

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2017



Utsikt från Mörtö-Bunsön, foto: Jakob Walve

FÖRORD



"Så här klart och fint har vi inte sett vattnet tidigare"
Förvåningen ombord på förbundets provtagningsbåt R/V Andrea var ofta stor vid förra sommarens mätningar, och eftersom våra provtagningar aldrig tidigare varit så välbevakade av media gav det naturligtvis också upphov till många och positiva rubriker i media.

För oss på förbundet var detta dubbelt glädjande. Dels var det väldigt roligt att uppleva massmedias stora intresse för förbundets verksamhet. Det klara och fina vattnet kändes också uppmuntrande. Även om vi redan då insåg att det kanske mer än något annat orsakades av uppvällning av kallt, klart och näringsrikt djupvatten, så var det ändå frestande att tänka att våra medlemsorganisationers vattenvårdsarbete för ett renare kustvatten kanske börjat ge resultat.

Vi kan nu konstatera att det ännu är svårt att se någon tydlig trend för vattenkvaliteten längs vår kust, även om vi i ett längre tidsperspektiv ser tydliga förbättringar. I årets rapport, Svealandskusten 2018, visar vi hur viktigt det är med långsiktiga och väl utförda undersökningsserier för att dra korrekta slutsatser om status och utveckling, men även hur viktigt det är med kvalificerade marinbiologiska analyser och utvärderingar av erhållna resultat. I det perspektivet är förbundets mycket goda samarbete med Stockholms universitet särskilt lyckosamt.

Vi är många som vet att Svealandskusten är fantastisk och att den är en underbar resurs som vi måste förvalta, nu och för kommande generationer.

Kjell Jansson, Förbundsordförande

MEDLEMMAR 2017

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
Forsmarks Kraftgrupp AB
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
Svenska Båtunionen
Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund
Mälarens vattenvårdsförbund
Tyresåns 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
Uppsala läns landsting
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
Lars Olsson, SIKO
Anneli Carlén, Nyköpingsåarnas VVF
Anders Lindblom, Länsstyrelsen i Stockholms län

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
Gunilla Söderqvist, SIKO
Sören Norrby, Svenska Båtunionen
Jenny Rondahl, Länsstyrelsen i Södermanlands län

BEREDNINGSGRUPP

Linda Taberman, Käppalaförbundet
Joakim Lücke, Stockholm Vatten
Anna Nydahl, 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/Emil Rydin, Baltic Sea 2020

KANSLI

Göran Andersson, förbundssekreterare (halvtidstjänst).t.o.m. den 15 maj 2017
Frida Eik Kvarnström, förbundssekreterare (halvtidstjänst).fr.o.m. 4 december 2017
Kontakt: E-post frida.eik-kvarnstrom@storsthlm.se 08-58002101, E-post Webbadress www.skvvf.se

Derya Erdal, administrativt stöd (4 timmar/vecka)
Kontakt: T. 08-615 94 05, E-post derya.erdal@storsthlm.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 2017.

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.

Övriga stora insatser var två olika projektansökningar som samordnades med medlemsorganisationerna.

Göran Andersson slutade sin anställning 15 maj och en process påbörjades för att rekrytera en ny förbundssekreterare. Av 5 toppkandidater till tjänsten som förbundssekreterare valdes Frida Eik Kvarnström. Frida började sin anställning den 4 december. Rekryteringen av ny förbundssekreterare sköttes av kansliet på Storsthlmn som även är arbetsgivare till Frida. Under tiden mellan den XX maj och den 4 december och kansliet var obemannat. Detta fick framför allt konsekvenser för det förbundsadministrativa arbetet. Dock genomfördes förbundets kärnverksamhet, miljöövervakningen av kustvatten, som planerat. Det mest akuta arbetet med förbundets administration sköttes under perioden maj – december av kustvattenvårdsförbundets tidigare förbundssekreterare Bengt Fladvad.

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

Verksamhet

Miljöövervakning

Under juli och augusti genomfördes planenligt de årliga provtagningarna, från Skutskär i norr till Bråvikens kustvatten 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 tillfällen 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 2018 (april 2018).



Samordnade recipientkontrollprogram

Den samordnade recipientkontrollen genomfördes i sex områden; Haninge, Nacka, Nynäshamn, Nyköping och Oxelösunds kustvatten. I Oxelösunds kustvatten genomfördes 2017 utökade undersökningar av sediment, på uppdrag av SSAB. Resultaten redovisas för beställarna under våren 2018 i separata rapporter.

Uppdatering av databaser

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

Miljöanalys

I kommande årsrapporten Svealandskusten 2018 (se nedan) redovisas miljötillståndet utifrån förbundets mätningar genomförda 2017. 2018 blev en sommar med fortsatt relativt kallt och salt vatten. Trenden med ökande fosforhalter fortsätter också, särskilt i den södra skärgården. 2017 var även fosforhalterna i innerskärgården ovanligt höga. Orsaken är ännu oklar.

En omfattande modellanalys av fosforomsättning i innerskärgården har slutförts under året, baserat på data från recipientkontrollen 1968-2015. Denna analys är på väg ut i en vetenskaplig artikel och kommer presenteras i årsrapporten 2018. Kortfattat visar resultaten på att den fosforfrisättning som sker från bottenarna under sommaren till största delen är en säsongsmässig cirkulation och inte påverkas av "gamla synder". Innerskärgården tillförs årligen betydande mängder fosfor från intransport från mellanskärgården, men endast en liten del fastläggs i bottenarna. Det mesta transporteras så småningom tillbaka ut i mellanskärgården. Detta påverkar hur eventuella åtgärder som binder fosfor i sedimenten kan vara ändamålsenliga i olika typer av kustavsnitt.

Information

Årsrapport Svealandskusten 2017

Årsrapporten Svealandskusten 2017 presenterades vid förbundsstämman den 26 april och möttes som vanligt av mycket uppskattning.

I Svealandskusten 2017 sammanfattas miljötilståndet i kustvattnen från Dalälvens mynning i norr till Bråviken i söder. Rapporten innehåller både resultat från de undersökningar som bedrivs i Svealands kustvattenvårdsförbunds regi och artiklar från andra aktörer i regionen. Förbundets omfattande undersökningar av miljötilståndet längs kusten redovisas extra utförligt i detaljerade kartor, texter och statusbedömningar. I rapporten uppmärksammades det ovanligt kalla och klara vattnet i skärgården, vilket var en effekt av omfattande uppvällning av bottenvatten. Rapporten

innehåller även djupdykningar i verksamheten som bedrivs av Svensk kärnbränslehantering, vilket bland annat gett unik kunskap om Öregrundsgrepens framtid och nya insikter om övergödningspåverkan i Bottenhavet. De åtgärder som projektet Levande kust genomfört i Björnöfjärden visar på tydlig förbättring av vattenkvaliteten vilket inspirerar till åtgärder i andra områden. Kanske kan likande åtgärder förbättra vattnet i Brunnsviken, vars miljöförhållanden och historia beskrivs i rapporten. En annan artikel beskriver den planerade nya farleden upp mot Södertälje.

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. Upplagan av rapporten ökade 2015 från 2 000 till 3 000 ex för att bättre möta en större efterfrågan, och den större upplagan bibehölls 2017.



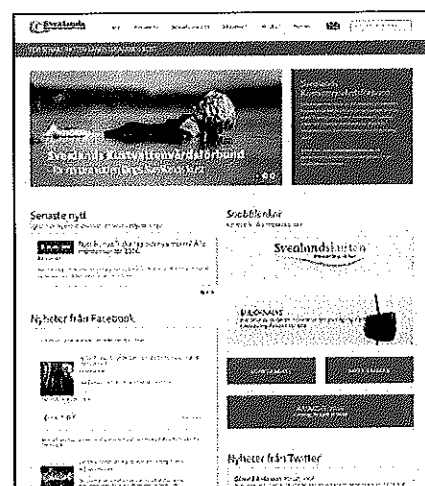
Förbundets webbsajter

Förbundets webbsajt www.skvvf.se omarbetades i grunden under 2015.

Den nya websajten är anpassad för att fungera fullt ut på såväl dator som läsplatta eller mobiltelefon, och den nya formgivningen är modernare och avsevärt mer lättadministrerad än den tidigare hemsidan.

Uppbyggnaden av sajten *Kunskapsnod Svealandskusten.se* fortsatte under året. Kunskapsnoden, som är en regional version av Havet.nu och som på ett populärt och professionellt sätt visar hur Svealands kustvatten mår, har mött stor uppskattning. Innehållet på sajten byggs gradvis upp med material från alla förbundets medlemmar. Kunskapsnod Svealandskusten.se är ett samarbete mellan förbundet och Östersjöcentrum vid Stockholms universitet.

Webbsajterna som inte uppdaterades efter maj månad är nu året igång med aktuella uppgifter



Medlemsbesök med förbundsinformation

Endast ett fåtal medlemsbesök genomfördes under året.

Projekt

Ansökan om bidrag till ett lokalt åtgärdsprogram för innerskärgården

Förbundet fick avslag på sin ansökan på totalt 9 Mkr under tre år, varav 4,5 Mkr söktes från LOVA och SLL:s miljö- och skärgårdsbidrag.

Regionalt planeringsunderlag för toalettavfall från fritidsbåtar i Stockholms, Södermanlands och Uppsala län

TMR avslag ansökan eftersom årets anslag redan hade delats ut. TMR föreslog att ansökan ska lämnas igen inför 2018.

Utökat samarbete med andra vattenvårdsförbund och vattenråd

Då åtgärder inom Mälarens avrinningsområde är av avgörande betydelse för vattenkvaliteten i synnerhet vår inner- och mellanskärgård har samarbetet med Mälarens vattenvårdsförbund prioriterats. Därutöver har förbundet även haft kontakt med andra vattendragssamarbeten, fr a i ett nätverk för vattenförbund/vattenvårdsförbund i Mälardalen, samt längs Svealandskusten och i övrigt i landet.

Baltic Sea Future

Förbundet medverkade vid Baltic Sea Future 2017, 3-5 mars i Stockholmsmässan i anslutning till "Allt för sjön" (www.BalticSeaFuture.org).

Förbundsadministrativt arbete

Nya medlemmar

Inga nya medlemmar tillkom under 2017

Förbundsstämma och styrelsemöten etc

Förbundsstämma hölls den 26 april på Saturnus konferens vid Slussen i Stockholm.

Årets presentation hölls av **Linda Kumblad** och **Emil Rydin**, **BalticSea2020**. 2010 påbörjades arbetet med storskaliga kustzonsprogram 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.

Jakob Walve, Stockholms universitet, Institutionen för ekologi, miljö och botanik, berättar sedan om fjolårets mätningar med koppling till den nya årsrapporten Svealandskusten 2017 som lanseras vid årsmötet.

Enligt beslut på stämman revideras förbundets datapolicy. Fr.o.m. 2018 ska förbundets miljöövervakningsdata överföras till den nationella datavärden

Då förbundets verksamhetsberättelse inte var klar i tid kunde inte förbundets revisorer skriva under revisionsberättelsen med ansvarsfrihet för styrelsens arbete under 2017. En extra utlystes förbundsstämma utlystes och hölls den 15 juni varefter förbundets styrelse gavs ansvarsfrihet

Beslut togs även om att ta fram nya stadgar för SKVVF efter önskemål om större kommunal representation i styrelsen. Stockholms stads stämmorepresentant uttryckte samtidigt stadens vilja om att ha en representant i styrelsen då stadens årsavgift är betydande och utgör en stor del av SKVVF:s budget. Arbetet med nya stadgar pågår inom SKVVF men något nytt förslag till stadgar var inte klart till årsstämman 2017. Eftersom det behövs två stämmobeslut för att anta nya stadgar behöver en extrastämma utlysas innan valet 2018 så att de nya stadgarna är beslutade innan en ny styrelse utses.

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

För förbundets *kontaktombud* arrangerades inga möten under 2017.

Årets rapport skickades ut (väldigt försenat vilket förbundet ber om ursäkt för) under december.

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2017	2016	2015
<i>Huvudintäkter</i>				
Serviceavgifter		3 384	3 330	3 149
Medlemsavgifter		51	51	50
Övriga rörelseintäkter		862	98	336
Öresutjämning		0	0	0
		4 297	3 479	3 534
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Administrationskostnader		-324	-317	-225
Styrelsens (m m) kostnader	1	-88	-80	-63
Övriga externa kostnader		-1 246	-876	-871
Miljöövervakning		-2 300	-2 300	-2 200
Rörelsens kostnader		-3 958	-3 573	-3 359
Rörelseresultat		340	-94	175
Kursförlust		0	0	0
Avskrivningar		0	0	0
Ränteintäkter		0	0	0
Räntekostnader		0	0	0
Återföring periodiseringsfond		0	118	
Avsättning periodiseringsfond		-85	0	-44
<i>Resultat efter finansiella poster</i>		254	24	131
Årets skatt		-56	-5	-29
Årets resultat		198	19	102

Balansräkning per 2017-12-31

Belopp i tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar				
<i>Omsättningstillgångar</i>				
Kundfordringar		600	211	419
Summa		600	211	419
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Förutbet kostn o upplupna intäkter		0	0	50
Övriga kortfristiga fordringar	2	8	209	95
Summa		8	209	145
<i>Kassa och bank</i>				
Plusgiro		1070	703	822
Summa		1 070	703	822
Summa tillgångar		1 678	1 123	1 386
Skulder och eget kapital				
<i>Eget kapital</i>				
Balanserat resultat		828	809	707
Årets resultat		198	19	102
Summa		1 026	828	809
<i>Obeskattade reserver</i>				
Periodiseringsfonder	3	85	0	118
Summa		85	0	118
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		494	257	384
Övriga skulder	4	53	18	11
Upplupna kostnader	5	20	20	65
Summa		567	295	459
Summa skulder och eget kapital		1 678	1 123	1 386

Belopp i tkr	2017	2016	2015
Not 1 <i>Styrelsens kostnader</i>			
Fasta arvoden	54	36	29
Sammanträdesarvoden	5	10	8
Revisorers arvoden	3	3	3
Mötesförtäring	4	9	9
Bilersättning	3	7	3
Arbetsgivareavgift + löneskatt	19	15	11
	<hr/> 88	<hr/> 80	<hr/> 63

Not 2 *Övriga kortfristiga fordringar*

	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Skattefordran (prelskatt-skatteskuld)	6	57	34
Momsfordran	0	150	60
Övrigt	2	2	1
	<hr/> 8	<hr/> 209	<hr/> 95

Not 3 *Obeskattade reserver*

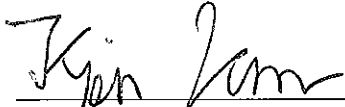
	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Periodiseringsfond tax 2014, återförd		0	61
Periodiseringsfond tax 2015, återförd		0	13
Periodiseringsfond tax 2016, återförd			44
Periodiseringsfond tax 2018, ny	85	0	0
	<hr/> 85	<hr/> 0	<hr/> 118

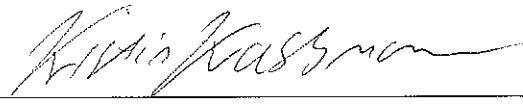
Not 4 *Övriga skulder*


	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Avräkning moms skuld	28	0	0
Källskatt	12	9	6
Arbetsgivaravgift	12	9	5
Övriga kortfristiga skulder	0	0	0
	<hr/> 53	<hr/> 18	<hr/> 11

Not 5 *Upplupna kostnader/förutbet intäkter konto*


	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Sthlms Universitet	0	0	45
Öhrlings, revisionskostnader	20	20	20
	<hr/> 20	<hr/> 20	<hr/> 65


Kjell Jansson

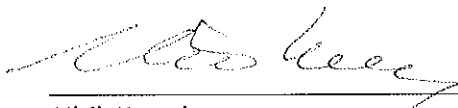

Kristian Krassman


Lars Skytt

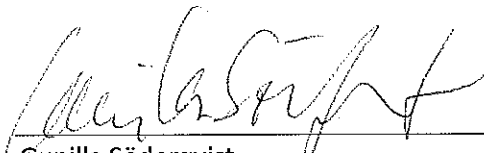

Britta Bergström

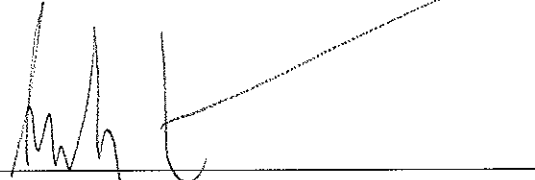

Erik Östman

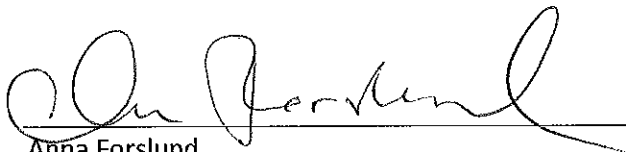

~~Tomas Eriksson~~ Rebecca Laitinen


Ulrik Kautsky


Ann-Sofie Ördén


Gunilla Söderqvist


Anneli Carlén


Anna Forslund

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

Organisationsnummer 802409-5195

