



Branschnätverk - förorenade sediment

Nyheter och information

Mars 2023

Denna information går ut till er som anmält er till branschnätverket för förorenade sediment. Har ni tips på nyheter eller vill avanmäla er från utskicken, vänligen kontakta sediment@naturvardsverket.se. Informationsutskicken finns även tillgängliga på webbplatsen renasediment.se.

På gång inom myndighetssamverkan om förorenade sediment

RUFS övergår i fortsatt arbete med sediment inom SESAM

Regeringsuppdraget om förorenade sediment (RUFS) har nu avslutats och en slutrapport tagits fram. Denna och andra rapporter som tas fram inom myndighetssamverkan går att hitta på renasediment.se.

I slutredovisningen av RUFS ingick en analys av behovet av fortsatta åtgärder för att främja en hållbar och kostnadseffektiv hantering av förorenade sediment. Utifrån analysen håller färdplaner på att tas fram för det fortsatta arbetet som kommer att utföras inom myndighetssamverkan under namnet SESAM (SEdimentSAMverkan mellan Myndigheter). Regeringen ger ett fortsatt stöd för arbetet med förorenade sediment och initialt kommer fokus riktas mot att öka förutsättningarna för att utföra inventeringar runt om i landet för att identifiera potentiella förorenade sedimentområden.

Det som har utförts inom RUFS kopplar till tre fokusområden:

- 1) Samla och bygga kunskap
 - Sammanställning av information och datakällor som berör förorenade sediment (redovisat på renasediment.se samt i två rapporter)
 - Fältundersökningar av sediment i ett 70-tal områden i sjöar, vattendrag och kustvatten (resultatrapport finns från undersökning längs kusten, och inom kort från undersökning i sjöar och vattendrag; senare i år ges även en syntesrapport ut)
 - Sammanställning av erfarenheter från åtgärdsprojekt av sediment (redovisat i två rapporter)
 - Pilotprojekt avseende åtgärdsmetoder (redovisat i fyra rapporter)
- 2) Utveckla och ta fram verktyg, vägledning och metodik
 - Inventerings- och prioriteringsmetodik (kommer att redovisas i en rapport, som varit ute på myndighetsremiss under januari och går ut som bred remiss under april)
 - Riskbedömning av förorenade sediment (kommer att redovisas i sammanlagt sex rapporter, av vilka tre har varit ute på remiss)
 - Tillsynsvägledning (kommer att publiceras i webbformat hos Naturvårdsverket, med en första del om inventering i vår)

- 3) Skapa en kunskapsplattform
- Ett format för myndighetssamverkan har etablerats (exempelvis avseende framtagande av färdplaner)
 - Webbplatsen renasediment.se finns tillgänglig och fylls på löpande
 - Branschnätverk för sediment har etablerats
 - Expertstöd erbjuds tillsynsmyndigheter

Övrigt från myndigheter och andra aktörer

- EU-kommissionen har tagit fram förslag på revidering av ramdirektivet för vatten, prioämnesdirektivet och grundvattendirektivet. Bland annat föreslås sediment användas mer vid miljöövervakning. Förslaget och de remissvar som kommit in finns att läsa på [Regeringskansliets webb](#).
- Havs- och vattenmyndigheten ger på en webbsida samlad information om [övervakning av farliga ämnen i sediment](#). Där finns länkar bland annat till relevanta metodbeskrivningar och datavärdskap.
- SGI har publicerat en rapport om klimathänsyn vid arbete med förorenade områden: [Efterbehandling och klimatförändring. Översiktlig litteraturgenomgång – utblick USA](#).
- Inom ett regeringsuppdrag ska Naturvårdsverket ta fram förslag på hur utsläppen av metan kan minska. I arbetet beaktas även utsläpp från fiberbankar.

Forskning och utveckling

Nedan är exempel på projekt och studier som berör vattenmiljöer och sediment:

- PFAS har undersökts i sediment utanför pappersbruk i Sverige. Resultaten redovisas av Örebro universitet i rapporten [Screening of per- and polyfluoroalkyl substances \(PFAS\) in sediment and water close to paper industries](#).
- Ferrans m.fl. har publicerat två artiklar med fokus på hantering av muddermassor:
 - [Dredged sediments as a plant-growing substrate : Estimation of health risk index](#).
 - [Life Cycle Assessment of Management Scenarios for Dredged Sediments : Environmental Impacts Caused during Landfilling and Soil Conditioning](#).
- Karlsson m.fl. har undersökt en metod för bedömning av risk för spridning av föroreningar från fibersediment till fisk: [Using Fish as a Sentinel in Risk Management of Contaminated Sediments](#).
- Den 21 februari hölls ett årsmöte för de sex forskningsprojekt om sediment som är finansierade av miljöforskningsanslaget. Korta presentationer om projekten finns på renasediment.se.

- Sveriges Radio lyfter i *Vetenskapsradion på djupet* problematiken med fiberbankar i två avsnitt:
 - [Så kan giftigt industriavfall i våra vatten bli till nytta](#)
 - [Avfall från pappersbruk i vattnet kan vara enorm växthusgaskälla](#)

Konferenser, studiebesök mm

- 22-23 mars. [Renare Marks Vårmöte](#). Linköping Konsert & Kongress.
- 5-9 september. [13th international SedNet Conference 2023](#). Lissabon, Portugal.
- 11-15 september. [AquaConSoil 2023](#). Prag, Tjeckien.
- 20-22 september. [Remtech Expo](#). Ferrara, Italien.

Nyligen hållna seminarier och konferenser

- [Battelle – 11th International Conference on the Remediation and Management of Contaminated Sediments](#), 9-12 januari. Austin, Texas, USA. Proceedings finns tillgängliga från tidigare års konferenser, men ännu inte denna.
- Baltic Breakfast, Stockholms universitets Östersjöcentrum. De ca 45 min långa presentationerna är inspelade och går att se i efterhand.
 - [Undervattensljud – varför är det viktigt och hur ska det regleras?](#) 11 januari.
 - [Ingrepp i havsbotten – möjliga effekter av CCS och djuphavsgruvdrift](#). 15 februari.
- Nätverket Renare Mark anordnade 9 februari ett seminarium i Göteborg om [Föreningar i mark och sediment vid båtuppsättningsplatser, hamnar, varv och marinor](#) (presentationer finns tillgängliga för medlemmar i nätverket Renare Mark).
- Naturvårdsverket höll 17 februari ett seminarium om [nationella åtgärder för en förbättrad dioxinsituation](#). Seminariet och presentationer finns på Naturvårdsverkets webb.

Myndighetssamverkan om förorenade sediment