

Miljötrender nyhetsbrev 3 september 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 SLU:s nya och vår avgående vicerektor samt aktuell Östersjökunskap.



[Anna Lundhagen ny vicerektor vid SLU](#)

LEDARE. Anna Lundhagen blir ny vicerektor med samlat ansvar för samverkan och miljöanalys vid SLU.

– Jag vill fortsätta göra det jag gillar mest; att leda en expertorienterad organisation mot excellens där visionen är ett hållbart förvaltande av våra naturresurser, både de vilda och de som människan tagit i sin vård.

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

[Kevin Bishop: En vicerektor tackar för sig](#) [Nyckel till Sveriges sötvattenssnäckor](#)

ARTKUNSKAP. Nu finns en ny digital nyckel till Sveriges omkring 50 arter av sötvattenssnäckor. Omfattande foto- och textdokumentation ges för samtliga arter.

I samband med arbetet har även taxonomin uppdaterats och de svenska namnen har setts över.

- [Läs längre nyhet.](#)
- [Läs mer om sötvattenssnäckor i Dagens natur.](#)
- [Gå direkt till nyckel för sötvattenssnäckor.](#)



[Ny kemisk metod avslöjar Östersjötorskens ålder](#)



Spiggen tar över Östersjön vik för vik

SPIGGVÅGEN. Nya forskningsresultat visar att stora mängder av den lilla fisken storspigg successivt tagit över allt större delar av Östersjökustens ekosystem.

Spiggen orsakar lokala regimskiften där gäddans och abborrens yngel slås ut i enskilda vikar, och dessa skiften – "spiggvågen" - sprider sig successivt. Då spiggen också äter betande smådjur förstärker skiftet dessutom övergödningssymptomen.

- [Läs mer om studien i nyhet.](#)

[Aktuell Östersjökunskap från SLU](#)

Ny biträdande koordinator för program Förurning

NYCKELPERSONER. Therese Sahlén Zetterberg (till höger), forskare vid institutionen för mark och miljö, är ny biträdande koordinator för program Förurning inom SLU:s miljöanalys.

Stefan Löfgren (till vänster), forskningsledare vid institutionen för vatten och miljö, fortsätter som koordinator för programmet.

- [Läs mer om program Förurning.](#)



Så upptäcks storskalig förändring av skogsmarksvegetationen

MILJÖANALYSDATA. Ner för skogens blåbärsris och upp för örter som harsyra och flera ormbunksarter. Den allt tätare skogen har påverkat markvegetationen i stor skala. Det har forskare kunnat visa på med hjälp av långa dataserier från Riksskogstaxeringens permanenta ytor.

[Få lämlar och sorkar i norra Sverige i år](#)



Älgen anpassar sin kalvning till klimatet

KLIMATANPASSNING. Älgkornas tid för kalvning i Sverige matchar vegetationsperiodens början, eller sker strax innan. Det visar en SLU-studie av 1129 kalvningsdatum för 555 älgkor från Växjö i söder till Nikkaluokta i norr.

Kalvningen sker 2,5 dagar senare för varje breddgrad norrut. En allt tidigare vår skulle på kort sikt troligen påverka älgkor i norra Sverige mindre än älgkor i södra Sverige.

- [Läs mer om studien i nyhet.](#)

[Rapport om avverkningsvolymen från Skogsstyrelsen och SLU](#)

[Blomsterremсор, men inte häckar, ger ekosystemtjänster](#)

Publicerat

- [Tillväxten i världens skogar kan vara underskattad.](#)
- [Ny rapport om havets gröna infrastruktur.](#)
- [Något ökade kräftfångster i år.](#)
- [Liten risk för ökade barkborreskador efter naturvårdsåtgärder i skog.](#)
- [Att samsas om samma skog - effektiva samverkansprocesser.](#)
- [Klarare effekter av grumligt vatten på fisk och skaldjur.](#)
- [Faktablad: Magra torsk i Hanöbukten.](#)

- [Vargar undviker för det mesta större vägar och hus.](#)
- [Arter och naturtyper i dålig status – ytterligare insatser behövs.](#)

Tips om stort och smått

VETENSKAPSSERIE. [SLU-forskare om hur läkemedelsrester påverkar livet i våra vatten](#)

MYSTERIUM. ["Urshultsålen" – SLU:s experter löser en åldersgåta.](#)

TONFISK. [SLU-forskning ska hjälpa den blåfenade tonfisken och synas i SVT-dokumentär.](#)

MEDBORGARFORSKNING. [Fladdermössens virus kartläggs.](#)

FILMPRIS. [Internationellt filmpris till svensk miljöfilm.](#)

AGENDA 2030. [Så bidrar SLU:s vetenskapliga publikationer till Agenda 2030.](#)

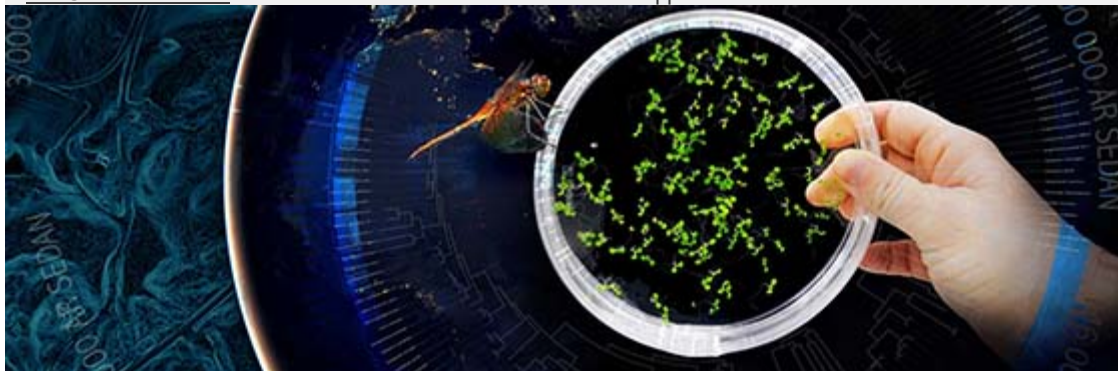
STRATEGI. [Ny nationell geodatastrategi 2021-2025.](#)

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](#).

- **7-9 september.** [Människan och havet 2.0 - webinarier.](#)
- **9 september.** [Föreläsning med årets alumn - Svante Axelsson.](#)
- **28 september.** [Start för fiskmärkningskurs - online och praktiskt.](#)
- **7 oktober.** [Start för Vårt att veta webinarier Umeå - hålls i höst digitalt och på engelska.](#)
- **15 oktober.** [Start för Vårt att veta webinarier Ultuna - hålls i höst digitalt och första ämnet "Ett år med Svea".](#)
- **5 november.** [Mälarseminariet 2020.](#)
- **10 november.** [Växtskyddsdag 2020.](#)
- **26-27 november.** [Tema framtidens Östersjö på Baltic Sea Science Center.](#)
- **8-9 december.** [Vattenmiljöseminariet 2020.](#)

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 miljöanalyskansli: fomakansli@slu.se

e-post redaktion: fomaredaktion@slu.se

Läs tidningen Miljötrender

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