

# Miljötrender nyhetsbrev 8 april 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 våra öppna föreläsningar med seniora miljöanalysspecialister och kunskap om arter och inventeringar.

## Lyssna på öppna föreläsningar 11-12 maj!

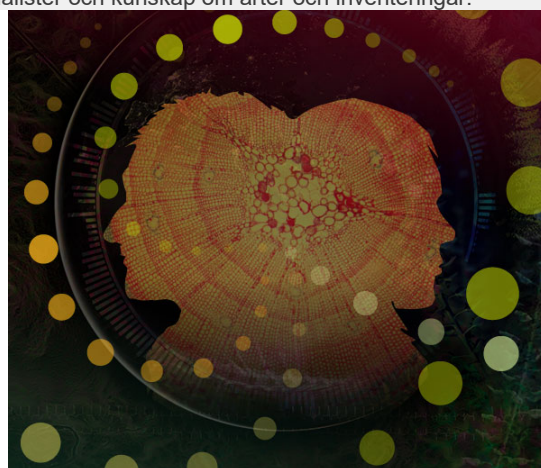
**PREMIÄR.** Ta chansen att höra mer om den kunskap som SLU:s seniora miljöanalysspecialister bidrar med till miljöarbetet i Sverige och internationellt.

Tillsammans har de en bred kompetens om bland annat skogsstatistik, övergödning, laxförvaltning, sensorövervakning av vilda djur och uppföljning av jordbrukets hållbarhetsarbete.

– Genom föreläsningarna kan vi dela med oss av den seniora kompetensen inom miljöanalys och visa på möjligheterna, säger Anna Lundhagen, vicerektor med ansvar för samverkan och miljöanalys.

- [Läs mer i nyhet om de öppna föreläsningarna.](#)

## [Kungsrör ska inventeras med ljudinspelare](#)



## Ta del av kunskap om spektakulära nakensnäckor

**ARTKUNSKAP.** Möt stjärnfläckad havscitron, vit hallonkottnuding och blåprickig solbadare, arter som finns i svenska vatten. I den tjugonde volymen av Nationalnyckeln presenteras Sveriges alla 95 nakensnäckor och 51 andra nära besläktade arter.

Läs även om nakensnäckor i Dagens natur, se hur de mår i Artfakta och fördjupa dig genom föreläsningen om nakensnäckor.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Läs Dagens natur om nakensnäckor.](#)
- [Se föreläsning om nakensäckorna.](#)
- [Om nakensnäckor i Artfakta.](#)

## [Nya digitala nycklar till solitärbin och hungersteklar](#)

## Havsvandrande fisk följs i indexälvar

MILJÖBYTARE. Miljöövervakning i enskilda vattenförekomster ger ingen heltäckande bild av tillstånd och trender för fiskar som under sitt liv rör sig mellan sötvatten och hav – havsvandrande fiskar.

Därför följs mängden vandrande lax och ål i olika livsstadier särskilt i så kallade indexälvar.

• **Läs mer om övervakningen av havsvandrande fisk på Sveriges vattenmiljö.**



## Fler men mindre kräftor i Vättern



## Fragmentering försvårar fjärilars klimatanpassning

LIVSMILJÖPUSSEL. När klimatet förändras kan djur och växtarter anpassa sig genom att förskjuta sin utbredning. Men det är inte alltid de hittar nya ställen att flytta till.

En studie visar att fjärilarnas möjligheter att dra sig norrut försämras av att landskapet brukas intensivt - blir fragmenterat.

– Det viktigaste är att se till att arean av viktiga livsmiljöer som till exempel ängs- och hagmarker inte fortsätter att minska, säger Erik Öckinger, forskare vid institutionen för ekologi, SLU.

• **Läs mer i SLU-nyhet.**

## På gång 30 april-1 maj: Vårkollen 2021

### Publicerat

- Antal revir förklarar hur gamla vargar är när de får sin första valpkull
- Artrika undervattensdjungler höjer naturvärden i skärgården
- Utveckling krävs om vargyl ska användas för inventering
- Blommande baljväxter på åkern kan bidra till värdefulla ekosystemtjänster
- Att hålla skogliga databaser uppdaterade med dataassimilering och fjärranalys
- Snabba förändringar kan hota älgen
- Utvärdering av olika regleringar för trolldfisket efter lax i Östersjön
- Pilot-scale removal of organic micropollutants and natural organic matter from drinking water using ozonation followed by granular activated carbon
- Suspect screening based on market data of polar halogenated micropollutants in river water affected by wastewater

## Tips om stort och smått

POESI. Dikter om skogen.

HÅLLBARHET 1. 119 sätt att mäta hållbarhet i lantbruket.

HÅLLBARHET 2. Djuren nyckeln till hållbar bekämpning av klimatförändringar .

FILM. Det här är SLU.

MEDBORGARFORSKNING. Hjälp till att rapportera nya och främmande arter i våra vatten.

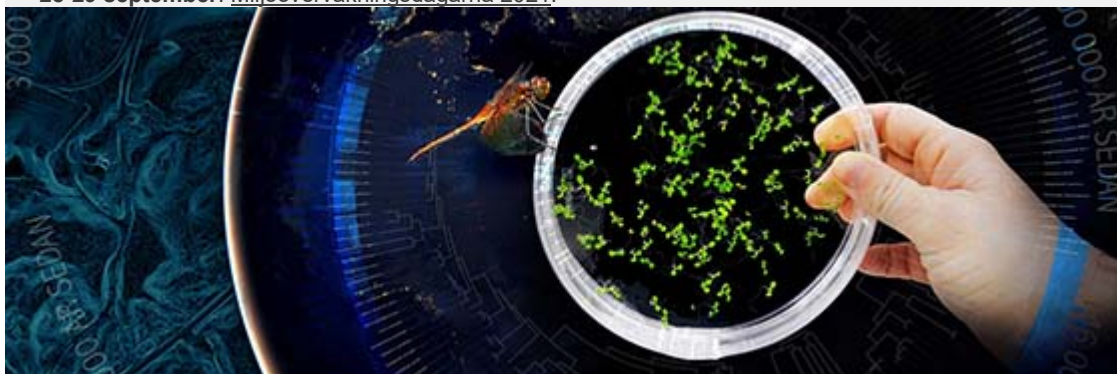
PRISADE. Skogsutmärkelser till Future Forests-profiler.

VATTENFOKUS. SLU satte ljuset på värdet av vatten.

## 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 kalenderium](#).

- **9 april.** [Disputation Claudia Casone: Optical sensors in drinking water production.](#)
- **14 april.** [Värt att veta: SLU Markfuktighetskarta – ett resultat av AI, fältdata och lasermätningar.](#)
- **15 april.** [Värt att veta: Caroline Dahl: Framtidssäkra våra städer och samhällen.](#)
- **19-23 april.** [För gymnasiet: träffa en Östersjöexpert digitalt.](#)
- **22 april.** [Workshop om rödlistning i de nordiska länderna.](#)
- **11-12 maj.** [Föreläsningar med SLU:s seniora miljöanalysspecialister.](#)
- **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)