

# ”3Dstrategi för Geodata” förstudie inom Smart Built Environment.

Smart Built Environment är ett flerårigt innovationsprogram finansierat av bl.a. Vinnova, [www.smartbuilt.se](http://www.smartbuilt.se). Inom detta program drivs ett projekt för att ta fram en strategi för 3D geodata, med fokus på hur geodata kan flöda och förädlas genom helhetsbyggprocessen från idé till förvaltning.

Av: Allan Almqvist, projektledare, [allan.almqvist@malmo.se](mailto:allan.almqvist@malmo.se)

Initiativet kommer från Storstadskommunerna men har nu växlats upp så att flera kommuner, Lantmäteriet och Skanska också ingår i projektgruppen. En referensgrupp med ytterligare aktörer har också skapats.

Det övergripande syftet med projektet är att hitta strategier för förbättrad samverkan mellan intressenterna som använder och förädlar 3D-geodata. Det behövs en god förståelse för varandras

processer för att driva stadsbyggnads- och infrastrukturprojekt från idé till förvaltning.

Syftet med förstudien är att ta fram ett bra faktaunderlag för arbetet i ett huvudprojekt som vi räknar med ska starta under hösten. Förstudien ska även ta fram en projektplan för huvudprojektet.

I förstudien intervjuas viktiga aktörer för att ge en beskrivning av nuläge och utmaningar/problemområden och för att

visa hur olika nationella och internationella producenter arbetar. En inventering av befintliga standarder genomförs också. Den stora utmaning är framförallt att se på hur vi kan integrera Geodata/GIS-världen med BIM. Vi har ambitionen att se på geodataförsörjningen i hela kedjan från geodataproducenten, över idé och planeringsfasen, genom myndighetsprocesserna och byggfasen till förvaltningen av den byggda miljön.

---

## Missing Maps och Mapathon

Missing Maps, initierat av det Amerikanska och Brittiska Röda Korset, Humanitarian Open Street Map Team och Läkare utan Gränser, syftar till att skapa ett tillförlitligt kartunderlag i områden i behov av humanitära insatser.

Av: Tobias Edman, [tobias.edman@geografiskainformationsbyran.se](mailto:tobias.edman@geografiskainformationsbyran.se)

Karteringen delas upp i två delar:

- 1) kartering i prioriterade områden utförd av volontärer över hela jorden, som följs upp med
- 2) lokala insatser för att namnsätta och kontrollera genomförda karteringar.

Som en del av volontärernas kartering anordnas Mapathons.

Ett Mapathon är ett event för nykartering eller förbättring av kartdata i områden med behov av uppdaterade data. Begreppet är myntat av Open Street Map och är ett sätt att formalisera den frivilliga karteringen som är grunden bakom Open Street Map och att skapa en social miljö för kartering.

Det som behövs för ett Mapathon är en vilja att förbättra världen, bra internetuppkoppling, och kunskap om flyg- eller satellitbildstolkning.

Den 26 april, under Kartdagarna i Gävle, anordnas ett mini-Mapathon av Geografiska informationsbyrån. I samarbete med Läkare utan gränser kommer ytterligare Mapathons att anordnas i anslutning till Geografiska informationsbyråns ”Geovation Pubs”.