

INBJUDAN GEODATASEMINARIUM 3 FEBRUARI 2022

Geodata ger möjligheter för innovation



Moderator är Anders Sandin, verksamhetsområdeschef vid geodata på Lantmäteriet

Program

- 10.00-10.10 **Inledning**
Susanne Ås Sivborg, Geodatarådets ordförande och Lantmäteriets Generaldirektör
- 10.10-10.25 **Öppningsanförande - Geodata behövs för det innovativa Sverige**
Pia Sandvik, VD vid RISE Research Institutes of Sweden
- 10.25-10.40 **Öppningsanförande – Rymddata som en viktig resurs för innovation**
Anna Rathsmann, Generaldirektör för Rymdstyrelsen
- 10.40-11.00 **Vad behövs för att få innovation?**
Panelsamtal lett av Anders Sandin
Paneldeltagare: Susanne Ås Sivborg, Pia Sandvik och Anna Rathsmann
- 11.00-11.15 Paus
- 11.15-11.30 **Exempel på innovation med stöd av geodata**
- 11.30-12.00 - **3D-stadsmodellprofil för hållbar utveckling**
Maria Ugglar Stockholms stad, Barzan Abdi Malmö stad, Maria Sjöberger Göteborgs stad, berättar om sitt gemensamma arbete med en standard som grund för digitala tvillingar av städer och ger exempel på hur detta kan användas.
- 12.00-13.00 **Lunch**
- 13.00-13.25 - **Möjligheter med Lantmäteriets geodataplattform**
Staffan Kjellman, Malin Klintborg Lantmäteriet och Gabriel Hirsch Sweco.
- 13.25-14.10 - **Innovation som ger en Smart Landsbygd**
Patrik André Skogsstyrelsen presenterar Hack for Sweden och bidragen:
- Allemansappen, Linn Erander Marknadsansvarig, NewSeed IT Solutions AB
- Öppna kartan, Jonathan Mattebo Persson medgrundare till kollaborativ Ekonomi Sverige ideell förening och underlättare för SmartaKartan.se
- 14.10-14.30 Paus
- 14.30-15.15 - **Innovation med stöd av RISE Research Institutes of Sweden**
- Socioekonomiska skillnader i användande av energi påvisat med stöd av Geodata, Tim Johansson RISE
RISE berättar om arbetet med nationell byggnadsspecifik information, NBI. NBI är en databas som används för att analysera och styra byggsektorn mot en hållbar framtid, och fungerar därmed som beslutstöd för renoveringsstrategier samt för utvärdering av policys, lagförslag och energieffektivisering. Detta sker i samarbete med aktörer såsom Boverket, Energimyndigheten samt kommunala fastighetsbolag. NBI innehåller integrerad geodata från Lantmäteriet, Boverket,

SCB, fastighetsägarnas årsredovisningar samt ägarregister. Denna presentation fokuserar på hur NBI har tillämpats för att analysera social hållbarhet där exempelvis stora socioekonomiska skillnader i användande av energi har påvisats. Vilka skillnader finns samt vilka policys är tänkbara?

- Hållbarare jordbruk med geodata, Jonas Engström RISE

I dagens jordbruk används geodata i stor utsträckning, till exempel är det basen i det som kallas precisionsjordbruk. Med ökad digitalisering och autonoma maskiner kommer användningen och nyttan kunna öka ytterligare och hjälpa till att göra jordbruket mer hållbart.

15.15-15.45 **Geodatarådets handlingsplansarbete under 2022**

Magnus Forsberg Lantmäteriet, Lars Kristian Stölen SGU, Patrik Wiberg Sjöfartsverket och Patrik André Skogsstyrelsen berättar om Geodatarådets handlingsplan för 2022, förberedande arbete för en ny nationell grunddatadomän och behov av insatser vid de vita områden på karta.

15.50-16.00 **Avslutning av seminarium**

Susanne Ås Sivborg avslutar seminariet