
Periodiseringsfonder	3	130	85	0
Summa		130	85	0
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		402	494	257
Övriga skulder	4	49	53	18
Upplupna kostnader	5	116	20	20
Summa		566	567	295
Summa skulder och eget kapital		1 826	1 678	1 123

Belopp i tkr

Not 1 *Styrelsens kostnader*

	2018	2017	2016
Fasta arvoden	55	54	36
Sammanträdesarvoden	5	5	10
Revisorers arvoden	18	3	3
Mötesförtäring	8	4	9
Bilersättning	0	3	7
Arbetsgivareavgift + löneskatt	21	19	15
	<hr/> 106	<hr/> 88	<hr/> 80

Not 2 *Övriga kortfristiga fordringar*

	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Skattefordran (prelskatt- skatteskuld)	33	6	57
Momsfordran	0	0	150
Övrigt	2	2	2
	<hr/> 35	<hr/> 8	<hr/> 209

Not 3 *Obeskattade reserver*

	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
			0
			0
Periodiseringsfond tax 2019, ny	45		
Periodiseringsfond tax 2018, ny	85	85	0
	<hr/> 130	<hr/> 85	<hr/> 0

Not 4 *Övriga skulder*

	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Avräkning moms skuld	31	28	0
Källskatt	9	12	9
Arbetsgivaravgift	8	12	9
Övriga kortfristiga skulder	1	0	0
	<hr/> 49	<hr/> 53	<hr/> 18

Not 5 *Upplupna
kostnader/förutbet intäkter konto*

	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31
Förutbetalat projektbidrag	100		
Öhrlings, revisionskostnader	16	20	20
	<hr/> 116	<hr/> 20	<hr/> 20

Ordinarie ledamöter Svealands kustvattenvårdsförbund styrelse 2018

Kjell Jansson

Kristian Krassman

Lars Skytt

Britta Bergström

Erik Östman

Anna Forslund

Ulrik Kautsky

Ann-Sofie Ördén

Gunilla Söderqvist

Anneli Carlén

Svealands kustvattenvårdsförbund

Box 38145

100 64 STOCKHOLM

Besöksadress: "Fatburen", Södermalmsallén 36, 5 tr

Tel. 08-5800 2101

e-post: frida.eik-kvarnstrom@skvvf.se

Hemsidor: www.LuftochKust.se

www.skvvf.se

www.svealandskusten.se

Facebook: www.facebook.com/skvvf

Twitter: [@LuftochKust](https://twitter.com/LuftochKust)

Organisationsnummer 802409-5195

