



## Skogen och klimatförändringen *utmaningar, nya kartdata och tekniska lösningar*

Västmanlands läns skogsprogram bjuder in till en konferens om hur nya rymddata kan hjälpa oss att klara framtida klimatutmaningar. Du får ta del av vilka skogliga utmaningar som kommer med klimatförändringen och en inblick i hur nya rymddata och prognoser kan fungera som planeringsunderlag. I prototyp-labbet skissar vi fram förslag på nya data, analyser och åtgärder som kan bidra till att anpassa skogen till ett förändrat klimat.

**Ur programmet** *Johan Litsmark*, Länsförsäkringar berättar om varför det blir mycket dyrare att försäkra skogen i framtiden. *Ulrika Willén*, SMHI berättar om nya långsiktiga brandriskprognoser i ett förändrat klimat.

**Målgrupp** Företrädare för skogsbolag och skogsägarorganisationer, enskilda markägare, risk- och beredskapssamordnare, planerare, klimatanpassare, forskare, kommun- och myndighetsföreträdare och andra som har intresse av hur man kan driva klimatanpassningsarbete i skogen och avrinningsområdet.

**Tid** Tisdagen den 10 december 2019, kl. 09.00 – 16.00 (fika från 08.30)

**Plats** Stadskällaren, Nygatan 42, Arboga

**Anmälan** Senast den 4 december via [Länsstyrelsens hemsida](https://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/kalenderhandelser---vastmanland/2019-10-29-skogen-och-klimatforandringen---utmaningar-nya-kartdata-och-tekniska-losningar.html):  
<https://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/kalenderhandelser---vastmanland/2019-10-29-skogen-och-klimatforandringen---utmaningar-nya-kartdata-och-tekniska-losningar.html>

**Kostnad** Deltagandet är kostnadsfritt.

**Frågor?** Om programmet eller praktiska arrangemang, kontakta Robert Axelsson 010-224 90 00, alternativt [robert.axelson@lansstyrelsen.se](mailto:robert.axelson@lansstyrelsen.se) eller [marten.gustafsson@lansstyrelsen.se](mailto:marten.gustafsson@lansstyrelsen.se)

*Seminarieret anordnas av Västmanlands läns regionala skogsprogram som leds av Miljö- och klimatrådet.*



# Program

**08.30 – 09.00** Fika

**09.00-09.10** -Välkommen till Arboga

**09.10 – 10.30** -Klimatförändring: Vad kan vi förvänta oss? - Jacob von Oelreich, SMHI  
-Angrepp av skadesvamp i skogen i ett framtida klimat. - Jan Stenlid, SLU  
-Hur mycket dyrare har det blivit att försäkra skogen och varför?: ett försäkringsbolags syn på klimatförändring. – Johan Litsmark, Länsförsäkringar  
-Ekosystemtjänster och skogsskötsel i ett förändrat klimat. - Olof Olsson, Hushållningssällskapet

Paus

**10.40 – 12.20** -Datakub och nationellt rymddatalabb. - Johan Carlstedt, RISE och Tobias Edman, Rymdstyrelsen  
-Datakub från ett användarperspektiv. - Måns Enander/Anna Norman, Länsstyrelsen  
-Nationellt skogsdatalab. - Anders Persson, Skogsstyrelsen  
-Datafusion med satellitdata som bas - Olle Ytterberg, Saab  
-Säsongsprognos av nederbörd och dess användning för tidiga brandriskvarningar.  
- Ulrika Willén, SMHI

Lunch

**13.20 – 13.40** -Förhindra uppkomst, minska skadeverkningar från skogsbränder och behovet av underlag.  
- Leif Sandahl, MSB

**13.40 – 15.50** -Prototypplabb med utmaningsarkipelagen- diskussion, önskingar och skisser på nya data, underlag och åtgärder. - Peter Sandberg och Sofia Målberg, RISE

**15.50 – 16.00** Summering och avslut

**Res gärna med tåg till Arboga! Det tar 5-10 minuter att gå till Stadskällaren från Järnvägsstationen**