



FÖR RENARE VATTEN LÄNGS SVEALANDS KUST

# VERKSAMHETSPLAN 2021



## FÖRORD

SVEALANDS KUSTVATTENVÅRDSFÖRBUND 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.

Verksamhetens mål ska vara i fokus för att verka för god vattenkvalitet genom att bygga upp en kunskapsbas om kustvattnets kvalitet och orsaker till påverkan, och därigenom vara medlemmarna behjälpliga i deras vattenvårdande verksamhet.

## MEDLEMMAR

Botkyrka	Länsstyrelsen i AB-län
Danderyd	Länsstyrelsen i C-län Stödjande
Haninge	Länsstyrelsen i D-län
Lidingö	Nyköpingsåarnas vattenvårdsförbund
Nacka	Skärgårdsstiftelsen
Norrälje	SIKO (Skärgårdens intresseföreningars kontaktorganisation)
Nynäshamn	Östra Svealands Fiskevattenägareförbund
Sollentuna	Stockholms universitets marina forskningscentrum
Solna	Tyresåns vattenvårdsförbund
Stockholm	Mälarens Vattenvårdsförbund
Södertälje	Söderenergi AB
Täby	AstraZeneca
Tyresö	SUEZ Recycling AB (Koviks Återvinningsanläggning)
Vaxholm	NYNAS AB
Värmdö	SSAB – EMEA Oxelösund AB
Österåker	AB SVAFO
Tierp	Rederiaktiebolaget Eckerö
Älvkarleby	SKB (Svensk Kärnbränslehantering AB)
Östhammar	Roslagsvatten AB
Nyköping	Stockholm Vatten & Avfall
Oxelösund	SYVAB (Sydvästra stockholmsregionens va-verksaktiebolag)
Trosa	VAS-rådet
Region AB-län	Himmerfjärdens Naturvårdsförening
Region C-län	Håll Sverige Rent

# Innehållsförteckning

FÖRORD .....	2
MEDLEMMAR .....	2
Innehållsförteckning .....	3
1.1 Förbundsstämma .....	4
Fredag den 23 april 13.00-14.30 .....	4
1.2 Styrelse och presidium .....	4
1.3 Beredningsgrupp .....	5
1.4 Externa experter .....	5
1.5 Kontaktombudsgrupp .....	5
1.6 Informationsarbete .....	6
1.7 Kanslifunktion .....	6
1.8 Ekonomi och budget.....	7
2. VERKSAMHET .....	7
2.1 Verksamhetsplan och Handlingsprogram .....	7
2.2 Miljöanalysfunktion (MAF) .....	7
2.2.1 Basprogram .....	9
2.2.2 Reguljärt provtagningsprogram .....	9
2.2.3 Strategi .....	10
2.2.4 Underhåll och uppdatering av emissionsdatabas (EDB).....	11
2.2.5 Mät databas (MDB) .....	11
2.3 Information .....	11
2.3.1 Kommunikation .....	12
2.3.2 Hemsida .....	12
2.3.3 Årsrapporten Svealandskusten 2021 .....	13
3.3 Projekt.....	14
3.3.1 Planerad projekt: Affisch "Fiskar i Stockholms skärgård" .....	14
3.3.2 Kommunikationssatsning tillsammans med Östra Sveriges Luftvårdsförbund .....	14
3.3.3 Fortsättning Projektet "Bättre hantering av toalettavfall från fritidsbåtar" .....	15
3.3.4 Samverkan med andra miljöövervakningsförbund.....	15

# 1. ORGANISATION OCH ANSVAR

Huvudansvar för administrativa arbetsuppgifter (kallelser, protokoll etc.) ligger i första hand på Svealands kustvattenvårdsförbunds (SKVVF) kansli.

## 1.1 Förbundsstämma

Förbundsstämman sammanträder en gång per år före april månads utgång. Extra förbundsstämma kan vid behov komma att sammankallas av styrelsen.

### Förbundsstämman 2021

Fredag den 23 april 13.00-14.30

## 1.2 Styrelse och presidium

Extra möten läggs in då behov föreligger. Ett presidiummöte föregår varje styrelsemöte. Presidiet består av ordförande, vice ordförande och förbundssekreterare.

### Styrelsens sammanträdestider

fredag 12 februari	kl. 13.00-14.30
fredag 19 mars	kl. 13.00-14.30
fredag 1 oktober	kl. 13.00-14.30
fredag 19 november	kl. 13.00-14.30

### Presidiets sammanträdestider

fredag 5 februari	kl. 13.00-13.45
fredag 12 mars	kl. 13.00-13.45
fredag 24 september	kl. 13.30-13.45
Fredag 29 oktober	kl. 13.00-13.45

Styrelsen kommer att vid ett av de fyra planerade mötena bjuda in beredningsgruppen. Syftet är ökad förståelse och dialog.

### **1.3 Beredningsgrupp**

Beredningsgruppen består av representanter från medlemmarna samt miljöanalysfunktionen. Beredningsgruppen skall bereda förslag till fleråriga handlingsprogram och omsätta förbundets handlingsprogram till underlag för en årlig verksamhetsplan. Beredningsgruppen ska även bereda ärenden till styrelsen och sammanträda senast två veckor före styrelsemöte samt vid behov. För 2021 planeras fyra sammanträden.

Året 2021 kommer det nya arbetssättet för att få tätare dialog mellan beredningsgruppen och presidiet att fortsätta genom att en representants bjuds in till presidiesammanträden. är att beredningsgruppen kan genom en representant vid behov närvara vid presidiets sammanträde. Detta för att få till ett arbetssätt som bygger på tätare dialog, kunskapsutbyte och möjlighet att belysa problematik inom vattenvårdsarbetet längs Svealands kusten.

#### Beredningsgruppens sammanträdestider

Tisdag 26 januari kl. 13.00-15.00

Tisdag 23 februari kl. 13.00-15.00

Tisdag 7 september kl. 13.00- 15.00

Tisdag 26 oktober kl. 13.00-15.00

### **1.4 Externa experter**

När det finns behov kommer externa experter att knytas till beredningsgruppen för att komplettera den kompetens som finns inom förbundet. Det kan gälla framtagning av mätprogram för andra variabler än de i förbundets löpande provtagning och olika modellsystem.

### **1.5 Kontaktombudsgrupp**

För det kontinuerliga informationsutbytet med medlemmarna om förbundets verksamhet har varje medlemsorganisation utsett ett kontaktombud.

Två gånger per år sammankallas nätverket med förbundsmedlemmarnas kontaktombud, styrelsen och beredningsgruppen till kontaktombudsmöten. Syftet med dessa möten är att öka kunskapen om lokala och regionala aktiviteter inom kustvattenvården, men även för att

stärka och lyfta lokalt engagemang samt att underlätta kommunikationen mellan medlemmarna.

Föreläsningar och möten kommer utgå ifrån digital plattform och anpassas därefter.

#### Kontaktombudsträff

Preliminärt datum:

12 november 9.00-15.00

### **1.6 Informationsarbete**

#### **1.6.1 Svealandskust dagen**

Året 2021 kommer beredningsgruppen för andra året planera att arrangera "Svealandskustdagen". År 2020 arrangerades dagen för första gången och eftersom det var ett omtyckt evenemang kommer det återkomma. Programpunkter är artikelinnehåll av författare, medlemspresentationen med goda exempel som är tradition i rapporten och att det ges utrymme för samtal om både mätresultat och artiklar i rapporten. Rapporten är ett samarbete med Östersjöcentrum. Beredningsgruppen tillsammans med kansliet är ansvarig för att sätta ihop program där Östersjöcentrum tillfrågas.

Preliminärt datum: 28 maj 2020

Huvudansvar: Kansliet

Medverkande: Beredningsgruppen

### **1.7 Kanslifunktion**

Förbundets har sitt kansli på Södermalmsallén 36 i Stockholm, i Kommunförbundet Stockholms Län (StorSTHLM) lokaler, och bemannas av en halvtidsanställd förbundssekreterare. Tillsviareavtal finns mellan förbundet och Storsthlm om kontorsrum samt grundläggande kanslifunktioner som ekonomi, posthantering, telefoni, arkivering och sammanträdeslokaler mm.

Kansliets förbundssekreterare ansvarar för förbundets löpande arbete såsom budgetarbete, upphandlingar, förbundsstämma, styrelse, deltagande i beredningsgrupp,

medlemskontakter, att anordna seminarier, skriva fram beslutsunderlag och bevaka avtal. Kansliet tar i samarbete med beredningsgruppen även fram verksamhetsplan, verksamhetsberättelse och handlingsplan.

### **1.8 Ekonomi och budget**

Ekonomi administreras av Storsthlm. Ansvar för budgetarbetet har SKVVF:s kansli.

## **2. VERKSAMHET**

### **2.1 Verksamhetsplan och Handlingsprogram**

Verksamhetsplan för år 2022 ska tas fram under året. Dialog om handlingsprogram för 2022-2024 ska arbetas fram under 2021.

Handlingsplanen tar utgångspunkt i den tidigare för åren 2013-2015.

Huvudansvar: Kansliet

Medverkande: Beredningsgruppen

### **2.2 Miljöanalysfunktion (MAF)**

Institutionen för Ekologi, Miljö och Botanik (DEEP -Department of Ecology, Environment and Plant Sciences) vid Stockholms universitet är ansvarig för förbundets miljöanalysfunktion under 2021. Arbetet med miljöanalys och kommunikation inom miljöanalysfunktion bedrivs i samverkan med Östersjöcentrum vid Stockholms universitet.

Miljöanalysfunktionens huvudsakliga uppgift är att beskriva och analysera miljötillståndet i Svealands kustvatten och öka kunskapen om hur naturliga och antropogena processer påverkar kustområdet. Miljöanalysfunktionen bidrar till underlag till åtgärdsprogram enligt vattendirektivet, genom att utvärdera bedömningsgrunder och bedöma åtgärders effektivitet med avseende på förbättring av miljötillståndet. Miljöanalysfunktionen ska också verka för en utökad samordning av recipientkontroll och miljöövervakning.

Miljöanalysfunktion har för sin verksamhet tillgång till databaser, modellverktyg, och webbplatsens presentationsverktyg, samt samverkan med externt finansierade forskningsprojekt för kunskapsuppbyggnad.

Delprojekt som syftar till att ta fram nya mätdata, uppdatera och utveckla databaser och presentationsverktyg, beskrivs under separata rubriker.

År 2021 kommer SKVVF:s miljöanalysfunktion att

- bedriva miljöövervakning i havsområdet från Lövstabukten i norr till Marsviken söder om Oxelösund för klassning av vattenkvalitet samt insamling av valideringsdata för modeller.
- utvärdera och utveckla SKVVF:s mätprogram. Det grundläggande programmet kommer även 2021 att kunna utvidgas enligt länsstyrelsernas och andra intressenters önskemål. Kampanj med mätningar av CDOM (vattenfärg) och turbiditet (grumlighet) kommer troligen fortsätta med 2021 som tredje år med dessa mätningar på ett urval stationer. Utvärdering av programmet måste göras i förhållande till länsstyrelsernas förslag till viss revidering av dessas utvidgning av programmet. Mätprogrammet ska kommuniceras med förbundets medlemmar så att provtagningsprogram och mätpunkter kan anpassas för att fånga upp speciella behov, t ex samordnad provtagning av metaller på vissa provpunkter.
- utvärdera erhållna resultat med avseende på behov inom vattenförvaltning och som valideringsdata för modeller och bedömningsgrunder m.m. År 2021 kommer särskilt fokus ligga på fördjupad analys av koppling mellan belastning och tillstånd i kustgradienter där påverkan är störst när påverkanskällor och avtar i och med utspädning mot yttre kust. Syftet är att ta fram vetenskapliga underlag för åtgärdsprogram genom att analysera hur statusklassningen, baserad på förbundets karteringsdata, kopplar till olika belastningsförhållanden.
- utvärdera egna resultat tillsammans med resultat från andra undersökningar för att ta fram en så konsistent bild som möjligt av miljötilståndet i våra kustvatten. Även biologiska variabler, särskilt de av stort intresse för allmänheten, t.ex. fisk kan komma att utvärderas, t ex frågan om spiggens utbredning och betydelse. Även påverkan på fysiska livsmiljöer är av stort intresse. Utvärdering av resultat från andra undersökningar är dock oftast beroende av insatser från externa experter.



- medverka vid framtagande av förslag till samordnade miljöövervaknings- och recipientkontrollprogram, t.ex. genom medverkan i arbetsgrupper, framtagande av specifika underlag och förslag till förändringar syftande till ökad samordning.
- om möjligt medverka i externa projekt finansierade med anslag från andra än SKVVF. Projekten kan röra forskning om och/eller utvärdering av miljötillståndet i kustzonen på uppdrag av myndigheter, kommuner och företag.
- Leverera data till nationell datavärd.
- på begäran leverera data till förbundets medlemmar och, med godkännande från SKVVF, till andra aktörer.
- medverka i SKVVF:s beredningsgrupp.

### 2.2.1 Basprogram

Provtagningsprogram, databaser, modeller.

### 2.2.2 Reguljärt provtagningsprogram

Miljöövervakningsprogrammet fortsätter de synoptiska undersökningar som genomfördes första gången 2001 och som sedan 2006 genomförs två gånger per år. Under 2020 besöktes ett 180-tal stationer i juli och augusti, varav 85 i SKVVF:s grundprogram. Stationerna har valts så att vattenkvaliteten i mellanliggande havsområden kan skattas med hjälp av empiriska/statistiska och mekanistiska modeller. Under 2021 planeras programmet att, som vanligt genomförs två gånger, i juli och augusti.

Undersökningen kommer att samla in den typ av data som efterfrågas inom vattenförvaltningen för att beskriva vattenkvaliteten i kustområden. Den kommer också att utgöra en viktig plattform för integrering av recipientkontrollprogram och utgöra en referens för dessa och för kommande biologiska undersökningar enligt vattendirektivets krav. Undersökningen 2020 omfattar samma variabler som tidigare ingått i de synoptiska undersökningarna (näringsämnen [NH<sub>4</sub>, NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub>, PO<sub>4</sub>, SiO<sub>3</sub>, Tot-N, Tot-P], klorofyll, syre/svavelväte, salt, temp [CTD-profil och manuellt], siktdjup, samt växtplankton på ca 30 stationer). Enligt Havs- och vattenmyndighetens bedömningsgrunder (HVMFS 2013:19) för vatten bör klassificering av vattenkvalitet baseras på minst 3 års observationer för att minska effekten av mellanårsvariation.

Syftet är också att utvidga valideringsunderlaget för olika kusthydrografiska och ekologiska modeller. Den ytvattenkartering, som nämns i förbundets policyförklaring, ingår som en delmängd, men är i sig otillräcklig som valideringsunderlag eftersom bassängerna även måste beskrivas vertikalt.

### 2.2.3 Strategi

Provtagningsstationerna har valts så att de mest påverkade områdena får den bästa horisontella upplösningen, d.v.s. lokaliseringen styrs av punktkällor. Detta ger en naturlig koppling till recipientkontrollprogrammen. Avståndet mellan stationer relaterades till salthaltsskillnaderna så att gradienter kan beskrivas.

I utvalda havsområden tas ytvattenprov (0,5 m djup) för analys av ovanstående variabler och en CTD-profil. Från 2010 inkluderas även högupplöst syreprofil. På 30 stationer tas dessutom prov för analys av växtplankton och klorofyll med 10 m slangprovtagare. På alla stationer med vattendjup överstigande skiktningdjupet (termoklinen) tas även bottenvattenprov för analys av syre/svavelväte (vid högupplöst syreprofil endast svavelväte vid syrebrist). I större bassänger tas även vertikala profiler (var 5-10:e meter beroende på skiktning, glesare på större djup där förhållandena är mindre variabla).

Undersökningen kommer att genomföras med inhyrd mindre båt så att provtagning även kan göras i grunda och svårtillgängliga områden. Alla prover körs varje dag med bil till DEEP:s laboratorium på Stockholms universitet. Provtagningen beräknas ta minst 7 dagar med provtagning under dygnets alla ljusa timmar och utförs av två personer.

All provtagnings- och analysverksamhet är ackrediterad av SWEDAC. Laboratoriet vid DEEP deltar också i det europeiska interkalibreringsarbetet inom QUASIMEME, med bästa resultat.

### Norra randen

Frekvent (månatlig) miljöövervakning av fria vattenmassan vid Norra randen, Ålands Hav, avslutades i brist på medel i december 2011 och har sedan dess provtagits enbart 2 gånger per år i samband med den synoptiska provtagningen i juli och augusti. Från och med 2018 återupptogs månatliga provtagningar med medel från nationell miljöövervakning (Havs- och Vattenmyndigheten). Analys av växtplankton (endast juli och augusti) genomförs i dock fortfarande förbundets regi. Mätningarna vid station Norra Randen (NR) i Ålands Hav kommer nu på nytt ge drivningsdata för kustoceanografiska modeller från SKVVF:s vattenområdes norra rand (vattnet som kommer från Bottenhavet), samt för beräkning av vattenutbyte och påverkan med hjälp av empiriska och mekanistiska modeller i det norra

området. Övriga randområden täcks av data som insamlas inom den nationella miljöövervakningen (BY28, BY29, BY31 och B1).

#### **2.2.4 Underhåll och uppdatering av emissionsdatabas (EDB)**

Det huvudsakliga syftet med EDB:n är som underlag till åtgärdsprogram enligt vattendirektivet. EDB:n består i första hand av data över vatten- och närsaltstransport från punktkällor med utsläpp direkt till kustvattnet (t.ex. avloppsreningsverk, industrier, etc.) och från åmynningar. Under 2021 kommer EDB:n att uppdateras med i första hand data från 2020 samt andra saknade data.

#### **2.2.5 Mätdatabas (MDB)**

Mätdata- och emissionsdatabaserna är centrala för förbundets hela verksamhet. Dessa kräver kontinuerlig uppdatering och utvidgning till att omfatta all för förbundet nödvändig information. Kvalitetsuppgifter, d.v.s. information om metoder och mätosäkerheter finns också i stor utsträckning införda i databasen och kan laddas ner tillsammans med data.

Under 2021 kommer databasen att uppdateras och kompletteras med mätdata och kvalitetsinformation från 2020 samt andra saknade data.

### **2.3 Information**

Förbundet kommer att verka för att informera om mätresultaten och vad de innebär för medlemmarna. Digitala sätt att nå ut med mätresultaten så som film kommer att vara i fokus.

Hemsidan är huvudkanalen för att nå ut med information om förbundets verksamhet och mätningar. Sociala medier är ett viktigt komplement till den traditionella hemsidan och innehållet i informationen i sociala kanaler ska ses över för att försöka förbättra innehållet och ha ett tydligare budskap från förbundet. Med aktivt användande av sociala medier kan informationen om mätningarnas resultat förmedlas på olika sätt och attrahera olika intresserade med olika kunskapsnivå inom vattenvårdsfrågor. Kortare seminarier som nu i huvudsak är digitala möjliggör att flera har möjlighet att delta, vilket ska vara i åtanke när de arrangeras.

### 2.3.1 Kommunikation

Förbundet ska ha en kommunikation med medlemmar, ombud och styrelse där verksamhetsmålen tydliggörs. Intern kommunikation och diskussion om vad mätresultaten innebär för medlemmarna kommer att ha ett stort fokus och nya sätt att kommunicera dessa till grupper med olika tidigare kunskapsnivåer. En dialog är också viktigt för att i förlängningen kartlägga/ tydliggör vilka åtgärdsbehov som finns.

En kommunikationsplan kommer att arbetas fram under 2021 för att börja gälla från 2022.

Att medlemmarna har ett forum för diskussion kopplat till mätresultatens innebörd för fortsatta arbetet med verksamhetsmålen och tydliggöra dessa genom dialog med medlemmar samt internt. Förbundet är en medlemsorganisation och kontinuerlig kommunikation kring medlemmarnas behov och medlemsnytta är därför grundläggande.

Viktiga steg i den processen är att:

- Kommunicera på rätt sätt i en ny digital värld och med innehåll på den kunskapsnivå som engagerar alla förbundets intressenter kring förbundets syfte och långsiktiga verksamhetsmål.
- Lyssna in medlemmarnas synpunkter via kontaktombuden vad rör förbundets verksamhet generellt.

### 2.3.2 Hemsida

Hemsidan innehåller befintliga databaser, modellverktyg, medlemsförteckning, protokoll och rapporter samt information om aktuella aktiviteter i förbundet. En ny hemsida gjordes under 2019. Från denna sida ska rapporten Svealandskusten spridas och sidan ska vara en startpunkt för kunskap för frågor som rör miljöövervakningen och även att det för medlemmar ska vara lätt att hitta till förbundets kalendarium, rapporten Svealandskusten, handlingar, protokoll och dokumentation från kontaktombudsmöten. Hemsidan kommer att kompletteras med användandet av sociala medier som ska hänvisa till hemsidan som är huvudkanalen för förbundets information.

”Svealandskusten.se” är en kompletterande del av hemsidan i samarbete med Östersjöcentrum. Sex kommuner (Östhammar, Stockholm, Nacka, Nyköping, Trosa och Vaxholm) presenteras på sajten. Målsättningen är att Svealandskusten.se slutligen ska beskriva förbundets kärnfråga tydligt för externa besökare och medlemmar.

Svealandskusten.se innehåller en fördjupad analys av tillståndet i Svealands kustvatten med kartor och diagram. Alla figurer, kartor och diagram är kommenterade och analyserade i en förklarande text.

### **2.3.3 Årsrapporten Svealandskusten 2021**

En årsrapport om miljötillståndet i Svealands kustvatten ska tas fram under våren och presenteras på Svealandskustdagen och stämman. Miljötillståndet utvärderas bland annat i förhållande till de bedömningsgrunder som tagits fram för vattendirektivet. Målsättningen är att rapporten skall omfatta de tre biologiska samt de fysisk-kemiska bedömningsgrunderna. Rapporten formges som tidigare enligt förbundets grafiska profil och struktur och innehåll ses över.

Många exemplar skickas till medlemmar som är kommuner och med en uppmaning att sprida vidare. Det kommer också arrangeras seminarium även detta år för att belysa rapporten Svealandskustens innehåll. Se punkt 1.6.

Medverkande: Tryckeriet (Grön idé), Beredningsgruppen, Miljöanalysfunktionen

Tid: Klar april 2021. Huvudansvar: Miljöanalysfunktionen

## **3. SAMARBETS- OCH UTVECKLINGSPROJEKT**

### **3.1 Utveckling av förbundets modellsystem**

Förbundet har under de senaste åren tittat på olika modellansatser men driver för närvarande ingen egen utveckling av avancerade modeller, eftersom det finns nationell modellutveckling. Resultat av enklare modellansatser som presenterades i årsrapporten 2020 kommer följas upp med analyser av koppling mellan belastning och tillstånd i tillämpliga kustgradienter.

Huvudansvar: Kansliet, Beredningsgruppen samt Miljöanalysfunktionen.

### 3.2 Utveckling av samordnat provtagningsprogram

Ett samordnat provtagningsprogram för Oxelösund har tagits fram, där SSAB, Oxelösunds hamn och Oxelö Energi medverkar. Samordning sker även med Nynäshamns kommun, Nacka kommun, Haninge kommun, Nyköpings kommun och Sydvästra Storstockholms VA-verksaktiebolag (SYVAB) för Himmerfjärden och angränsande fjärdar. Därutöver finns även ett nära samarbete med Stockholm Vatten.

Under 2020 har Miljöanalysfunktionen medverkat i diskussion och med ett preliminärt förslag till SRK i Östhammarsfjärden. Utformning kommer troligen beslutas inför 2021. Med stöd av beredningsgruppen avser miljöanalysfunktionen fortsätta inventera intresse och möjligheter till samordning genom kontakter med verksamhetsutövarna för att lära känna aktuella utförare/beställare av recipientkontroll. Med anledning av avslutandet av AstraZenecas recipientkontroll finns det särskilt skäl att se över behovet av ny samordning samordnad recipientkontroll i Igelstaviken och Hallsfjärden samt möjligen även Järnafjärden. Det finns även anledning att bevaka vilket kontrollprogram som tas fram i och med den planerade nya Landsortsfarleden (Landsort-Södertälje).

Miljöanalysfunktionen skall medverka till att ett samordnat provtagningsprogram gradvis växer fram. Arbetet är långsiktigt.

Huvudansvar: Miljöanalysfunktionen och kansli.

### 3.3 Projekt

#### 3.3.1 Planerad projekt: Affisch "Fiskar i Stockholms skärgård"

Den populära "Fiskar i Stockholms skärgård" har tagit slut och under 2021 kommer förbundet att marknadsföra ny upplaga.

#### 3.3.2 Planerad kommunikationssatsning tillsammans med Östra Sveriges Luftvårdsförbund

Kansliet och deltagare ur beredningsgruppen kommer att ta fram förslag på förbättrade sätt att kommunicera mätresultaten, i synnerhet med digitala medel.

### **3.3.3 Fortsättning av Projektet "Bättre hantering av toalettavfall från fritidsbåtar"**

Förbundet kommer sträva efter att informera skärgårdskommuner om de slutsatser som projektet medförde samt den broschyr med information och koordinater för tömningsstationer. Om möjligt kommer denna information kommuniceras på ett mera digitalt sätt via hemsidan.

### **3.3.4 Samverkan med andra miljöövervakningsförbund**

Beredningsgruppen kommer att undersöka möjligheterna att starta en dialog och planering för en gemensam dag med andra kustvattenvårdsförbund för att i större drag beskriva miljötilståndet och i övrigt ta del av deras arbete. Utveckla samarbetet med andra miljöövervakningsförbund om samverkan och nyttjande av varandras resurser för gemensamma ändamål, t.ex. Östra Sveriges Luftvårdsförbund, Mälarens Vattenvårdsförbund och andra.

Förbundet har även fortlöpande kontakt med andra vattenvårdsförbund, både inom och utanför tillrinningsområdet för Svealandskusten, för erfarenhetsutbyte och ev. projektsamordning och deltar i nätverksträffar som anordnas.

Huvudansvar: Presidiet, Kansliet, Beredningsgruppen samt Miljöanalysfunktionen.