

# Miljötrender nyhetsbrev 14 oktober 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 ny chef för SLU Artdatabanken, SLU:s första seniora miljöanalysspecialister, kalkning m.m.

## Ny chef för SLU Artdatabanken

NYCKELPERSON. Från årsskiftet blir Mark Marissink ny chef på SLU Artdatabanken. Mark Marissink efterträder Lena Sundin Rådström, som slutade vid SLU Artdatabanken i februari.

Mark Marissink kommer närmast från Naturvårdsverket där han senast har arbetat som biträdande avdelningschef på Miljöanalysavdelningen.



• [Läs mer i SLU-nyhet.](#)

## [SLU:s sju första seniora miljöanalysspecialister](#)



### Minskad försurning av vattendrag gör det möjligt att kalka mindre

ÅTERHÄMTNING. Kalkning av sjöar och vattendrag för att motverka försurningen från surt regn är en av de största miljövårdssatsningarna i Sverige.

För närvarande kalkas det för 165 miljoner kronor per år. En ny analys visar att hälften av kalkningarna kan avslutas.

- [Läs mer i SLU:s kunskapsbank](#)
- [Läs mer i SLU-nyhet](#)
- [Läs rapport: Målvattendragsundersökningen 2010–2016. Bedömning av surhet och försurning i kalkade vattendrag.](#)

## [Gamla dataserier ger nya svar om brunt vatten](#)

### Appen "Plocka": SLU-studenter hade bästa affärsidén

DATADRIVET. Jägmästarstudenterna Axel Ljudén och Albin Nyström vann Venture Cups affärsidétävling. Deras app "Plocka" samlar och analyserar komplex data från skogen till en karta som är lätt att förstå och som beskriver den svenska naturen. [Läs mer i SLU-nyhet.](#)

## Klimatförändringar och förlust av biologisk mångfald behöver hanteras tillsammans

HELHETSSYN. Klimatförändringar och biologisk mångfald är beroende av varandra, men de hanteras fortfarande ofta separat i samhällsdiskussionen och förvaltningen.

En nypublicerad rapport ger fördjupning i hur en helhetssyn kan ge positiva effekter för åtgärdsarbetet.

• [Läs mer i SLU-nyhet.](#)



## [Fiskars rörelser kartläggs för att förbättra skyddsinsatser](#)



### Hälsan hos kustfisken bättre men fortfarande tydligt påverkad

FISKHÄLSA. Provfisken, fiskhälsoanalyser och miljögiftsprovtagningar visar att fiskens hälsa i fyra områden längs den svenska kusten återhämtat sig något, men att halterna i fisken av miljögifterna kvicksilver och pesticiden HCB ökar under perioden 2002-2018. Mängden karpfiskar som mört ökar medan förekomsten av abborre tenderar att minska.

Detta visar forskare från Göteborgs universitet, Naturhistoriska riksmuseet och SLU i ett nyligen publicerat faktablad från den nationella integrerade kustfiskövervakningen i Sverige.

• [Läs mer i SLU-nyhet.](#)

## [Rapportera ljunpipare, tofsvipa och storspov 10 till 20 oktober](#)

### Publicerat

- [Räcker fisken åt både fiskare och fåglar?](#)
- [Skogsskador – inte bara älgens fel](#)
- [Originalen och nykomlingen – flodkraften och signalkraften](#)
- [Hydroakustik i fisk- och miljöövervakning](#)
- [Nya metoder förbättrar riskanalysen av förorenade fiberbankar](#)
- [Forskare knäcker den genetiska koden hos Europas största sötvattensfisk – malen](#)
- [Sandiga havsbottnar viktiga för begränsningen av växthusgaser](#)
- [Utan fisk, inga svalor – ny studie visar de komplexa sambanden mellan hav och land](#)
- [Ny avhandling om PFAS-sanering](#)
- [Skogsbränder gynnar hotade skalbaggar under lång tid](#)
- [Markpackning ändrar vattenflödet i marken och kan öka risken för läckage](#)
- [Mindre fisk när vattnet blir varmare och brunare](#)
- [Kvicksilver från torvmarker](#)
- [Många och stora värden i det fjällnära skogslandskapet](#)

## Tips om stort och smått

BIODIVERSE. [Nytt nummer, #3 om ljusföroreningar.](#)

NOBEL. [SLU:s rektor Maria Knutson Wedel om Nobelpris.](#)

FILMTIPS. [Hur funkade skogen?](#)

AKTUELLT. [World Food Day](#).

UTLYSNING: [SLU Artdatabanken utlyser bidrag för nätverkande aktiviteter](#).

MÄSTARE. [Vinnare korad i SM i nedbrytning](#).

ARTIFICIELL INTELLIGENS. [SLU tecknar avtal om AI-samverkan](#).

MEDBORGARFORSKNING. [Fler än 500 nya fladdermusfynd i Umeå](#).

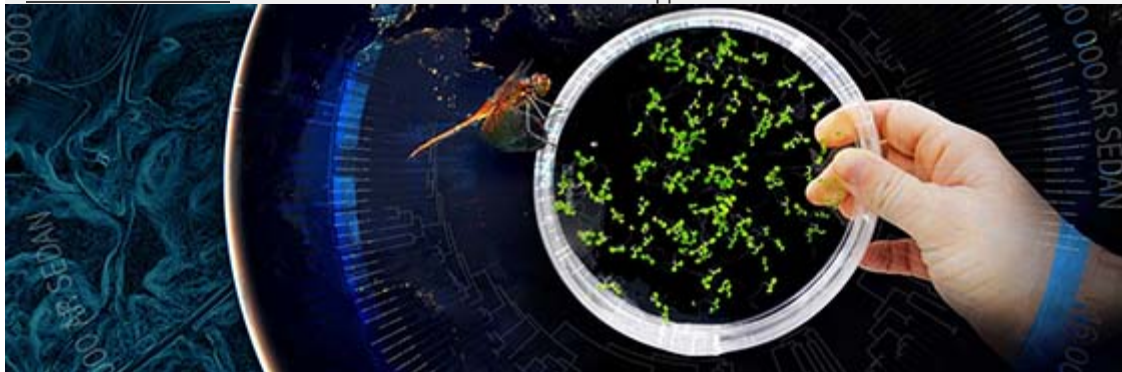
## På gång i urval

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

- **15 oktober.** [Vårt att veta - Sveriges nya forskningsfartyg Svea](#).
- **Se hela programmet för Vårt att veta.**
- **5 november.** [Mälarseminariet 2020](#).
- **18 november.** ["Vi måste prata om genetisk mångfald"](#)
- **26-27 november.** [Tema framtidens Östersjö på Baltic Sea Science Center](#).
- **1 december.** [Heltäckande kartunderlag om lövskoq](#). Webinarium.
- **8-9 december.** [Vattenmiljöseminariet 2020](#).
- **8-9 december.** [DNA-konferens 2020 - miljö, vilt och förvaltning](#).
- **10 februari.** [Växtskyddsdag 2021](#).

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](http://www.slu.se/miljoanalys)

e-post miljöanalyskansli: [fomakansli@slu.se](mailto:fomakansli@slu.se)

e-post redaktion: [fomaredaktion@slu.se](mailto:fomaredaktion@slu.se)

[Läs tidningen Miljötrender](#)

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