gis i pandemiarbete och annan kris

|  |
| --- |
| dagordning1. Snabb runda för att presentera alla mötesdeltagare
2. Presentation från nationella och regionala aktörer om det arbete som utförts
3. Om er organisation har varit i stabsläge, har GIS-kompetens efterfrågats?
4. På vilket sätt har geografisk information eller GIS-program använts i händelsen?
5. Ser du något användningsområde till vilket GIS/geodata hade kunnat utnyttjas?
6. Finns det kommande behov som vi kan lösa med geodata?
7. Finns det andra data som kan användas som ni har kunnat lyfta, även om det inte är geodata?
8. Finns det samarbetsformer som vi skulle kunna utnyttja?
9. Vad kan vi dra för lärdomar av arbetet inför resten av denna händelse och inför andra händelser?
10. Finns det behov att ha uppföljande möte i höst?
 |
|  |
| BLUEORCHARD INVESTS IN IFC'S COVID-19 SOCIAL BOND ISSUANCE ... |

# möte den 4 juni 2020

Det finns behov av att dela med sig av de erfarenheter vi skaffar oss under den rådande händelsen och möjliggöra samarbeten och utbyten av erfarenheter. GIS-föreningen GIS i Uppsala län bjöd därför in sina medlemmar samt GIS i Västmanland för att träffas och prata GIS i pandemiarbetet. Till mötet bjöds också några statliga myndigheter in.

## Vilka deltog?

Heby kommun
Arboga kommun
Enköpings kommun
Enskild medlem
Länsstyrelsen i Uppsala län
Köpings kommun
MSB
Ocellus Information Systems
SLU
Student
Tierps kommun
Uppsala kommun
Västerås stad
Västra Mälardalens Kommunalförbund
Svenska kyrkan
SCB

”Det är viktigt att möjligheterna med GIS lyfts och övas så att krisorganisationerna vet hur det kan användas i beslut vid en händelse” – GIS-handläggare vid kommun

# erfarenheter från mötet

De flesta aktörer meddelar att stöd från GIS-verksamheten inte har efterfrågats eller att man inte sett några behov av geodata. Vid diskussion kring hur detta kommer sig finns flera tänkbara förklaringar. Dels kan det vara att aktören inte har tillgång till information på rätt detaljnivå för att det ska ge ytterligare stöd i beslut, eller kan det bero på att kunskap om möjligheten att använda GIS och geodata inte finns. Detta är lämpligt att lyfta inom organisationen, förslagsvis genom övning. Behovet av GIS är antagligen större inom analys och beslutsfattande än inom lägesbild och kartframställan för presentation.

## GIS-applikationer

GIS-applikationer har haft en otroligt stark roll i att beskriva spridningen av Covid-19. Det började med Johns Hopkins universitets dashboard med kartor och diagram från Esri som sammanställde tillgängliga uppgifter om virusets spridning. Dashboards har blivit väldigt vanliga att myndigheter använder för att vi ska kunna följa utvecklingen. Även kartberättelseliknande artiklar finns tillgängliga som journalistiska inslag från flera avsändare, där interaktiva kartor blandas med text, diagram och bilder.

## Geodata

Det kanske enskilt viktigaste användandet av geodata inom pandemiarbetet har varit att lokalisera riskgrupper. Många bra exempel på detta finns hos SCB. Enskilda företag, exempelvis SOKIGO, som har kommuner som kunder har också tagit fram skräddarsydda paket av befolkningsdata för användning i stabsarbetet. Utöver dessa exempel finns presentationer från Heby och Uppsala kommuners arbete med geodata för olika händelser bifogade till anteckningarna, samt en kommande artikel som beskriver myndighetssamverkan GIS.

|  |
| --- |
| exempel från SCB <https://scb.se/hitta-statistik/corona/>**På SCB:s webbplats finns en sida med koppling till Corona Där finns konkreta exempel på hur GIS används i dynamiska kartor med visualisering av statistik med koppling till Corona:** <https://scb.se/om-scb/nyheter-och-pressmeddelanden/scb-lanserar-kartverktyg-for-lokal-aldersstatistik/>**Till en del artiklar har kartan använts för att beskriva regionala skillnader:**<https://scb.se/om-scb/nyheter-och-pressmeddelanden/var-tjugonde-over-70-delar-bostad-med-nagon-under-40/>**I andra sammanhang används GIS i bakgrunden och är bara ett stöd för att ta fram resultatet:**<https://scb.se/om-scb/nyheter-och-pressmeddelanden/cykel-eller-buss--sa-langt-har-sveriges-vardanstallda-till-jobbet/>**I ytterligare exempel handlar det mer om att skapa mervärden med olika informationsmängder som är relevanta där vi tar ut tabeller med geografisk koppling.** <https://scb.se/om-scb/nyheter-och-pressmeddelanden/skolstangning-kan-paverka-115-000-vardanstallda/> |
|  |

# Hur går vi vidare?

Intresset för ett uppföljande möte var stort och nästa möte bestämdes ske 1 september kl 10.00. Kallelse har gått ut till dem som deltog på föregående möte. Vid intresse att delta på mötet, kontakta Louise Tränk.

Om till exempel en artikel blir för lång för den första sidan fortsätter den automatiskt på nästa så att resten av den snygga layouten lämnas precis som den är.

Louise Tränk
GIS-samordnare på länsstyrelsen och ordförande i GIS Uppsala län

Louise.trank@lansstyrelsen.se

[www.gisiuppsalalan.se](http://www.gisiuppsalalan.se)

