

Miljötrender nyhetsbrev 3 juni 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 skogsstatistik, mångfald i Arktis landmiljöer och tillståndet i Sveriges vattenmiljöer.

Ökat virkesförråd och premiär för statistik om fjällskog

SKOGSSDATA. Årets statistik från SLU Riksskogstaxeringen visar att virkesförrådet ökar, men att tillväxttakten i svenska skogar totalt sett fortsätter att minska sedan rekordåren runt 2012.

I temaavsnittet om fjällskog, presenteras resultat baserat på den inventering av fjällskogen som inleddes 2016. Underlaget för statistik om hela Sveriges skogsmarksareal är därmed för första gången komplett.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Ta del av skogsstatistiken.](#)
- [Ladda ned rapporten Skogsdata 2021.](#)



Miljöövervakning av pollinatörer testas i sommar



Klimatförändringar påverkar mångfalden i Arktis

ANALYS. Den snabba temperaturförändringen i Arktis ger påtagliga effekter i ekosystemen. Det visar en internationell analys av tillståndet för biologisk mångfald i Arktis landmiljöer.

Växter, insekter, fåglar och däggdjur får nya förutsättningar när växtsäsongen blir längre och extremväder inträffar oftare. Tidigare vårblomning påverkar pollinerare, men ger också kaskadeffekter i ekosystemet.

- [Läs mer i SLU:s kunskapsbank.](#)
- [Gå till rapporten \(på engelska\).](#)

[SLU Artdatabanken svensk nod för iNaturalist](#)

Sveriges vattenmiljö uppdaterad

TILLSTÄNDSRAPPORTER. På sajten Sveriges vattenmiljö hittar du aktuell information om tillståndet i Sveriges olika vattenmiljöer, från källa till hav. SLU bidrar med innehåll, underlag och kompetens.

Nyheter är att kartan förbättrats och att både grafer och tillståndsrapporter är uppdaterade. Du hittar också nya fördjupningsartiklar om olika ämnen och arter.

- [Läs mer i SLU-nyhet.](#)
- [Besök sajten Sveriges vattenmiljö.](#)
- [Följ bloggen om Sveriges vattenmiljö.](#)



"Sillbeståndet i Egentliga Östersjön fiskas för hårt"



Anna Lundhagen: Hur svårt kan det vara?

SAMMANHANG. "Hur svårt kan det vara?" Den frågan kanske man ställer sig när man vill veta hur tillståndet är för våra naturresurser och svaret varierar beroende på vem man frågar. Detta trots att ett träd är ett träd och en fisk är en fisk.

Jo, för att kunna beskriva miljöns tillstånd behöver man inte bara kunna räkna individer. Man behöver också förstå det ekologiska sammanhanget och de metodologiska förutsättningarna. Till exempel, hur väl lyckas insamlingsupplägget fånga ovanliga observationer?

Inom miljöanalysen utgör data det absoluta fundamentet, men det är när informationen sätts i rätt sammanhang, via tillämpning av ändamålsenliga analysverktyg och djup kunskap om kontexten, som data omvandlas till kvalitetssäkrade beslutsunderlag.

- [Se föreläsningar med SLU:s seniora miljöanalysspecialister i efterhand.](#)

Synen på barrträdens mykorrhiza kan behöva omvärderas

Mats Rosenberg får SLU Artdatabankens naturvårdspris

LIVSVERK. SLU Artdatabankens naturvårdspris 2021 går till Mats Rosenberg för hans livsverk att omvandla ett av människan förstört och sargat landskap till ett biologiskt myllrande område, numera Oset och Rynningevikens naturreservat. Arbetet har lett till innovationer i naturvårdsteknik som också har påverkat naturvårdsarbete både nationellt och internationellt.

Nya koordinatörer för Biologisk mångfald

NYCKELPERSONER. Eddie von Wachenfeldt (till vänster), miljöanalysspecialist vid institutionen för akvatiska resurser och SLU Artdatabanken ersätter Pavel Bina som koordinatör för program Biologisk mångfald inom SLU:s miljöanalys.

Per Toräng (till höger), miljöanalysspecialist vid SLU Artdatabanken kliver in som ny biträdande koordinatör för programmet.

- [Läs mer om program Biologisk mångfald.](#)



Läs nytt nummer av Biodiverse om landskapsperspektiv

Publicerat

- [Strengthening conservation through green infrastructure: linking protected areas, habitats and species](#)
- [Losing track of time: causes and solutions for the problematic determination of Baltic cod age](#)
- [Increasing the biological knowledge of Baltic Sea cod](#)
- [Occurrence and pathogenicity of tree-pathogenic fungi vectored by bark beetles](#)
- [Komplexa landskap främjar motståndskraften hos biologisk skadedjursbekämpning](#)
- [Fokus på Mälaren 2020: sammanfattande resultat från miljöövervakning och forskningsprojekt](#)

- [Jämförande undersökning av två bottenfaunaprovtagare i Vänern.](#)
- [Ny rapport om klimatanpassning av svensk animalieproduktion](#)
- [Varje storstad har sin egen typiska mikroflora enligt ny global studie](#)
- [Nytt faktablad om markförhållanden underlättar vattenvård](#)
- [Två nya handböcker om invasiva växter](#)
- [Fortsatt dystert för våra mest hotade dagfjärilar](#)

- [Nytt om ytor på skolgårdar och förskolegårdar](#)
- [Smart växtförädling minskar behovet av bekämpningsmedel](#)
- [Nötkreatur på naturbete – var betar och gödslar de?](#)
- [Svartmunnad smörbult – en invasiv främmande art i våra svenska vatten](#)
- [Från hormoslyr till frivilliga avsättningar – händelser och personer bakom utvecklingen av naturhänsyn i skogsbruket](#)

Tips om stort och smått

FOLKBILDARE. [Erik Degerman århundradets folkbildare.](#)

FILMADE FÖREDRAG. [Lunch med Linné och hans vetenskaper.](#)

ÖPPEN UTLYSNING. [Sök forskningsmedel om digitalisering som stöd för en hållbar förvaltning.](#)

PRISAD. [Jörgen Wiklund på SLU årets naturfotograf.](#)

SAMTAL. [Se samtal från Biologiska mångfaldens dag 2021.](#)

NÄTVERKS BIDRAG. [SLU Artdatabanken utlyser bidrag för nätverkande aktiviteter inom systematik och taxonomi.](#)

ARTKUNSKAP. [Artbestäm fladdermöss på deras läte.](#)

På gång i urval

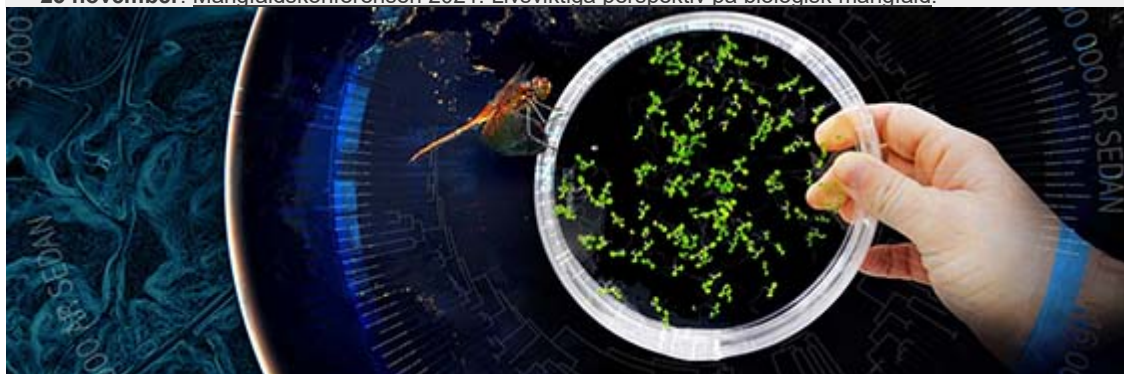
Hitta fler aktuella event i [SLU:s kalendarium.](#)

DISPUTATIONER

- **8 juni.** [Resilience and stability of freshwater invertebrate communities across space and time.](#)
- **8 juni.** [Residential Urban Forest Assessment Methodologies: A Management Perspective.](#)
- **11 juni.** [Moving towards a more sustainable world: Four essays.](#)
- **11 juni.** [Development of screening strategies to identify new organic contaminants of emerging concern.](#)

SEMINARIER OCH KONFERENSER

- **6 juli.** [Almedalen: En ny skogspolitik på väg – vem sätter agendan?.](#)
- **6 juli.** [Almedalen: Antibiotikaresistens - den tysta pandemin hotar människor, djur och miljö.](#)
- **25 augusti.** [World Water Week 2021: SLU's sustainable solutions on water management from source to sea](#)
- **26 augusti.** [Östersjödagen på Skansen, mer info kommer!](#)
- **28-29 september.** [Miljöövervakningsdagarna 2021.](#)
- **11 november.** [Välkommen till Mälarseminariet 2021.](#)
- **25 november.** [Mångfaldskonferensen 2021: Livsviktiga perspektiv på biologisk mångfald.](#)



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)