

Abstract Jan Fallsvik, SGI

Översiktlig klimat- och sårbarhetsanalys – Naturolucky

Följande punkter föreslås bli berörda i föredraget:

- Analysens omfattning
- SMHI:s bedömning av klimatförändringen i Västernorrland – förändring av temperatur, nederbörd, avrinning och havsvattenstånd
- Riskvärdering
- Geologisk / geoteknisk översikt
- Kusterosion och erosion längs vattendrag, erosion och klimatförändringar
- Skydd mot erosion, översvämning och skred/ras
- Var, när och varför inträffar skred, ras och slamströmmar
- Översiktlig bedömning av jordrörelser vid förändrat klimat
- Förutsättningar för moränskred
- Slamströmmar – vattenmättade jordmassor som kommer i rörelse
- Risker för samhällsviktig verksamhet
- Strategier för att möta de nya hot som ett förändrat klimat innebär
- Klimatanpassning – fysisk planering
- Kartredovisning av analysen