



## KATTEGATTS KUSTVATTENRÅD

### Rådslag – tema: bad

Vårens rådslag på Solviken, Apelviken fokuserade på bad, badvattenkvalitet, skötsel av stränder och kulturen kring bad. Under rådslaget hade vi som vanligt en workshop där vi diskuterade vilka frågor kustvattenrådet ska arbeta med framöver. Presentationerna finns att ladda ner via kustvattenrådets [hemsida](#).

### Program och medverkande

#### Styrgruppen hälsar välkommen!

#### Peter Sjöholm och Mikael Salomonsgård

Vi hälsades välkomna och **Peter** berättade om några viktiga vattenfrågor för Varbergs kommun. Bland annat anläggs nu Getteröverket som kommer att ses som ett resursverk istället för ett klassiskt avloppsreningsverk.

[Länk](#)

**Mikael** presenterade kustvattenrådet och de aktuella projekten.

Anne Udd, samordnare för kustvattenrådet, introducerade en workshop med 4 olika grupper. Gruppernas uppgift var att reflektera över pågående arbete och ge förslag till nya projekt och aktiviteter. Se bilaga 2 med samtliga förslag sammanställda.

Mötet godkände att höstens rådslag avsätt för temat Planering för vatten.

#### Badvatten och webbplatsen Badplatsen – Stina Lindqvist Havs- och vattenmyndigheten

Stina inledde med att presentera Havs- och vattenmyndigheten och hur de arbetar med badvatten.

Myndigheten är bl.a. datavård för badvattenkontrollerna. Stina berättade vidare om EU: s badvattendirektiv som har uppnått ett väldigt gott resultat med bättre badvatten i stora delar av EU. Revidering av direktivet pågår.

När det gäller påverkan utifrån klimatförändringar kan man dels se ett ökat badande och en längre badsäsong. I södra delarna av EU är det så varmt att många söker sig norrut under sommarhalvåret. En viktig fråga, med högre tryck på badandet, är tillgången på dricksvatten och annan infrastruktur.

Badvattenkvaliteten kan försämrans när vattnet blir varmare, algblomning blir ner frekvent och smittor kan spridas.

Vid kontroll av badvattenkvalitet mäts två indikatorer (bakterier), temperatur och ev. algblomning bedöms.

Klassificeringen bygger på fyra års statistik. SLU arbetar med att ta fram en ny vägledning för hur bedömning av algblomning ska utföras.

#### Tånghantering – Mattias Nyman Varberg kommun

Mattias inledde med att berätta om omfattningen av arbetet med underhåll och skötsel av stränder.

Mängden tång som ansamlas på stränder varierar mycket. Genom olika byggprojekt i kommunen är det brist på uppläggningsytor vilket har inneburit att man har ändrat processen för tånghanteringen. Steg 1 är att plocka bort större skräp och föremål innan själva tångrensningen kan starta (steg 2). Tången samlas i så kallade tånghållplatser över sommaren. Här placeras skyltar med information om hur hanteringen går till. Efter badsäsongen läggs tången ut på stranden och återförs till havet.

#### Badkulturen i Varberg – Peter Börjesson

Peter guidade oss genom ett spännande bildspel 150 års badande. Tyvärr var vädret inte det bästa så den guidade promenaden utomhus ersattes av lokala bilder som avslutade presentationen.

**Adress:** Kattegatts kustvattenråd, Region Halland, Box 517, 301 80 Halmstad, **Tfn** 0708-359532

**E-post:** [anne.udd@regionhalland.se](mailto:anne.udd@regionhalland.se) . **Webb:** [www.regionhalland.se/kustvattenrad](http://www.regionhalland.se/kustvattenrad)

## Bilaga 1

## Deltagarlista

Anders Davidsson	Ängelholms kommun
Anne Udd	Kattegatts kustvattenråd
Bo Hansson	Havsnätverket Laholmsbukten
Bo Weiland	Falkenberg Rotaryklubb
Bo Wendt	Båstad kommun
Caroline Karlsson	Naturvårdsbiologi Halland
Clas Rosander	Lekverket
Elisabeth Sahlsten	Naturskyddsföreningen Kungsbacka
Gerd Andersson	Falkenberg Rotaryklubb
Ingela Danielsson	Falkenbergs kommun
Johanna Falgén Lilja	Falkenbergs kommun
Krister Stenberg	LRF
Mattias Nyman	Varbergs kommun
Mikael Salomonsgård	Falkenbergs kommun
Per-Anders Linder	Halmstads kommun
Peter Börjesson	Föreläsare
Peter Sjöholm	Varbergs kommun
Pär Olsson	Privatperson
Rasmus Kaspersson	Varbergs kommun
Stina Lindqvist	Havs- och vattenmyndigheten
Vagn Abel	VIVAB
Victor Brandt	Vatten & Miljö i Väst AB (Vivab)
Åsa Svensson	Hamn- och gatuförvaltningen, Varbergs kommun

Ej närvarande: Anna Ekholm och Daniel Simonsson

**Adress:** Kattegatts kustvattenråd, Region Halland, Box 517, 301 80 Halmstad, **Tfn** 0708-359532

**E-post:** [anne.udd@regionhalland.se](mailto:anne.udd@regionhalland.se) . **Webb:** [www.regionhalland.se/kustvattenrad](http://www.regionhalland.se/kustvattenrad)

## Bilaga 2

### **Gemensamt arbete med Kattegatts kustvattenråds fokusområden 2024**

Vi delade in oss i fyra grupper som diskuterade vilka frågor och aktiviteter som det är önskvärt att vi arbetar med inom kustvattenrådet.

**Grupp 1** (Åsa Svensson, Stina Lindqvist, Rasmus Kaspersson, Per Anders Linder, Krister Stenberg, Anders Davidsson)

- Pusha för vattenbruk, ex. algodling (rådslagstema?). Kan det finnas med i ÖP?
- Anlägga konstgjorda rev för att minska risken för erosion och gynnar biologisk mångfald, pilotprojekt
- Erosionsskydd generell, vad kan man göra? Studera det som finns redan, ta fram handledning till kommunerna. Flera pilotprojekt? Se rapport från Life coast adapt, <https://lifecoastadaptskane.se/>
- Pedagogiska aktiviteter, info vid dagvattenbrunnar

**Grupp 2** (Ingela Danielsson, Victor Brandt, Vagn Abel, Anne Udd, Bo Wendt)

- Önskemål att den kartläggning av ålgräs som sker på Länsstyrelsen Halland (Bo Gustafsson) sprids till kommunerna.
- Kunskap om havsnivåhöjning och erosion efterfrågas. Se rapport från Life coast adapt, <https://lifecoastadaptskane.se/>
- Dialog kring hur den biologiska mångfalden påverkas när havsnivån höjs, både i havet (ålgräsängar) och på land. Oro för att de gröna kilarna på land kommer i kläm mellan hav och befintlig bebyggelse. Politiker och kommunens tjänstepersoner bör bjudas in.
- Hur påverkas kustnära campingplatser av klimatförändringar? Kustvattenrådet skulle kunna genomföra en studie tillsammans med någon av anläggningarna och en kommun ex. Bjökäng och Varbergs kommun.
- Studera Helsingborgs stads modell för att prognostisera badvattenkvalitet utifrån hydrologi, väder etc.

**Grupp 3** (Gerd Andersson, Caroline Karlsson, Bo Weiland, Johanna Lilja, Stina Lindqvist, Elisabeth Sahlsten)

- Fortsatt aktivitet med problemet kring spökgarn. Informera hur man fiskar på rätt sätt och arbetet med att bärga förlorade fiskeredskap. Informera bl.a. i småbåtshamnarna och ev. på försäljningsställen.
- Odlingslotter i havet, hur kan det planeras och regleras? Hur påverkas det omgivande havet?
- Mer information behövs om hur känslig natur längs kusten påverkas av ex. cykling.
- Åtgärder i de limniska systemen för att hantera flödet och kvaliteten på vattnet som kommer till havet.
- Viktigt att tänka på det ekosystem som tången bidrar till när man planerar tånghantering på badstränder.
- Problematiken med plast i havet

**Adress:** Kattegatts kustvattenråd, Region Halland, Box 517, 301 80 Halmstad, **Tfn** 0708-359532

**E-post:** [anne.udd@regionhalland.se](mailto:anne.udd@regionhalland.se) . **Webb:** [www.regionhalland.se/kustvattenrad](http://www.regionhalland.se/kustvattenrad)

#### Grupp 4 (Bo Hansson, Clas Rosander, Pär Olsson, Mikael Salomonsgård, Peter Sjöholm)

- Fokusera på drickvattenfrågan. Tillgång till billig el kan skapa möjligheter för avsaltning av havsvatten.
- Fiskbeståndens utveckling, ex. hur ser det ut för torsk. Informera om vilka fisksorter som är hållbara ([wwf](#) fiskguiden)

#### Övriga förslag

- Styrgruppen föreslår att hösten rådslag ska ha temat – Planering för vatten. Kommuner, VA-bolag, Trafikverk m.fl. kan involveras. Målsättningen är att höja kunskapen och ev. skapa möjligheter till samverkan för att lösa problem med höga flöden och vattenkvalitet.