



Branschnätverk - förorenade sediment Nyheter och information

September 2024

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

- Ett webinarium har hållits om **bakgrundshalter i mark och sediment**, kopplat till uppdaterad information på Naturvårdsverkets webb och SGI's vägledningsrapport: [Bakgrundshalter i sediment \(DiVA\)](#).

Webinariet ingick i den serie **frukostwebbinarier** om förorenade områden och masshantering som anordnas av Naturvårdsverket och som finns samlade här: [Förorenade områden \(youtube\)](#).

- Data från verifierande provtagningar av sediment som görs med statlig finansiering ska rapporteras in i **datavärdskapet för miljögifter**. Det finns möjlighet att få stöd vid inrapporteringen, läs mer om detta här: [Inventering av förorenade områden \(naturvardsverket\)](#).

I databasen för datavärdskapet finns resultat från fältundersökningarna som utfördes i sjöar, vattendrag och kustområden inom RUFSS (regeringsuppdrag om förorenade sediment): [Datavärdskap för miljögifter \(sgu\)](#).

- På konferensen [Nordrocs](#) i Uppsala den 10-11 september deltog de samverkande myndigheterna bland annat med en presentation om resultat från fältundersökningarna och med postrar om inventeringsmetodik och riskbedömning.

Övrigt från myndigheter och andra aktörer

- SGI har publicerat en rapport från den **enkätundersökning** som genomfördes om arbete med förorenade områden, med särskild inriktning mot sediment: [Enkätundersökning om förorenade områden 2024 \(DiVA\)](#).
- Naturvårdsverket har uppdaterat vägledningen om **efterbehandlingsansvar**. Rapporten går att ladda ner här: [Ansvar för avhjälpan av föroreningskada \(naturvardsverket\)](#).

Forskning och utveckling

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

- Vid Stockholms universitets Östersjöcentrum pågår en vetenskaplig utvärdering av åtgärder i grunda vikar som är påverkade av olika mänskliga aktiviteter. Läs mer om projektet här: [Levande vikar \(stockholms universitet\)](#).
- Risker med aluminiumbehandling av sediment i en övergödd vik har utvärderats inom projektet Levande kust: [Long-term evaluation of potential Al toxicity after an Al treatment in a coastal bay \(science direct\)](#).
- IVL har undersökt miljögifter i musslor, sediment och vatten efter att fartyget Marco Polo gick på grund utanför Blekinge och läckte olja: [Miljöundersökning efter oljespill från Marco Polo \(DiVA\)](#).
- Hur kvicksilverhalterna förändrades i Svartsjöarna efter sanering av förorenade sediment har utvärderats och beskrivs här: [Total mercury and methylmercury in lake water in years before and after removal of mercury-polluted pulp fiber sediment \(science direct\)](#).
- Tester har gjorts av hur övertäckning med granulärt aktivt kol fungerar för behandling av förorenade sediment: [Thin-layer capping with granular activated carbon and calcium-silicate to remediate organic and metal polluted harbor sediment – A mesocosm study \(science direct\)](#).
- I Skåne har naturbaserade åtgärder genomförts för att skydda mot kusterosion och samtidigt främja biologiska geologiska och sociala kustvärden. Läs mer om erfarenheterna från projektet här: [LIFE Coast Adapt \(skane\)](#).

Fram t. o. m. den 21 oktober går det att söka medel för forskning och utveckling av innovativa åtgärdstekniker av förorenade områden från

forskningsprogrammet Tuffo hos SGI. I år prioriteras särskilt projekt som berör förorenade sediment och PFAS-förorenade områden. Läs mer här: [Tuffo utlysning 2024 \(sgi\)](#).

Konferenser, studiebesök mm

- I november-december kommer Renare Marks tematiska grupp om vatten och sediment att hålla flera **frukostwebbinarier om förorenade sediment**. Håll utkik på [Renare Marks webb](#) där programmet läggs ut inom kort!
- 10 oktober 2024. [Don't eat the fish](#). Renare Mark webinarium om biotillgänglighet i jord och upptag i grönsaker.
- 24 oktober 2024. [Baltic Breakfast: Nya metoder för miljöövervakning](#). Live i Stockholm och digitalt.

- 7 november 2024. Webinarium: [Lågflödesmuddring i sjön Öljaren – Lärdomar och resultat](#). Presentation av ett projekt inom LIFE IP Rich Waters.
- 21 november 2024. [Sediment cap chemical isolation training](#). Live webinar by the Interstate Technology and Regulatory Council, USA.
- 28 november 2024. [Innovativa åtgärder, från idé till verklighet](#). Renare Mark seminarium.
- 28 november 2024. Webinarium: [Källspårning kopplat till PFOS och PFAS i sjön Näsnaren](#). Presentation av ett projekt inom LIFE IP Rich Waters.
- 27–30 januari 2025. [BATTELLE Sediment conference](#), Tampa, Florida.
- 19–20 mars 2025. [Renare Marks Vårmöte](#), Göteborg.
- 16–20 juni 2025. [AquaConSoil](#), Liège, Belgien.
- 30 juni – 4 juli 2025. [16th International Symposium on the Interactions between Sediments and Water](#). The International Association for Sediment Water Science (IASWS) i Le Touquet, Frankrike.
- 6-10 oktober 2025. [SedNet Conference 2025: Healthy sediments](#). Madrid, Spanien.

Nyligen hållna seminarier och konferenser

- 10–12 september 2024, Uppsala. [NORDROCS 2024 - Crossing borders](#).
- 29 augusti hölls Baltic Breakfast: [Restaurering av Östersjöns värdefulla grunda områden](#). Webinariet går att se i efterhand.
- 4–5 juni anordnade nätverket SedNet ett möte i Hamburg om hantering av sediment och ett studiebesök vid anläggningen METHA där förorenade sediment från Hamburgs hamn behandlas. Presentationer och sammanfattning finns här: [Joined SedNet meeting \(sednet\)](#), och en presentation av METHA ges här: [How METHA works \(hamburg port authority\)](#)

Myndighetssamverkan om förorenade sediment, SESAM