



Branschnätverk - förorenade sediment

Nyheter och information

Februari 2022

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.

På gång inom myndighetssamverkan om förorenade sediment

- Nu har webbplatsen renasediment.se lanserats med målet att göra det lättare att hitta information som berör förorenade sediment. Webbplatsen kommer att utvecklas och fyllas på allteftersom. Gå gärna in och läs och tyck till om webbplatsens innehåll och utformning!
- Tidigare skickades en enkät ut till användarrådet i branschnätverket med frågor om användning av data och information om sediment. De inkomna svaren har bland annat kommit till nytta vid framtagande av webbplatsen renasediment.se och finns sammanställda i en rapport: [SGU, 2021. Information avseende förorenade sediment – användning och förbättringsmöjligheter.](#)
- Erfarenheter från olika åtgärdsprojekt för sediment har ställts samman i en underlagsrapport till det delprojekt som handlar om erfarenhetsåterföring inom RUFFS. Från rapporter och intervjuer med projektdeltagare har praktiska erfarenheter samlats in angående t.ex. val av åtgärdsmetod, skyddsåtgärder och projektens organisation. [SGU, 2022. Erfarenhetsåterföring från projekt med förorenade sediment.](#)

Övrigt från myndigheter och andra aktörer

- Hur påverkar ett förorenat område närliggande vattenområden? Som stöd för dig som ska göra sådana bedömningar har SGI publicerat en rapport: [Bedömning av förorenade områdens belastning på yt- och grundvatten.](#)
- Det europeiska nätverket SedNet firar 20-årsjubileum. Nätverket verkar för utveckling och spridning av kunskap om hantering av sediment och är öppet för alla som arbetar med sedimentfrågor. Under åren har de anordnat ett flertal konferenser och workshops, startat upp arbetsgrupper och spridit information via nyhetsbrev och sin webbplats. Läs mer om nätverket här: [SedNet](#).

- Ett s.k. WFD CIS (Common Implementation Strategy) dokument om sediment håller på att tas fram, med titeln *Integrated sediment management Guidelines and good practices in the context of the Water Framework Directive*. Rapporten ger vägledning kring hur frågor om sedimentkvalitet och -kvantitet bör hanteras för att stödja uppnåendet av god kemisk och ekologisk status och är nu skickad till arbetsgruppen ECOSTAT för granskning.

Forskning och utveckling

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

- Vid Uppsala Universitet har två nya projekt inletts avseende undersökning och åtgärder av fibersediment:
 - [Drönare-FBI](#) – Användning av drönare för att upptäcka gömda undervattensområden med metan.
 - [RemErgy](#) – Biogasproduktion från fiberbankar: kombination av sedimentsanering och energiproduktion.
- Forskare har beräknat den planetära gränsen för kemiska föroreningar och plast och kommit fram till att den nu har överskridits. De uppmanar till minskade utsläpp, ökad riskhantering och förbättrad miljöövervakning. Läs mer i artikeln: [Outside the Safe Operating Space of the Planetary Boundary for Novel Entities](#)
- Den 11 februari hölls det första årsmötet för de forskningsprojekt som erhållit medel från miljöforskningsanslaget för forskning om förorenade sediment. Vid mötet diskuterades synergier och samverkansmöjligheter mellan projekten. Beskrivningar och korta filmer om projekten finns hos [Naturvårdsverket](#) och på [renasediment.se](#).
- Läckage av metaller från sulfatjordar har undersökts vid ett projekt vid Linnéuniversitetet. Studien visade att sällsynta jordartsmetaller och andra ämnen kan läcka från oxiderad sulfatjord och ansamlas i sediment. [Extensive dispersion of metals from hemiboreal acid sulfate soil into adjacent drain and wetland](#).
- En kartläggning av mobil fosfor och miljöfarliga ämnen i sediment längs Östersjökusten har utförts av flera forskningsinstitut i samverkan. Hos Havs- och vattenmyndigheten går det att läsa mer och ladda ned rapporten: [Mobil fosfor och miljöfarliga ämnen i sediment från ostkustens skärgårdar](#).
- Från en genomgång av dispenser för dumpning av muddermassor under perioden 2015-2020 framgår att ekologiska riskbedömningar sällan ingår i underlagen. Läs mer här: [Inconsistencies in How Environmental Risk Is Evaluated in Sweden for Dumping Dredged Sediment at Sea](#).

Konferenser och webinarier

- 24-25 maj 2022. [Renare Marks Vårmöte](#). Malmö. Mötet är framflyttat från tidigare datum. Temat är "På god väg!".
- 12-15 juni 2022. [The International Association for Sediment Water Science \(IASWS\) Conference](#). Piran, Slovenien
- 4-8 juli 2022. [4th International Conference IS Rivers](#). Om processer i och förvaltning av flodområden. Lyon, Frankrike.
- 5-8 september 2022. [Nordrocs - 8th joint Nordic Meeting on Remediation of Contaminated Sites](#), Tema "Crossing borders". Oslo, Norge.
- 31 oktober-2 november 2022. [ICOPMAS 14th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures](#). Teheran, Iran.
- 9-12 januari 2023. [Battelle – 11th International Conference on the Remediation and Management of Contaminated Sediments](#), Austin, Texas, USA. Konferensen är framflyttad från 2022.

Nyligen hållna konferenser

- 6 januari 2022. USEPA. [Use of Remedial Action Levels and Cleanup Levels with Contaminated Sediment Management](#). Via länken finns det inspelade webinarier (1:30 h) och presentationer för nedladdning.

Vänliga hälsningar

Myndighetssamverkan om förorenade sediment

