

Miljötrender nyhetsbrev 4 februari 2021 från SLU – Sveriges lantbruksuniversitet



[Gå till www.slu.se/miljoanalys](http://www.slu.se/miljoanalys)

Hej!

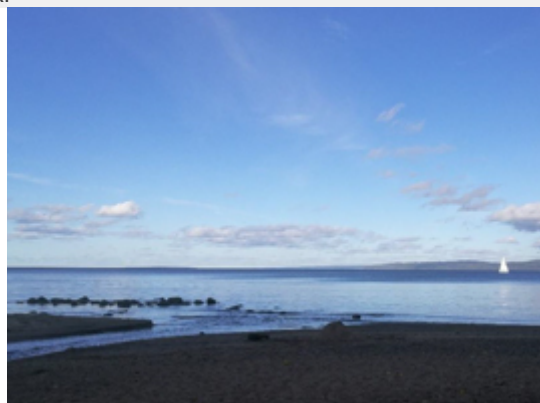
Välkommen till ett nytt nummer av Miljötrender nyhetsbrev. Här kan du läsa om nya resultat från SLU:s miljöanalys och forskning. Du får också tips om vad som är på gång. I det här numret lyfter vi bland annat nya kunskapsunderlag kring vattenföroreningar och fisk.

Risk för förhöjda halter av hormoner och PFOS

UNDERSÖKNING. Läkemedel, nikotin och industrikemikalier är vanligt förekommande i våra stora sjöar. Halterna av hormonet östradiol och PFAS-ämnet PFOS överskrider i flera fall miljökvalitetsnormerna.

Det visar den hittills mest omfattande undersökningen av läkemedelsrester i Vänern, Vättern och Mälaren med omgivande vattendrag, avloppsreningsverk och dricksvattenverk. Totalt ingår över hundra olika ämnen.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Ladda ned rapporten.](#)



Svarmunnad smörbult – från risk till resurs



Hur mår fisk och skaldjur? Svaren får du 18 februari!

KUNSKAPSUNDERLAG. Hur mycket fisk finns det? Är fisket hållbart? Den 18 februari presenterar SLU Aqua rapporten "Fisk- och skaldjursbestånd i hav och sötvatten 2020" på ett digitalt seminarium.

Presentationen ger förståelse av hur bedömningar för nationellt förvaltade arter görs och hur de kan användas för att säkerställa ett hållbart fiske. Välkommen att lyssna!

- [Se program och anmäl dig.](#)

[Spårningsteknik ska ge ny kunskap om gösen i Hjälmarén](#)

Förlängda och skärpta miljömål inom miljöanalys

HÅLLBARHET. Användningen av data som genereras av SLU:s miljöanalys behöver bli större. Därför arbetar SLU med att miljöanalysdata ska vara användbara, kvalitetsdeklarerade och ha säkerhetsmässig integritet.

– Nu skärper vi våra mål ytterligare för att på så vis bidra till samhällets omställning till en mer hållbar situation, säger vicerektor för samverkan och miljöanalys Anna Lundhagen.

- [Läs mer i nyhet.](#)
- [Relaterat om ökade klimatkrav på SLU.](#)



Lars Sonesten omvald som ordförande för OSPAR INPUT

Nominera till SLU Artdatabankens Naturvårdspris 2021!

ENASTÅENDE INSATSER. Hjälp oss att hitta vinnaren av SLU Artdatabankens naturvårdspris 2021. Vi vill med detta pris uppmärksamma det arbete som sker med att bevara den biologiska mångfalden. Sista dag att lämna förslag är 7 februari 2021. • [Läs mer och nominera.](#)



Risk för fler pandemier vid fortsatt förödelse av ekosystem

IPBES-RAPPORT. Framtida pandemier kommer att förekomma oftare, spridas fortare, göra mer skada för världsekonomin och döda fler människor än covid-19, om inte vi lyckas genomföra en genomgripande förändring i sättet vi människor nyttjar naturen. Det varnar experter inom IPBES för i en ny rapport, där de även pekar på möjligheter att minska dessa risker.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Ladda ned rapporten.](#)

Hopp om minskande barkborreskador 2021

Rapporter

- [Svenska laxbestånd i Östersjön – status, exploatering och förvaltning: biologiskt underlag](#)
- [Habitatförbättring och utvärdering genom uppskattning av kräfttyngel](#)
- [Integrerad övervakning av miljötilståndet i svensk skogsmark – IM: Årsrapport 2019](#)
- [Västra Hanöbuktens kustvatten - Åhus 2015–2019 \(kustfiskövervakning\)](#)
- [Svenska havsöringsbestånd på västkusten och i Östersjön– status, exploatering och förvaltning](#)
- [Åldersanalys i fiskövervakningen: viktig miljöinformation finns i fiskars hårda vävnader](#)
- [Övervakning av biologi i vattendrag i jordbruksområden: elva års övervakning samt utvärdering](#)

Tips om stort och smått

FÖRSTAGÅNGSFYND. [Ovanligt fynd av sjöhäst under Svea-expedition.](#)

NATURVÄGLEDNING. [Att kommunicera allemansrätten.](#)

88 MILJONER PLUS. [Årets forskningssatsningar för miljön och 18 projekt inom vatten på SLU.](#)

TURISTEFFEKT. [COVID-19 lockdown reveals tourists as seabird guardians.](#)

BEYOND. [Rapport om välbefinnande och landskap – bortom natur.](#)

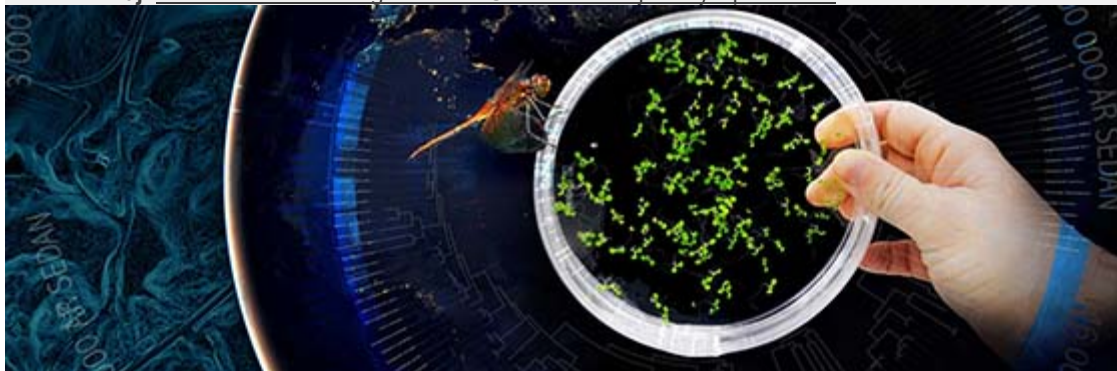
Mer publicerat

- [Näringskedjorna svajar när naturens kalender skiftar över en hel kontinent](#)
- [Skörden blir bättre ju större del av året marken är bevuxen](#)
- [Så påverkas älgar av jakt med hund](#)
- [Ny avhandling om oönskade kemiska föroreningar i svenskt dricksvatten](#)
- [Baltic Health Index: vetenskaplig "hälsokontroll" visar Östersjöns status](#)
- [Trots klimatskillnader är alla ålar från Europa och Nordafrika en enda population](#)
- [Rekordlåg tillväxt hos torsk i östra Östersjön](#)

På gång i urval

På grund av den rådande situationen med stor risk för samhällspridning av coronaviruset sker de flesta evenen i digital form. Hitta uppdaterad information i [SLU:s kalendarium](#).

- **10 februari.** [Växtskyddsdag 2021.](#)
- **12 februari.** [Disputation. Data assimilation of forest variables predicted from remote sensing data.](#)
- **18 februari.** [Hur mår fisk och skaldjur? Digitalt seminarium.](#)
- **4-10 mars.** [Scifest vetenskapsfestival.](#)
- **17-18 mars.** [Konferensen Flora- och faunavård 2021.](#)
- **31 mars.** [Vårt att veta: Fjällnära skog – dåtid, nutid, framtid.](#)
- **14 april.** [Vårt att veta: SLU Markfuktighetskarta – ett resultat av AI, fältdata och lasermätningar.](#)
- **11-12 maj.** [NYTT! Sex föreläsningar med SLU:s seniora miljöanalysspecialister.](#)



SLU:s miljöanalys

samlar kunskap om ekosystemen och vår användning av dem. Vi stödjer samhället med miljödata, expertkompetens och vetenskapligt grundade råd.

Hantering av personuppgifter

E-postlistan som används för detta nyhetsbrev innehåller ingen annan information än e-post-adresser, för prenumeranter utanför Sveriges lantbruksuniversitet. Vi använder inte adresserna i något annat syfte än att sprida information om universitetets verksamhet och ger inte någon utomstående tillgång till listan. Om du vill avsluta din prenumeration följ länken Avbeställ i nyhetsbrevets huvud.

Här kan du som vill läsa mer om hur Sveriges lantbruksuniversitet behandlar personuppgifter.

Fortlöpande miljöanalys vid SLU

• www.slu.se/miljoanalys

e-post miljöanalysskansli: fomakansli@slu.se

e-post redaktion: fomaredaktion@slu.se

Läs tidningen [Miljötrender](#)

Följ oss på twitter: [@SLUMiljoanalys](https://twitter.com/SLUMiljoanalys)