

Miljötrender nyhetsbrev 5 november 2020 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 Hack for Sweden 365, prisade kollegor och förlusten av biologisk mångfald, m.m.

SLU en av tre myndigheter i höstens Hack for Sweden 365

HACKATON. Rymdstyrelsen och Nationellt skogsdata-labb, som drivs av Skogsstyrelsen tillsammans med SLU, går ihop om en gemensam utmaning till höstens digitala hackaton.

Inom kort öppnar anmälan till den första deltävlingen som går av stapeln 21-22 november!

- [Läs mer om samarbetet i SLU-nyhet.](#)
- [Om Hack for Sweden 365.](#)
- [Om Nationellt skogsdata-labb.](#)



Inspirationsföreläsning: "Appen Biologg – naturen som ett spel"

SLU etablerar tvärvetenskaplig forskning om AI och skog

– Framtidens AI-teknik kommer att erbjuda fantastiska möjligheter inom skogsbruk och skogsförvaltning, men det är viktigt att det sker på etiskt och socialt godtagbara sätt. Riskerna och de samhällsliga konsekvenserna av AI behöver undersökas mer, säger SLU-forskaren Anneli Ågren som leder arbetet.



Får pris för artikel om näringsläckage till vatten

UPPTÄCKT. En vetenskaplig artikel från SLU om hur ett klimatfenomen kan användas för att bedöma näringsläckage från åkermark till vatten har vunnit pris för bästa artikel 2019-2020. Priset delas ut av tidskriften Journal of Environmental Quality.

– En förutsättning för arbetet har varit de långa tidsserierna av data från miljöövervakning i jordbruksdominerade avrinningsområden och fält, säger Katarina Kyllmar, en av SLU-forskarna bakom artikeln och nuvarande senior miljöanalysspecialist.

- [Läs mer om artikeln i SLU-nyhet.](#)

- [Läs den vetenskapliga artikeln.](#)

[Lars Sonesten omvald som ordförande för Helcom Pressure](#)

Får kungligt stipendium för studie om ål och läkemedel

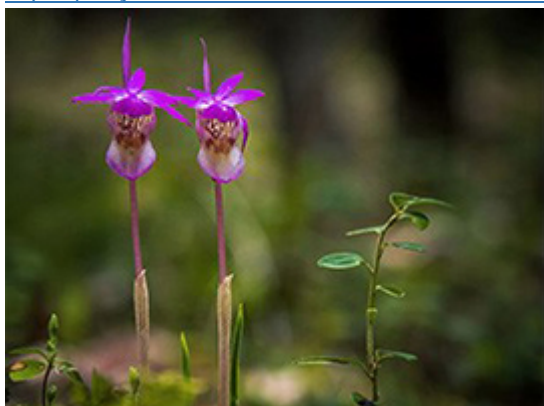
ÅLHEMLIGHETER. Josefin Sundin är forskare vid institutionen för akvatiska resurser och får i december ta emot ett stipendium ur Stiftelsen Konung Carl XVI Gustafs 50-årsfond för vetenskap, teknik och miljö.

- När det gäller ål så vet vi inte om de påverkas av läkemedelsrester, eller i så fall hur. Det vill jag undersöka, säger Josefin Sundin.

- [Läs mer om hoten mot ålen m.m. i SLU-nyhet.](#)



[Nytt projekt om antimikrobiell resistens i vattenmiljöer](#)



Förlusten av biologisk mångfald har inte hejdats i EU eller i Sverige

NATURSTATUS. Just nu är läget tufft för många arter och naturtyper i EU. Endast 15 procent av naturtyperna och 27 procent av arterna mår bra, enligt State of Nature in the EU. Det övergripande målet i EU:s strategi för biologisk mångfald, att hejda förlusten av biologisk mångfald till 2020, har inte uppnåtts.

- [Läs mer om stausrapporten i SLU-nyhet.](#)
- [Läs State of Nature in the EU.](#)

[Den alpina regionen klarar sig bättre i Sverige än i övriga EU](#)

Floraväktarna utnämnda till årets miljöhjälte

NATURVÅRDARE. Floraväktarna får priset i kategorin biologisk mångfald som "floras väktare" och belönas för sitt envisa arbete att skydda hotade kärlväxter. Årets miljöhjälte utses av Världsnaturfonden WWF.

Svenska Botaniska Föreningen ansvarar för samordningen av Floraväktariet på nationell nivå på uppdrag av SLU Artdatabanken. De regionala botaniska föreningarna sköter koordineringen ute i länen.

- [Läs mer om utnämningen i SLU-nyhet.](#)
- [Om Floraväktarna.](#)



[Grensevilt 2 - samordnad förvaltning och forskning om vilt](#)

Publicerat

- [Vattenkemi och mjukbottenfauna i Mariestadsfjärden 2019.](#)
- [Faktablad från integrerad kustfiskövertvakning \(resultat från 1980-2019\); 2020:1.](#)
- [Växtnäringsförluster från åkermark 2018/2019: Observationsfält på åkermark.](#)
- [Växtnäringsförluster i små jordbruksdominerade avrinningsområden 2018/2019: Typområden.](#)
- [Baltic international acoustic survey report, October 2019](#)
- [Rapporten Gifter & miljö, 2020: Nya utmaningar och gamla synder.](#)
- [Vett och etikett vid utvärderingar av miljöstödd.](#)

- [Lokal växtlighet avgör nedfall av svampsporer.](#)
- [Skog och framtid nr 1, 2020. Guld och gröna skogar.](#)

Tips om stort och smått

DATAVÄRDSKAP NATURDATA. [Ny ingång till datavärdskap om naturdata.](#)

SLU URBAN FUTURES. [Har ny koordinator: "Samarbete nyckeln till en mer hållbar stadsmiljö".](#)

VATTENKVALITET. [Brunare vatten ger oönskade effekter.](#)

MEDBORGARFORSKNING. [Vinnovastöd för projekt om data för naturvård och forskning via appen Biologg.](#)

BOK OM SVERIGES SÖTVATTENSFISKAR. [Från lax till simpå - så har du aldrig sett Sveriges sötvattensfiskar.](#)

ETT ÅR MED SVEA. [Filmat föredrag om forskningsfartyget Svea med Mattias Sköld.](#)

På gång i urval

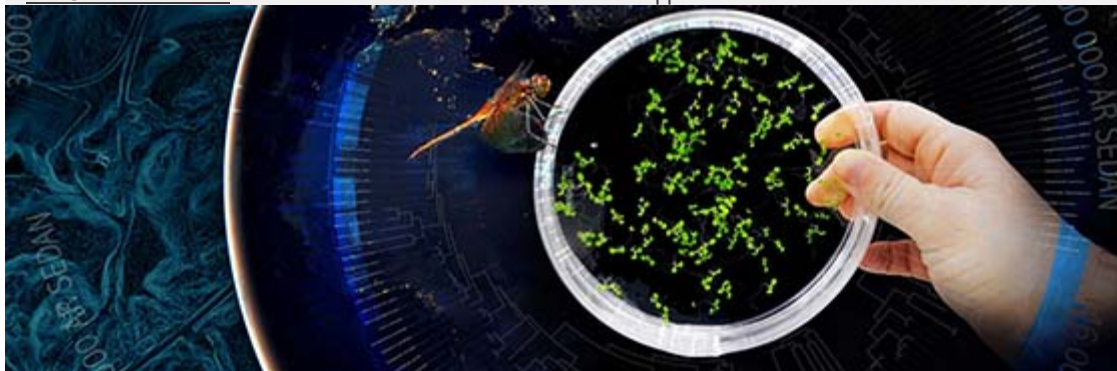
På grund av den rådande situationen med stor risk för samhällspridning av coronaviruset ges många event helt eller delvis i digital form. Hitta uppdaterad information i [SLU:s kalendarium](#).

ÖPPNA LUNCHFÖREDRAG ONLINE

- **2 december.** [Värt att veta - Why are animal movements important in the era of global change?.](#)
- **Se hela programmet för Värt att veta.**

- **10 november.** [Lunchföreläsning: "Biologg – naturen som ett spel".](#)
- **17-19 november.** [Viltkonferensen 2020: Från kunskap till handling.](#)
- **18 november.** ["Vi måste prata om genetisk mångfald"](#)
- **21-22 november.** [Hack for Sweden 365, deltävling 1.](#)
- **1 december.** [Heltäckande kartunderlag om lövskog. Webinarium.](#)
- **8-9 december.** [Vattenmiljöseminariet 2020.](#)
- **8-9 december.** [DNA-konferens 2020 - miljö, vilt och förvaltning.](#)

I [SLU:s kalendarium](#) kan du se fler externa händelser som är öppna för alla.



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 miljöanalytikansli: fomakansli@slu.se

e-post redaktion: fomaredaktion@slu.se

Läs tidningen [Miljötrender](#)

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