

Program för miljöanalysdagen 3 december 2015 med tema: skog till hav – miljöanalys då, nu och i framtiden

Förmiddag (PO Bäckströms sal, SLU Umeå)

- 09:30-10:00 *Kaffe och smörgås, utanför Servicecenter*
- 10:00-10:05 **Välkomna!** Moderator *Fredrik Ingemarson*, forskningssekreterare vid fakulteten för skogsvetenskap, SLU.
- 10:05-10:15 **Inledning. Aktuella miljöanalysfrågor vid SLU.** *Göran Ståhl*, vicerektor med ansvar för fortlöpande miljöanalys, SLU.
- 10:15-10:35 **När blir ett mätvärde ett miljöproblem?** *Erland Mårald*, professor i idéhistoria vid institutionen för idé- och samhällsstudier, Umeå universitet.
- 10:35-11:05 **Hur ser framtidens behov och krav på data ut?** Inspel från myndighetshåll. *Ola Inghe*, Naturvårdsverket, *Liselott Nilsson*, Skogsstyrelsen och *Lars Johan Hansson*, Havs- och vattenmyndigheten.
- 11:05-11:15 **Datavårdskap – kvalitet, kontinuitet och kompetens i hanteringen av miljödata.** *Göran Adelsköld*, miljöanalyssekreterare, SLU.
- 11:15-11:25 **Hur utvecklar vi kvalitén i SLU:s datahantering?** *Mikaela Asplund*, koordinator, SLU.
- 11:25-11:35 **Om projektet Tilda - Tillgängliggörande och arkivering av forskningsdata vid SLU.** *Lisa Arrenius*, projektledare vid IT-enheten, SLU.
- 11:35-11:40 **Avrundning med information om posterutställning.** Moderator *Fredrik Ingemarson*, forskningssekreterare vid fakulteten för skogsvetenskap, SLU.
- 11:40-12:30 *Mingellunch och posterutställning utanför Lyckan.*

Eftermiddag

- 12:30-12:45 **Utveckling av Sveriges skogar under 200 år baserat på Riksskogstaxeringen,** *Anna-Lena Axelsson och Anders Lundström*, forskare respektive forskningsledare vid institutionen för skoglig resurshushållning, SLU.
- 12:45-13:00 **Viltstatistik – förr, nu och i framtiden,** *Kjell Danell*, professor emeritus, SLU.

- 13:00-13:15 **Uppföljning av fiskbestånd i tid och rum.** *Kjell Leonardsson*, universitetslektor vid institutionen för vilt, fisk och miljö, SLU och *Håkan Wennhage*, miljöanalytiker vid institutionen för akvatiska resurser, SLU.
- 13:15-13:30 **Frågestund, reflektion.**
- 13:30-13:45 **Sett och hört, perspektiv på dagen.** *Erland Mårald*, professor i idéhistoria vid institutionen för idé- och samhällsstudier, Umeå universitet.

Gruppdiskussioner/verkstäder

- 13:45-14:30 **Gruppdiskussioner/verkstäder** - se ämne nedan.
- 14:30-15:00 *Kaffe och kaka serveras utanför Lyckan.*
- 15:00-16:00 **Gruppdiskussioner/verkstäder** - fortsättning

Ämnen för eftermiddagens parallella verkstäder

Program Skog och Kust och hav – likheter och olikheter – kan vi dra nytta av varandras arbete? **INSTÄLLD.**

Verkstadsledare: *Karin Öhman och Håkan Wennhage.*

Lokal: Björken (finns möjlighet att delta via videokonferens)

Var med och dela programmets erfarenheter och lösningar inom övervakning, datahantering, tillståndsbedömningar och prognostisering. Både Skog och Kust och hav har tillgång till långa tidsserier, stor erfarenhet av att göra tillståndsbedömningar och har verktyg för att göra prognoser framåt i tiden. Syftet med workshopen är att lära av varandras arbetssätt och därmed ge förutsättningar för att hitta nya synergieffekter såväl mellan Skog och Kust och hav som mellan andra program.

Hur utvecklar vi miljödatahanteringen vid SLU?

Verkstadsledare: *Mikaela Asplund och David Alger.*

Lokal: Aspen

I takt med ökad efterfrågan på information om tillståndet i miljön från lokala, nationella och internationella intressenter ökar också kraven på att den information som SLU:s fortlöpande miljöanalys levererar är tillgänglig, återanvändbar, kvalitetskontrollerad och kvalitetsdeklarerad samt har säkerhetsmässig integritet. Dessa aspekter ingår i det kvalitetsarbete som Miljödatastöd driver.

Var med och dela funderingar, tekniska lösningar och erfarenheter kring tillgängliggörande av data och de utmaningar datahanteringsverksamheterna vid SLU står inför.

När ändra upplägget och innehållet på långa tidsserier?

Verkstadsledare: *Kjell Leonardsson.*

Lokal: Rönnen

Det lyfts ofta fram att vi måste värna om de långa tidsserierna. Metodutveckling och ökad kunskap om variationen i tid och rum leder dock vanligen till insikten om att monitoringen skulle kunna förbättras i termer av högre noggrannhet och precision. Den viktiga frågan som behöver besvaras är – när är det befogat att bryta en lång tidsserie till förmån för något bättre? Vilka kriterier skall användas, och behövs tidsöverlapp i samband med byte av metod eller provtagningsdesign?

Framtidens miljöanalys – förprojektering av projekt för framtidens miljöanalysmetoder

Verkstadsledare: *Anna-Lena Axelsson, Stina Drakare och Agneta Oskarsson.*

Lokal: Utsikten

Var med och dela erfarenheter och lösningar på hur vi åstadkommer framtidens bästa miljöanalys genom utveckling av nya metoder, omfattande datainsamling, analys och presentation av resultat. Som största aktör inom miljöövervakning och miljöanalys i landet är det av särskilt intresse för SLU att se till att miljöanalysarbetet bedrivs med moderna, informativa, känsliga och kostnadseffektiva metoder. Nya möjligheter har identifierats inom ett flertal områden. Ambitionen är att etablera ett brett projekt där flera olika delprojekt kan bedrivas parallellt och dra nytta av varandra.