



Branschnätverk - förorenade sediment Nyheter och information

December 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

- Nu finns **vägledning om inventering av förorenade sediment** i en rapport från SGI: [Inventeringsmetodik förorenade sediment. Metodik för inventering och prioritering \(DiVa\)](#).

Rapporten belyser vikten av att förena arbete med förorenade områden med vattenförvaltning och vänder sig till de som jobbar med inventering av förorenade områden vid länsstyrelser och kommuner, men även handläggare inom vattenförvaltning, verksamhetsutövare och konsulter.

- Att **utreda ansvar för ett förorenat område** i vatten följer samma principer som för områden på land, men kan innebära särskilda utmaningar. En rapport har tagits fram av Naturvårdsverket och Länsstyrelsen med vägledning om och exempel på hur ansvar för förorenade sediment kan utredas: [Arbetsätt vid utredning av ansvar för förorenade sediment \(naturvardsverket.se\)](#).

Ytterligare råd om utredning av ansvar finns på [Naturvårdsverkets webb](#) och på [EBH-portalen](#).

Övrigt från myndigheter och andra aktörer

- Havs- och vattenmyndigheten har tagit fram förslag på **ändringar av havsmiljöföreskrifterna** om vad som kännetecknar god miljöstatus samt miljö kvalitetsnormer för Nordsjön och Östersjön. Bland annat föreslås sediment läggas till som matris i indikatorn för tillförsel av farliga ämnen och nya indikatorer införs för skräp på havsbotten. Fram till den 31 januari 2025 går det att lämna synpunkter på remissen. [Remiss om ändrade föreskrifter för havsmiljön, HVMFS 2012:18 \(havs- och vattenmyndigheten\)](#)
- Forskare vid Östersjöcentrum vid Stockholms universitet har sammanställt **förslag på åtgärder** för att förbättra miljön i Östersjön i en

broschyr. Bland annat ser de fortsatta behov av att minska utsläppen av farliga ämnen och näring. [Viktiga åtgärder för Östersjön \(su.se\)](#).

Forskning och utveckling

Nedan ges exempel på projekt och studier som berör vattenmiljöer och sediment. Hänvisningar till publikationer eller webbsidor som tagits fram av andra än de samverkande myndigheterna görs för att bidra till spridningen av information som rör förorenade sediment och ska inte uppfattas som att de samverkande myndigheterna tagit ställning till eller ställt sig bakom innehållet.

- Den 12:e februari 2025 anordnar Naturvårdsverket en **konferens** där de sex forskningsprojekt som erhållit medel via [Miljöforskningsanslaget med inriktning förorenade sediment \(naturvardsverket.se\)](#) presenteras. Syftet med konferensen är att främja utbyte av kunskap mellan forskare och myndigheter. För mer information, vänligen kontakta Neda Farahbakhshazad på Naturvårdsverket neda.farahba@naturvardsverket.se.
- Hur hanteras sediment idag och hur kan hanteringen utvecklas i framtiden? Forskare vid avdelningen för Miljö, vatten och teknik vid Chalmers tekniska högskola studerar dessa frågor och samlar för närvarande in erfarenheter via en **enkät**. Alla som arbetar med sediment kan bidra genom att svara på enkäten: [Enkät om sedimenthantering \(chalmers\)](#).
- I ett TUFFO-finansierat projekt har tester utförts på labb för att undersöka möjligheten att tillverka **hydrokol av fibersediment** för att undvika deponering och samtidigt utvinna energi: [Omvandla fibersediment till hydrokol \(DiVa\)](#).
- I Katrineholms kommun har sediment tagits upp ur sjön Öljaren med **lågflödesmuddring** för att användas för gödning i jordbruket. Läs mer om LIFE IP Rich Waters-projektet här: [Att ta bort fosforrikt sediment från sjön Öljaren och återanvända det som gödningsmedel i jordbruket \(richwaters.se\)](#).
- I projektet Carambha som finansierats via Miljöforskningsanslaget har forskare testat och utvecklat metoder för bedömning av **havsbottnens status**, som kan vara påverkad av exempelvis muddring, trålning eller fartygstrafik. Läs mer här: [Mänsklig påverkan och effekter på bentisk miljö \(naturvardsverket.se\)](#).
- PFAS har analyserats i fisk och skaldjur i Mälaren och Hjälmmaren inom ramen för ett LIFE IP Rich Waters-projekt vilket rapporteras här: [PFAS i konsumtionsfisk och signalkräfta från Hjälmmaren och Mälaren \(richwaters.se\)](#).
- En översikt över hur **toxicitetstester** för sediment används runt om i världen ges av Leppanen m.fl. i artikeln: [Sediment Toxicity Tests: A Critical Review of Their use in Environmental Regulations \(wiley\)](#).

Konferenser, studiebesök mm

- 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

- Under november-december har Renare Marks tematiska grupp om vatten och sediment hållit flera frukostwebbinarier om förorenade sediment. Presentationerna finns på [Renare Marks webb](#).
- 28 november 2024. [Innovativa åtgärder, från idé till verklighet](#). Renare Mark seminarium.
- 21 november 2024. [Sediment cap chemical isolation training](#). Webinar by the Interstate Technology and Regulatory Council, USA.
- 24 oktober 2024. [Baltic Breakfast: Nya metoder för miljöövervakning](#). En inspelning av seminariet finns att se i efterhand.
- 10 oktober 2024. [Don't eat the fish](#). Renare Mark webinarium om biotillgänglighet i jord och upptag i grönsaker.

God jul & gott nytt år!

Myndighetssamverkan om förorenade sediment, SESAM

