



## Branschnätverk - förorenade sediment Nyheter och information

December 2021

Denna information går ut till er som anmält er till branschnätverket för förorenade sediment eller är involverade i regeringsuppdraget om förorenade sediment (RUFFS). Har ni tips på nyheter eller vill avanmäla er från utskicken, vänligen kontakta [sediment@naturvardsverket.se](mailto:sediment@naturvardsverket.se).

### På gång inom myndighetssamverkan om förorenade sediment

- [Fältundersökningar](#) pågår runt om i landet för att få en bättre bild av var förorenade sediment förekommer. Under hösten har områden i inlandet i norra Sverige och längs kusten provtagits och framöver väntar undersökningar av sjöar och vattendrag i övriga delar av landet.
- [Pilotprojekt om biokol och förorenade sediment](#). I senaste ebh-bladet från Länsstyrelserna berättar projektledaren för ett av fyra pilotprojekt inom RUFFS om hur de testar biokol för övertäckning av förorenade sediment.
- [Expertstöd om förorenade sediment](#) erbjuds kostnadsfritt till länsstyrelser och kommuner. Expertstödet innebär att SGI, Naturvårdsverket, SGU, HaV och Länsstyrelserna i samarbete erbjuder kortfattat stöd i samband med utredningar och åtgärder som berör förorenade sediment.

### Övrigt från myndigheter

- [EU Soil Strategy for 2030](#). EU har presenterat en jordstrategi som även inkluderar sediment, med nära koppling till EU's strategier för biologisk mångfald och klimatanpassning. Syftet med strategin är att ta fram konkreta åtgärder för att skydda, återställa och hållbart nyttja jorden. En del i strategin är att publicera vägledning om hållbar hantering av sediment. EU-kommissionen kommer även att presentera ett särskilt lagförslag för jordhälsa (Soil Health Law) till år 2023.
- [AU-tomaten](#). Ett nytt verktyg har tagits fram för att hjälpa tillsynsmyndigheter att upprätta ansvarsutredningar för förorenade områden.
- [Rekommendationer om sanering av båtbottnfärger](#) har getts ut av Transportstyrelsen i samverkan med flera andra myndigheter. Där beskrivs metoder för att ta bort färg som innehåller TBT eller andra farliga ämnen från fartygsskrov.

## Forskning och utveckling

Nedan är ett axplock av olika projekt och studier som berör vattenmiljöer och sediment:

- [Safe Sed](#). Forskare vid Umeå universitet har beviljats medel från SGI för att pröva en ny saneringsmetod, benämnd SPEARS, för förorenade sediment i sjöar och vattendrag.
- Forskningsprojekt med fokus på fibersediment:
  - [BioRem Fiber](#) är ett projekt där biologiska metoder för att rena fiberbankar undersöks.
  - [FIBREM](#) syftar till att utveckla undersöknings- och åtgärdsmetoder för fibersediment.
  - I projektet [GASFIB](#) studeras gastransport av POPs i fiberbankar och effektiviteten hos olika täckningsmaterial.
  - Slutrapport finns publicerad från projektet [TREASURE](#), där forskarna undersökt fiberbankar avseende bl.a. spridning av föroreningar.
- Nu har de [forskningsprojekt om sediment](#) som erhållit medel från miljöforskningsanslaget kommit igång. Några av dem har lagt upp webbsidor med information:
  - [Mikrobiella samhällen som indikator på miljögiftspåverkan](#) i marina sediment – monitoring och riskbedömning.
  - [Bildning och spridning av metylkvicksilver](#) – den svaga länken i riskbedömning av kvicksilverkontaminerade sediment.
  - [Co-Gas-Co](#)-emitted pollution transport from fiberbanks – developing a gas ebullition sampling method for improved risk assessment.
- [Utvärdering av analyser i fisk](#). Vid en utvärdering av Länsstyrelsernas gemensamma delprogram för analys av miljögifter i fisk framkom bl.a. att analysresultaten avseende PFAS kan skilja sig mycket mellan olika laboratorier.
- [Ny teknik tar bort metaller från processvatten och slam](#). Nyhetsinslag om tester av en ny reningsmetod för att avlägsna metaller.

## Konferenser och webinarier

- 17 dec 2021. [Webbinarium om förorenade områden i Vänern](#). Länsstyrelserna i Västra Götaland och Värmland har tillsammans med SGU utfört en undersökning och riskklassning av Vänerns sediment. (OBS, sista anmälningdag var den 7 dec).

- 24-27 jan 2022. [Battelle – 11th International Conference on the Remediation and Management of Contaminated Sediments](#), Nashville, Tennessee, USA.
- 16-17 mars 2022. [Renare Marks Vårmöte](#) med temat “På god väg!” och firande av att nätverket fyller 20 år.
- 12-15 juni 2022. [The International Association for Sediment Water Science \(IASWS\) Conference](#). Piran, Slovenien

### ***Nyligen hållna konferenser***

På webbsidorna finns i vissa fall abstracts och presentationer tillgängliga.

- 9 nov 2021. [EBC 15th Annual Dredging Conference: Geotech – The Importance for Dredging and Capping Projects](#).
- 10 nov 2021. [Sediment Quality Monitoring – Sampling, Analysis, Evaluation: Methods and Applications](#). Conference of the SIMONA (INTERREG Danube Transnational Programme).

Med hälsning om en god jul och ett gott nytt år!

Myndighetssamverkan om förorenade sediment