

5A Ett informationsekosystem för geodata - vad är det och varför behövs det?

- Patrik André, Skogsstyrelsen, Geoforum Sverige, Geodatarådet
Panel
- Sara Wiman, Geografiska informationsbyrån
- Stefan Kinell, Gokartor
- Malin Sträng, Värmdö kommun

VISION FÖR GEODATAOMRÅDET 2040

Geodata ger nya möjligheter för Sverige. Vi i det offentliga Sverige arbetar tillsammans och bygger en gemensam grund för digitalisering. Med geodata, data om verkligheten, utvecklar vi Sverige för säkerhet, demokrati, tillväxt och hållbarhet.

NATIONELL STRATEGISK PLAN FÖR GEODATAOMRÅDET 2026-2030

HANDLINGSPLAN 2026 OCH STRATEGISKA STÄLLNINGSTAGANDEN

Informationsekosystem

Styrning

Finansiering

Juridik

Samverkansprogram

Säkerhet

Kvalitet och interoperabilitet



AI-genererad bild

Informationsekosystem

Förutsättningar

Styrning

Finansiering

Juridik

Samverkan

Säkerhet

Interopera-
bilitet

Kompetens

Svenskt

Informationsekosystem för geodata

- Svenskt = digital suveränitet, byggt på internationella standarder
- Information = data med struktur sammanhang och mening
- Ekosystem = många olika aktörer, dynamiskt, "lever" av sig själv, begränsad central kontroll, konkurrens, innovation och utveckling i alla delar, värde skapas i flera led, nya aktörer skapar ny data och nya tjänster.
- Geografiskt = Den verkliga, fysiska, världen och allt som finns däri.

Nytta

Säkrare samhälle	Effektiv offentlig förvaltning	Hållbar utveckling	Nöjda medborgare	Konkurrens- kraft	Demokrati
---------------------	--------------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------

Informationsekosystemet

Användare

Företag	Myndigheter	Akademi	Enskilda
---------	-------------	---------	----------

Användning

Beslut	Planering	Kontroll	Datadrivna arbetssätt	Tillämp- ningar	Innova- tion
--------	-----------	----------	--------------------------	--------------------	-----------------

Analys och
förädling

Analys	AI	Aggregering/ kombination	Visualisering	Beräkningar	Modellering
--------	----	-----------------------------	---------------	-------------	-------------

Data/
infrastruktur

Primärdata	Grunddata	Arkivering	Datautbyte	Data- distribution	Metadata
------------	-----------	------------	------------	-----------------------	----------

Förutsättningar

Styrning	Finansiering	Juridik	Samverkan	Säkerhet	Interopera- bilitet	Kompetens
----------	--------------	---------	-----------	----------	------------------------	-----------

Nytta

Varu
märke

Effektivitet

Nya affärer

Nöjda kunder

Lönsamhet

Hållbarhet

Användare

Företag

Myndigheter

Akademi

Enskilda

Användning

Beslut

Planering

Kontroll

Datadrivna
arbetssätt

Tillämp-
ningar

Innova-
tion

Analys och
förädling

Analys

AI

Aggregering/
kombination

Visualisering

Beräkningar

Modellering

Data/
infrastruktur

Primärdata

Grunddata

Arkivering

Datautbyte

Data-
distribution

Metadata

Förutsättningar

Styrning

Finansiering

Juridik

Samverkan

Säkerhet

Interopera-
bilitet

Kompetens

Nytta

Säkrare samhälle	Effektiv offentlig förvaltning	Hållbar utveckling	Nöjda medborgare	Konkurrens- kraft	Demokrati
---------------------	--------------------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	-----------

Informationsekosystemet

Användare

Företag	Myndigheter	Akademi	Enskilda
---------	-------------	---------	----------

Användning

Beslut	Planering	Kontroll	Datadrivna arbetssätt	Tillämp- ningar	Innova- tion
--------	-----------	----------	--------------------------	--------------------	-----------------

Analys och
förädling

Analys	AI	Aggregering/ kombination	Visualisering	Beräkningar	Modellering
--------	----	-----------------------------	---------------	-------------	-------------

Data/
infrastruktur

Primärdata	Grunddata	Arkivering	Datautbyte	Data- distribution	Metadata
------------	-----------	------------	------------	-----------------------	----------

Förutsättningar

Styrning	Finansiering	Juridik	Samverkan	Säkerhet	Interopera- bilitet	Kompetens
----------	--------------	---------	-----------	----------	------------------------	-----------

Nytta

Varu
märke

Effektivitet

Nya affärer

Nöjda kunder

Lönsamhet

Hållbarhet

Användare

Informationsekosystemet

Företag

Myndigheter

Akademi

Enskilda

Användning

Beslut

Planering

Kontroll

Datadrivna
arbetssätt

Tillämp-
ningar

Innova-
tion

Analys och
förädling

Analys

AI

Aggregering/
kombination

Visualisering

Beräkningar

Modellering

Data/
infrastruktur

Primärdata

Grunddata

Arkivering

Datautbyte

Data-
distribution

Metadata

Förutsättningar

Styrning

Finansiering

Juridik

Samverkan

Säkerhet

Interopera-
bilitet

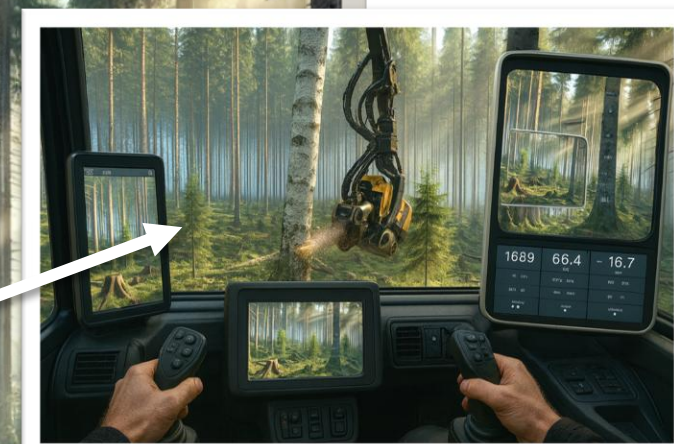
Kompetens

Skogligt Informationsekosystem



AI-genererad bild

$\ln(\cos x + h) \int e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi} |x - 7| < 5$
 $\bar{I}_1 = \hat{A}_0 e^{\lambda(\kappa t)} (\sin^{-1} x =$
 $A = A_0 e^{\lambda(\kappa t)} 35\% \sqrt{a^2 - b^2} 3x - 2y$
 $+ z = 0 \quad 2s - 2y + z = 0 \quad |s| = |x|$
 $\log_b(xy) = \log_b x + \log_b y \quad \lim (1 +$
 $1/x)^n = e \quad 2^3 n = -n - 2y + \log x$
 $e^{\lambda(t b)} = \cos \theta + i \sin \theta \quad \alpha = \sqrt{1 - n^2} +$
 $3xy + xy^2 \int x^2 s^2 x dx =$
 $\sigma = \sqrt{1/\mu} \quad x^2 = x^2 = x^3 + 3x + y^2 \quad \int^n =$
 $x y \quad \sqrt{2400} \text{ m/h}$
 $(x + y)^3 = x^3 + 3x^2 y + 3xy^2 + y^3 \quad \lim (x$
 $\rightarrow z/b) = z = e \quad \tanh x =$
 $du/dt = \alpha^2 (d^2 v/dx^2) \quad \cosh^2 x - \sinh^2 x$
 $= 1 \quad 3x - 2y + z = 0 \quad \text{tvhx} = e^{\lambda(2x -$
 $\frac{1}{2})/1}$
 $\sigma = (1/\sqrt{n})(\Sigma(x_i^2 - \mu^2))^2 \quad \sigma =$



AI-genererad bild

