



För en smart och hållbar framtid

– genom **geodata** och digitalisering

Geodata lyfter Sverige

Geodata är data som beskriver företeelser och deras geografiska läge – data kopplade till en plats. Digitalisering av den fysiska världen bygger på geodata. En förutsättning för att vi ska tillvarata potentialen i digitaliseringen är därför geodata av god kvalitet.

Att data kan kopplas till en plats är det som gör den så värdefull. Med geodata går platser och rörelser att sortera, analysera, visualisera och automatisera.

Vårt samhälle står idag inför stora utmaningar. Vi ska generera tillväxt samtidigt som vi ska använda mindre av jordens resurser och skapa ett hållbart samhälle.

Digitaliseringen ger oss verktyg att arbeta smartare och bättre och skapar nya möjligheter att

möta utmaningarna vi står inför. Rätt använd kan digitalisering med geodata skapa stora värden och bidra till lösningar på vår tids stora problem.

Det finns stora samhällsvinster att hämta om vi tar vara på de värden som finns i såväl traditionella geodata – som grundkarta, data om infrastruktur, fastigheter, befolkning och miljöinformation – och nya sorters data – som satellitdata, laserdata, drönarbilder och sensordata inom sakernas internet (IoT).

Geodata och digitalisering är superkraften för utvecklingen av Sverige. Oavsett om vi pratar om att hantera klimatfrågan, om att utveckla städer, landsbygd, miljövärden och transporter eller om att skapa nya innovativa produkter och tjänster.

Det här är Geoforum

Geoforum Sverige är en branschorganisation som verkar för smart och hållbar samhällsutveckling genom geodata och digitalisering. Vi representerar runt 200 organisationer från offentlig sektor, näringsliv och akademi. Våra medlemmar skapar nytta i hela samhället genom att samla in, producera, förädla, analysera och visualisera geodata.

Vision

Ett smart och hållbart Sverige som når sin fulla potential genom geodata och digitalisering.

Mission

Vi får medlemmarna och Sverige att lyfta med geodata.

Vi arbetar för

1. Att potentialen i geodata tas tillvara – för ett smartare och mer hållbart Sverige.
2. Att stötta dig som är medlem, din organisation och hela Sverige till **ökad kraft, kunskap och kompetens** inom och genom geodata.
3. En **digital samhällsbyggnadsprocess** – ett helt digitalt och obrutet informationsflöde i samhällsbyggnadsprocessen.

Vi vill se

En långsiktig vision och målbild för geodata och digitalisering i Sverige

Geoforum vill se en tydlig och konkret vision för geodata och digitalisering i Sverige. Då kan medlemmarna i Geoforum bidra till att accelerera den digitala omställningen – i rätt riktning. Om Sverige ska bli bäst i världen på geodata och digitalisering krävs ett visionärt politiskt ledarskap.

Ökade investeringar i geodata och infrastruktur för digitalisering

För att Sverige ska nå sin fulla potential och ta tillvara på digitaliseringens möjligheter behövs större investeringar i geodata och digital infrastruktur. Det är dags att se geodata och digitalisering som en hävstång för utveckling och göra de lönsamma investeringar som motsvarar potentialen. Geoforum anser att det behövs en klart högre investeringstakt och produktionstakt.

Öppna och standardiserade data

Kraften i geodata och digitalisering ligger i att data kan kombineras. Nyttan blir större än delarna när data kan kombineras och användas utan kostnad och besvärande villkor. $1+1=3$. Digitalt entreprenörskap och innovation bygger på enkel tillgång till geodata. Geoforum anser att offentliga data ska vara tillgängliga, användbara, kostnadsfria, standardiserade, interoperabla och utan besvärande villkor.

En ny ändamålsenlig finansieringsmodell för öppna data och digital service från offentliga aktörer

En finansieringsmodell behöver utvecklas som uppmuntrar offentliga aktörer att producera och tillhandahålla öppna data. Tillgång till användbara data leder till effektivisering, innovation och forskning. Det är samhällsekonomiskt lönsamt och skapar stor samhällsnytta.

Enkla och tydliga regelverk för ett digitalt samhälle

Regelverk och juridik behöver utvecklas så att de stöttar digitaliseringen och möjliggör förändring. Stora delar av regelverken är i dag gjorda för en analog tid. Digitalisering är ett lagspel med såväl offentliga som privata aktörer. Regelverken måste utvecklas så att detta lagspel kan genomföras på ett rättssäkert och effektivt sätt.

Ökad samverkan och mer samarbete

För att uppnå de samhällsvinster som digitalisering kan leda till behövs ökad samverkan mellan olika aktörer. Det krävs nya sätt att samarbeta och utbyta information, både inom och mellan organisationer. Samverkan behöver förstärkas mellan statliga myndigheter, akademi, kommuner och näringsliv.

Ökade satsningar på kompetensförsörjning

Geodatakompetens är kritisk för att möta våra samhällsutmaningar. Vi vill se fler utexaminerade från utbildningar inom geodataområdet och ökad geodatakompetens hos de som jobbar med digitalisering i samhällsbyggnadssektorn. Branschen behöver samlas och gemensamt arbeta för att öka intresset för geodataområdet.

Vi verkar för att potentialen i geodata ska tillvaratas

Vi är branschens röst

Vi driver opinionsbildning i syfte att geodatas potential ska bli mer känd och tillvaratas i samhället.

Vi skapar mötesplatser

Vi arrangerar mötesplatser, webinarier och dialogmöten för kunskapsdelning och inspiration.

Vi sprider kunskap och goda exempel

Vi sprider kunskap om, och goda exempel på, hur geodata används, både inom branschen och till samhället i stort så att fler ska förstå nyttan med geodata.

Vi bevakar geodataområdet

Vi omvärldsbevakar och förmedlar nyheter till våra medlemmar och omvärlden.





Bli medlem i Geoforum

Geoforum Sverige representerar runt 200 organisationer från offentlig sektor, näringsliv och akademi.

Att vara medlem i Geoforum Sverige ger stora nyttor på kort och lång sikt – såväl för dig som anställd, som för din organisation och geodataområdet i stort.

Läs mer på geoforum.se/bli-medlem

Tillsammans gör vi geodatasektorn starkare!

