

SAMMANSTÄLLNING**Frågor till panelen vid geodataseminarium
2021-02-02**

Fråga	Svar
Fråga till Magnus F: Aktiviteten Erfarenhetsutbyte kring system o teknik, kan man tänka sig att utnyttja Geodatasamverkans Tekniskt forum, där erfarenhetsutbyte sker idag?	Jo, det nätverket kan vi använda för att jobba med att få fram material till en GAP analys, tack för tipset
Gällande kompetensförsörjningsfrågan kopplat till handlingsplanen för geodatastrategin: kommer ni även fråga kommunerna hur det ser ut, utöver inom statlig verksamhet, universitet och företag? Dialog där i frågan?	Jo, kommunerna är viktiga och är en av de grupperna som efterfrågar mest personal så det kommer vi att göra
Vad kan Geodatarådet göra i detta läge inom ramen för t ex utmaningen Smart landsbygd och Klimatanpassning för att snabbt få fram geodata och tillhålla allt planeringsunderlag via geodataplattformen för vindkraftsplanering?	Vi informerar och påvisar för våra respektive departement vilka nyttor det ger med en kust- och strandzonskartering. Det kan förhoppningsvis ge oss regeringsuppdrag och medel att genomföra arbetet.
Fråga till Magnus F: Kan du berätta mer om hur tidplanen ser ut för införandet av grunddatadomänen?	Som tidplanen är nu så ser vi att domänen införs i slutet av 2021.
När väntas prop om öppna geodata komma?	Det vet vi inte.
Reflektion till nästa gång: lägg ut mentikoden på en gång så kan man ställa frågan medan man har den färskt i minnet även om man får vänta på svaret till sen. Annars bara intressant så här långt!	Tack, vi tar det med oss

Fråga	Svar
För respektive aktivitet i handlingsplanen, hur stor är samhällsnyttan?	Alla aktiviteter är direkt kopplade till den nationella geodatastrategin för 2021-2025. Varje aktivitet är beskriven utifrån den nytta som den innebär för Sveriges genomförande av agenda 2030. Sedan är frågan, hur stor, svår att sätta relevans till när vi ej har något att sätta en jämförelse mot.
Hur sköter sig de små skogsägarna vad gäller barkborren?	Barkborreangreppen är främst i Götaland där de små skogsägarna dominerar. Över lag sköter de sig bra, men det finns förstås stora variationer.
Finns det något sätt att "komma åt" de små skogsägarna som inte sköter sig?	Utmaningen är inte att folk inte vill sköta sig, utan att problemet är svårt. Det handlar om att snabbt avverka och transportera bort angripna träd väl spridda över hela Götaland. Vi har en intensiv samverkan mellan myndigheter, skogsföretag, skogsägarföreningar och stora markägare för att klara informationsbitar, sökning efter skador och hela avverkningsapparaten. Vi på Skogsstyrelsen har bland annat skickat personliga pappersbrev till samtliga skogsägare med träd som har högre risk.
Kan kommunerna bidra med information på något sätt vad gäller granbarkborreangrepp?	Kontakta gärna samverkansprojektet "Stoppa Borrarna" information finns på skogsstyrelsen.se .
För oss kommuner är det avgörande att få till ersättning för det ajourhållningsarbete som sker hos kommunerna. Annars kommer inte den användbara datan vara lika användbar. Hur går diskussionerna kring finansieringsmodellen?	Vi har den kommunala ersättningsfrågan med oss, se rapporten utifrån PSI, där finns tankarna beskrivna.
Geodata för alla är jättebra!, digitala tvillingar, mm. Alla aktörer är dock inte "snälla". Tekniken löser absolut inte klimatkrisen som vi själva bidrar till. Vilken strategi har man där?	Strategin är att på ett gemensamt sätt ge möjlighet till att använda offentlig geodata, se aktivitetsbeskrivningen på Geodatarådets hemsida om handlingsplan 2021. Där finns en aktivitet med namnet Geodata för klimatanpassning.

Fråga	Svar
I vilket program har ni skapat 3D-modellerna i digitala tvillingen?	<p>Insamling: Trimble, Summit Evolution, AutoCAD, CityEngine, 3Dstudio och Maya</p> <p>Lagring: Oracle, SQL Server, FME och PostGIS</p> <p>Presentation: Unreal Engine, OpenCities Planner och Cesium</p> <p>Beräkningar, simuleringar och analyser: Många olika applikationer inom många olika verksamheter i staden</p>
SMHI presentationen, spelades den in och kommer att tillgängliggöras?	Hela seminariet spelades in och kommer att läggas ut på denna hemsidan: https://www.lantmateriet.se/sv/Om-Lantmateriet/Samverkan-med-andra/geodataradet/informationstillfallen/
Spännande grepp om barkborrens framfart. Dessvärre är vi nog själva orsak till deras möjlighet att föröka sig. Vem äter barkborre? Kan människan börja äta dessa? Kan vi skapa miljöer för predatorer till barkborren istället för att springa efter?	Det blir nog aldrig en stor maträtt för människor, men rostad i ugn med lite salt ger det en intressant smak. Lite som popcorn. Googla gärna "recept rostad barkborre". Däremot finns många "rovinsekter" som äter barkborrar och dessa förökar sig när det finns gott om barkborrar och begränsar så småningom framfarten. Det är en av anledningarna till att vi alltid vill ha en "lagom" barkborrepopulation så att det alltid finns "rovinsekter" i skogen.
Regering, riksdag och riksrevisionen har stort fokus på handläggningstider och effektivitet i samhällsbyggnadsprocessen. Vilket genomslag har dessa krav fått i handlingsplanen?	Ett par av aktiviteterna är viktiga för att tillgängliggöra offentliga geodata och som beslutande myndigheter kan lättare få ta del av. Detta innebär mindre ledtider med att man ej behöver skriva, vänta på svar från annan myndighet.
Till Rymdstyrelsen/Tobias: Kan man mäta havsytans rörelse med samma upplösning som på land?	Syftet med det senaste tillskottet bland Copernicusprogrammets Sentinelsatelliter är Sentinel 6 Michael Freilich. Med den kan man följa anomalier i havsytan, men även havsytans höjning som effekt av klimatförändringar. Med sentinel 6 kommer mätningarna kunna göras med en upplösning på 300 meter mot tidigare upplösning på flera kilometer.

Fråga	Svar
Hur ska kommunerna, 290 st, koppla sina geodatastrategier till den nationella för att det ska bli tryck i frågorna även på kommunalnivå? Resurserna är mycket mer begränsade i en kommun?	Strategin är ganska operativ. De önskade tillstånden kommer vi aktivt gemensamt genomföra. Med det i ryggen kan man forma sin egna strategi som ett led utifrån den nationella. Med den kopplingen kan man låta förstå att vi, vår kommun, inte kan stå utanför digitaliseringen.
Hur kan alla o Sverige få tillgång till öppen geodata utan skillnad på land o stad?	Oj, vi behöver givetvis öppna, användbara och tillgängliga geodata! För det krävs det mycket arbete från oss alla i att göra våra egna geodata användbara och tillgängliga utifrån en gemensam standard. Sedan behöver vi finansiering för att ha möjligheten. Till detta behövs juridik som inte är från analog tid utan från den digitala nutiden m.m.
Till Rymdstyrelsen Tobias: Inom kust och strandzons arbetet är vi intresserade att studera satellitbaserad djupmätning i grunda vatten, är det något ni har erfarenhet kring och skulle kunna tänka er att delta i?	Det finns möjligheter att mäta djupet i kustzonen med satellit, men det är beroende av vattenkvalitet och vegetation. Länsstyrelsen i Västerbotten har genomfört en studie och uphandlat ett verktyg för vegetationskartering på grunda bottnar. Det kan finnas möjligheter till samarbete kring behoven och också att använda Nationellt rymddatalabb som en resurs för att ta fram och testa metoder.