

# Miljötrender nyhetsbrev 6 maj 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 kraftsamling mot skogsskador, Vårkollen och våra öppna föreläsningar med seniora miljöanalysspecialister.



## Anna Lundhagen: Miljöanalys central i Miljösverige

**KUNSKAP.** Under min första tid som vicerektor med ansvar för samverkan och miljöanalys har jag sett alltmer av miljöanalysens centrala betydelse i Miljösverige. Via datorns fantastiska möjligheter har jag träffat många experter och organisationer, alla med ett brinnande engagemang.

SLU är unik som lärosäte med sitt miljöanalyssuppdrag. Genom tät samverkan med landets myndigheter och organisationer bidrar vi till att utveckla och upprätthålla kunskapsuppbyggnad om tillståndet för landets naturresurser.

Ta chansen och hör mer om den kunskap som SLU:s nya seniora miljöanalysspecialister bidrar med via deras webbsända öppna föreläsningar!

• [Länk till webbsida om föreläsningarna.](#)

## [SLU och Skogsstyrelsen kraftsamlar mot skogsskador](#)

### Rekordmånga vårtecken i Vårkollen 2021

**MEDBORGARFORSKNING.** Resultaten av Vårkollen visar att blomningen respektive lövsprickningen (björk) har kommit ungefär lika långt norrut i år som vid tidigare Vårkollar, men jämfört med observationer som gjordes för 100 år sedan har de kommit en bra bit längre norrut.

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



[Kraftig överskattning av skogsavverkningar i uppmärksammat Nature-artikel](#)



## Ett sekel av laxutsättningar har påverkat vildlaxen

POPULATIONSTRUKTUR. Laxbestånden i Östersjön är mer genetiskt lika nu än för 100 år sedan. Orsaken är en omfattande odling och utsättning av lax, vilken sker främst som kompensation för minskad vildlaxproduktion på grund av vattenkraftsutbyggnaden.

Konsekvensen kan bli sämre förmåga hos den vilda laxen att klara framtida miljöförändringar.

• [Läs mer i SLU-nyhet.](#)

## Hörselstenarnas kemi kan avslöja var unik kustharr leker

### Unik möjlighet – sök kostnadsfri forskning på R/V Svea

FORSKNINGSFARTYG. SLU erbjuder forskare i Sverige att genomföra projekt på Svea under en expedition den 25–29 oktober 2021. Projektansökningar från alla svenska lärosäten och institut välkomnas. Sök senast den 13 juni.

## Gödsling av ungskog riskerar försämra ekosystem

### Bättre för fågellivet att skapa flera små våtmarker än en stor

FÅGELMÅNGFALD. Sverige har skapat många våtmarker för att gynna våtmarksfåglar. SLU-forskare visar i en studie i Uppland att det i de flesta fall är effektivast att satsa på många små våtmarker. Då får man flest fåglar för pengarna.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Evaluating created wetlands for bird diversity and reproductive success \(vetenskaplig artikel\).](#)



## Kunskap för hållbara livsmedelssystem – Food systems på SLU

### Publicerat

- [Friyta och lekvärde på skolgårdar: en studie om yta och kvalitet ur ett barnperspektiv](#)
- [Effekter av kalkning på fisk i sjöar. Resultat av 48 års provfisken](#)
- [Långsiktig övervakning av granbarkborre 2020](#)
- [Betydligt mindre utsläpp av växthusgaser från mulljordar om dräneringsdjupet minskas](#)
- [Känn din fiende – parasitgener ger ledtrådar i kampen mot allvarlig laxsjukdom](#)
- [Årskull 2018 fortsätter att dominera abborrfångsterna vid Oskarshamns kärnkraftverk](#)
- [Grön rehabilitering som behandling på lantgård](#)
- [Economic development in times of population decline - a century of European eel fishing on the Swedish west coast](#)

## Tips om stort och smått

SLU ARTDATABANKENS NATURVÅRDSPRIS. [Läs om de nominerade och rösta!](#)

FILMTIPS. [Föreläsningar av SLU:s nya professorer 2020-2021.](#)

PFAS. [Lutz Ahrens om dricksvatten i Vetenskapsradion.](#)

FEMSTJÄRNIGT. [SLU stärker sin position som internationellt toppuniversitet.](#)

ÄLGAR. [Allt du vill veta om älg.](#)

HAVSSTATUS. [Lars Sonesten om Second World Ocean Assessment.](#)

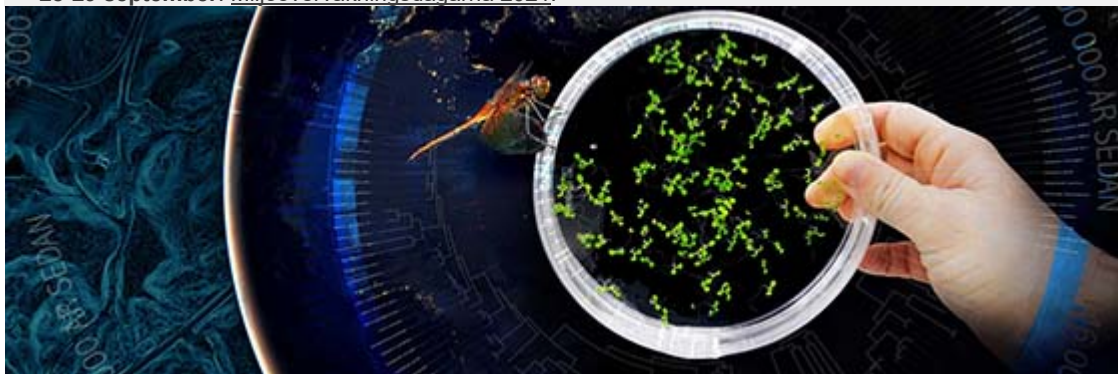
VIDEO. [Värdet av träd längs vattendrags stränder.](#)

LYSSNA INTE PÅ MIG. [SLU-forskare medverkar i BBC:s Greta Thunberg-serie.](#)

## På gång

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

- **11-12 maj.** [Föreläsningar med SLU:s seniora miljöanalysspecialister.](#)
- **12 maj.** [Hur mår min jord? – presentation av markvårdsappen.](#)
- **20 maj.** [Biologiska mångfaldens dag: Vi vill vara en del av lösningen - vill du?](#)
- **21 maj.** [Increasing the biological knowledge of Baltic Sea cod: growth, movements and reproductive potential from historical and contemporary data \(disputation\).](#)
- **25-26 maj.** [Havs- och vattenforum 2021.](#)
- **28-29 september.** [Miljöövervakningsdagarna 2021.](#)



### 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)