

Handlingsplan för Infrastruktur geodata

Lägesrapport

Senast uppdaterad


2018-11-06

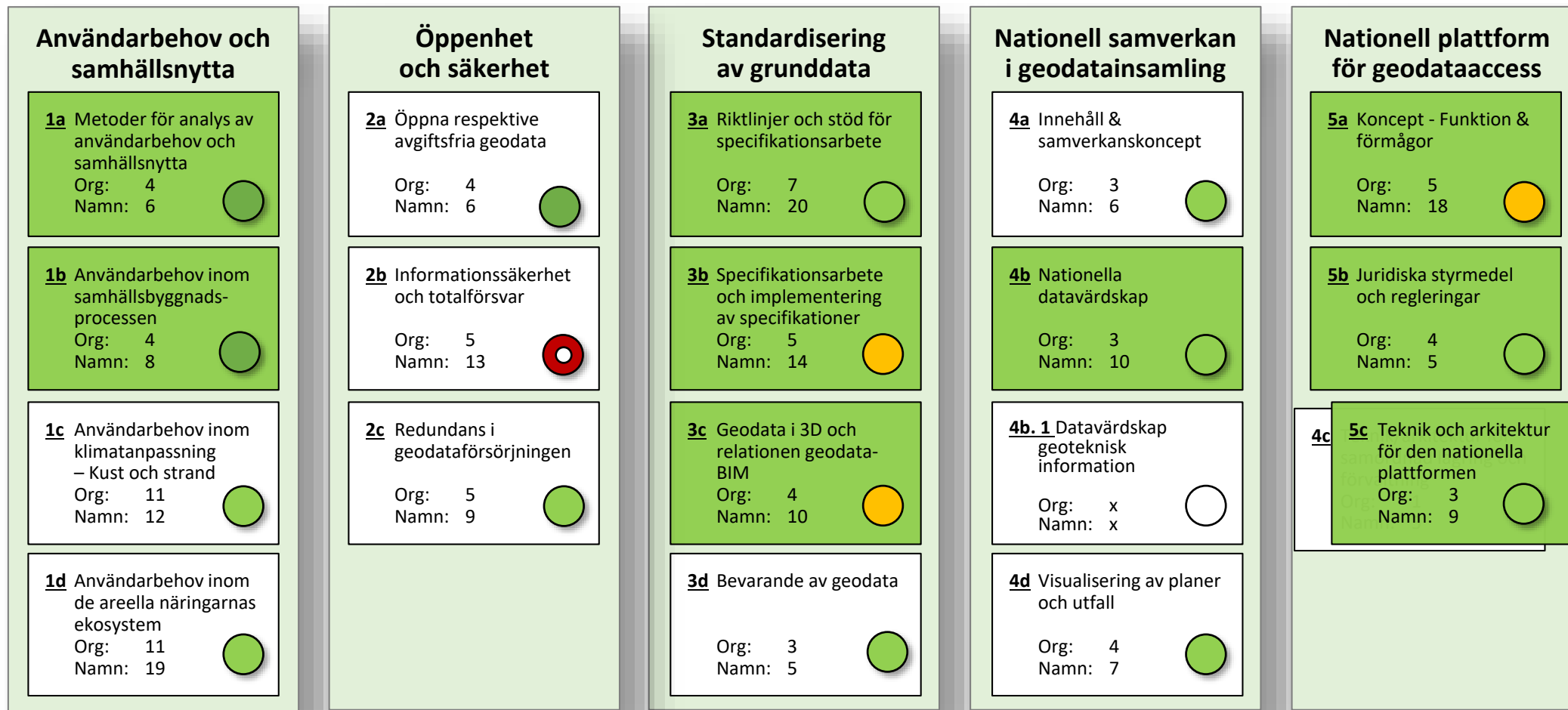
Allmän lägesbeskrivning

- Arbetet med att bemanna aktiviteter, ta fram uppdragsplaner och få igång arbetet har tagit tid och krävt omfattande dialog-/kommunikationsinsatser
- Vissa aktiviteter har kommit långt (särskilt 1c, 1d och 3a), någon har t.o.m. redan levererat resultat (3a), medan andra ännu ej är uppstartade. Bild tre illustrerar med färger läget.
- Dialogen mellan och inom olika organisationer kring frågorna har varit mycket positiv och lägger efterhand en god grund för en gemensam utvecklingsresa. Till stöd för dialog och framdrift har två tvärorganisatoriska grupperingar fungerat som operativa styr-/samordningsgrupper för:
 - Dels en grupp bestående av företrädare för SGU, Sjöfartsverket och delar av Lantmäteriets geodatadivisions ledning. Denna grupp utökas efter sommaren med Trafikverket. Gruppen har på en övergripande nivå fokuserat på hela den gemensamma handlingsplanen
 - Dels en grupp bestående av företrädare för Boverket, Länsstyrelserna, SKL och Lantmäteriets fastighetsbildnings- och geodatadivisioner. Vid möte mellan LM och Boverket den 15 juni föreslås denna grupp agera operativ styrgrupp för samhällsbyggnadsperspektivet på den gemensamma handlingsplanen. Gruppen kan behöva utökas med någon organisation.

Övergripande lägesbild

Aktiviteter som är i primärt fokus för gemensam operativ styrgrupp för samhällsbyggnadsperspektivet (Boverket, LM, Lst, SKL)

  = Utkast till uppdragsplan saknas



1) ANVÄNDARBEHOV OCH SAMHÄLLSNYTTA

Den nationella infrastrukturen ska utvecklas med grund i användarbehoven. Arbetet inom detta fokusområde inkluderar metoder för analys av användarbehov samt kartläggning av användarbehoven inom samhällsbyggnadsprocessen, klimatanpassningen och inom de areella näringarnas olika ekosystem (skogsbruket, jordbruket, fiskenäringen och energiutvinningen)

Uppdrag: Utveckla metoderna för analys av användarbehov och kartlägg behoven inom prioriterade områden med fokus på nyttorealiseringsen inom respektive område

Samordningsansvarig inom Lantmäteriet: Pär Hedén

1a) Metoder för analys av användarbehov och samhällsnytta

Vi tar i fram/väljer metoder för att analysera användarbehov och samhällsnytta av geodata

1b) Användarbehoven inom samhällsbyggnadsprocessen

Vi kartlägger användarbehoven inom planprocessen, fastighetsbildningsprocessen och bygglovsprocessen

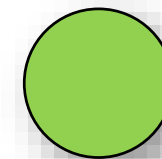
1c) Användarbehoven inom klimatanpassning – Kust och strand

Vi kartlägger i ett första skede användarbehoven för hantering av ökande havsnivåer.

1d) Användarbehoven inom de areella näringarnas ekosystem

Vi kartlägger i ett nordiskt samarbete användarbehoven inom jordbruk, skogsbruk, fiske och energi

1a) Metoder för analys av användarbehov och samhällsnytta



Vi tar i fram/väljer metoder för att analysera användarbehov och samhällsnytta av geodata

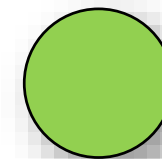
Bemanning

Johanna Fröjdenlund, Lantmäteriet (ledare)
Liselott Wilin, SGU
Kaarina Ringstad, SGU
Kaisa Ben Daher eller Birgitta Edberg, SCB
Emilia Olofsson Arnér, Boverket

Lägesrapport 2018-09-06

Uppdragsplan finns.
Kontakt är etablerad med aktiviteterna 1b-1d och 5a för att säkerställa effektivt arbetssätt och dra nytta av varandra.
Första möte med deltagare 28 augusti för definiering av aktiviteter utifrån handlingsplanen har genomförts.
Arbetsyta för arbetsgruppen är Antura
Externa yta för publicering och ev formulär, ses över, på Geodata.se?
Utkast för metodpaket (i samarbete med produktchefer på LM) påbörjat

1b) Användarbehoven inom samhällsbyggnadsprocessen



Vi kartlägger användarbehoven inom planprocessen, fastighetsbildningsprocessen och bygglovsprocessen

Bemanning

Emilia Olofsson Arnér Boverket (ledare)
Mark Mostert, Boverket
Thomas Eliasson, SGU
Marcus Ygeby, Lantmäteriet
Mikael Johansson, Lantmäteriet
Maya Österberg, Lantmäteriet
Magdalena Andersson, Lantmäteriet
Kaisa Ben Daher, SCB
Alexandra Jeppsson, Boverket
Mark Mostert, Boverket
Magnus Bengtsson, Trafikverket
Shiva Norvad, Trafikverket
Per-Ola Larsson, Trafikverket
Elisabeth Weber, Länsstyrelsen Skåne
Moa Nord, Länsstyrelsen Västra Götaland
Lars Ekström, Riksantikvarieämbetet
Marie Malmberg, Falun kommun

Lägesrapport 2018-09-24

Resultat senaste månaden:

Inventering av användarfall från andra projekt, (SBE, Riges, FJL, Digital Först mfl) en bredare sammanställning av 1b är igång. I första hand fokuserar 1b på detaljplanearbete, se uppdragsplan. Trafikverket och Länsstyrelsen ansluter till kommande möten.

Under OSG-möte 180924 PBL Kompetens vill gemensamt stå som föreläsare med LM på deras ws. Boverket åker på LMs workshop 4 okt i Västerås för att stärka och visa på samarbetet mellan LM och Boverket. Ev åker Boverket den 3 okt till Stockholm.

Samarbete med aktivitet 5a (Funktion och förmågor för den nationella plattformen) och med 1a metoder är igång. Nästa möte 180925.

Utkast till uppdragsplan är klart för OSG 24/9. Innehåller kravställningar från både Boverket och LMs olika regeringsuppdrag, RU. Boverket utgår från PBL i samhällsbyggnadsprocessen.

En översiktlig tidplan fram till sommaren 2019, se uppdragsplan.

Förväntat resultat för kommande månad:

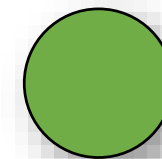
Ett fysiskt möte under oktober planeras.

En bredare sammanställning av användarfall presenteras och dellerlevereras.

Behov av support:

Klargör bemanning SCB – Kaisa?, Fastighetsbildning, Maria Petrusson/Martin André Q1+Q2? Naturvårdsverket Q1+Q2?

1c) Användarbehoven inom klimatanpassning – Kust och strand



Vi kartlägger i ett första skede användarbehoven för hantering av ökande havsnivåer.

Bemanning

Patrik Wiberg, SjöV (ledare)

Eva Ugglå, Lantmäteriet

Sven Vasseur, Lantmäteriet

Lena Lindström, SMHI

Anna Lagell Georgieva, Lst Västra Götaland

Maria Berg Lissel, Structor (inhyrd konsult)

Christina Frost, Structor (inhyrd konsult)

Referenspersoner

Cecilia Alfredsson, MSB (ref.person)

Per-Erik Nyström, Livsmedelsverket
(ref.person)

Kerstin Konitzer, SGI (ref.person)

Patrik Olsson, Skogsstyrelsen (ref.person)

Anna Hedenström, SGU (ref.person)

Emilie Gullberg, SKL (ref.person)

Thomas Klein, HaV (ref.person)

Lägesrapport 2018-10-05

Eftersom Lantmäteriet, tillsammans med flera av de organisationer som ingår i myndighetsnätverket för klimatanpassning, fått medel beviljade för att bedriva ett projekt kring behoven av geodata för klimatanpassning (se länken uppdragsplan, nedan till vänster) genomförs inget särskilt projekt för användarbehoven kopplade till kust- och strandzonerna. Inriktningen är istället att säkerställa att kust-/strandzonsperspektivet hanteras i det SMHI-finansierade arbetet.

Med koppling till tidigare års arbete med förslaget till nationellt program för kartläggningen av Sveriges kust- och strandzoner har Patrik Wiberg (som även finns med i det SMHI-finansierade projektet) ombetts säkerställa ovanstående, d.v.s. att projektet omhändertar kust-/strandzonsperspektivet.

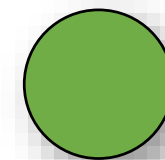
Det vore bra om rådsföreträdarna för de andra organisationerna stöttade Patrik i detta gentemot egen involverad personal.

Parallellt med detta har Lantmäteriet, SGU och SjöV genomfört ett seminarium i Almedalen 2018 kring behoven av bra geodata för klimatanpassningen av våra kuster och strandzoner. Seminariet som genomfördes den 3 juli, kl. 09.00 – 09.45 (se länk nedan till vänster) har fått den lockande titeln "Fastighetsvärden för mångmiljardbelopp hotas av översvämning"

Stockholms baserade tidningen Skärgården har gjort en artikel med utgångspunkt i gemensam pressinformation om fastighetsvärden som ligger i riskzonen vid höjda havsnivåer. Vinklat till Stockholmsområdet vilket gick lysande då vi hade fastighetsvärdena även beräknade länsvis, tack vare SCB:s gedigna arbete inom kustzonsaktiviteten vid årsskiftet!

<http://www.skargarden.se/fastighetsvarden-pa-1%e2%80%88040-miljarder-hotas-langs-stockholms-kust/>

1d) Användarbehoven inom de areella näringarnas ekosystem



Vi kartlägger i ett nordiskt samarbete användarbehoven inom jordbruk, skogsbruk, fiske och energi

Bemanning

Håkan Olsson, SLU (ledare)
Göran Adelsköld, SLU
Patrik André, Skogsstyrelsen
Agneta Jonsson, Skogsstyrelsen
Svante Larsson, Skogsstyrelsen
Peter Benson, Sametinget
Anders Forsberg, Jordbruksverket
NN, HaV
Svante Söderholm, Energimyndigheten
Pär Hedén, Lantmäteriet
Peter Nyhlén, Lantmäteriet
Håkan Oscarsson, Lantmäteriet
Johanna Fröjdenlund, Lantmäteriet
Anna Hedenström, SGU
Anna Otmalm, Naturvårdsverket
Johan Wulff, Naturvårdsverket
Karin Hedeklint (SCB)
Jerker Moström (SCB)
Kaisa Ben Daher eller Birgitta Edberg, SCB
Camilla Lehorst, Näringsdepartementet (endast workshop)

Lägesrapport 2018-09-19

2018.08.30 Workshop – klart
2018.09.14 Utskick till workshopdeltagare
2018.11.15 Inspel från workshopdeltagare, bearbetning vid SLU och Lantmäteriet
2018.12.17 Texter tillbaka till workshopdeltagare
2019.01.21 Start arbete med slutversion
2019.03.19 Presentation vid Position 2019

2) ÖPPENHET OCH SÄKERHET

Infrastrukturen för geodata behöver såväl öppna geodata, redundant tillgängliggörande av geodata samt god informations säkerhet. Arbetet på detta område inkluderar att närmare kartlägga förutsättningarna för öppna resp. avgiftsfria data, utveckla samverkan kring informations säkerhet samt att överväga teknik och åtgärder för redundant dataåtkomst.

Uppdrag: Vidareutveckla beslutsunderlagen för öppna och avgiftsfria geodata, förbättra informations säkerheten och öka redundansen vad avser leveransförmågan

Samordningsansvarig inom Lantmäteriet: Pär Hedén

2a) Öppna respektive avgiftsfria geodata

Vi fördjupar beslutsunderlagen för att införa öppna eller avgiftsfria geodata från olika organisationer

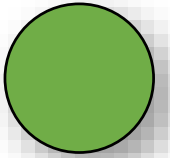
2b) Informationssäkerhet och totalförsvaret

Vi utvecklar samverkan kring informations säkerhet och totalförsvaret för att säkerställa en bra hantering av geodata som p.g.a. sekretess eller rikets säkerhet ej kan göras till öppna data

2c) Redundans i geodataförsörjningen

Vi analyserar behoven av redundans bland geodataanvändare med samhällskritiska uppgifter och skapar en situationsbild över befintliga (t.ex. SGSI-nätet) och kommande tekniska lösningar.

2a) Öppna respektive avgiftsfria geodata



Vi fördjupar beslutsunderlagen för att införa öppna eller avgiftsfria geodata från olika organisationer

Bemanning

Anna Svedlund, Lantmäteriet (ledare)
Mattias Brattgård, Lantmäteriet
Lars Kristian Stölen, SGU
Göran Adelsköld, SLU
Birgitta Edberg, SCB
Anna Norén, Lantmäteriet

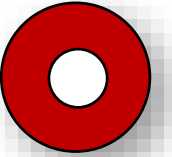
Referensperson/er

Marianne Leckström, SKL

Lägesrapport 2018-11-06

De arbeten som bedrivs på detta område just nu är:

- Specificera vilka kriterier som behövs för att data kan vara öppna respektive avgiftsfria. Utgå från befintliga rapporter/utredningar/vägledningar etc
 - **Status:** kontakter tagna med Björn Hagström, konsult inom Öppna data med lång erfarenhet. Den 12/11 är en ws tillsammans med bland annat Björn, Storstockholms kommuner och DIGG för att se om vi kan göra ett gemensamt arbete kring detta.
- Kartlägga vilka av definierade nationella basdata som av ansvariga organisationer bedöms kunna bli öppna geodata (och inte) med grund i sekretess-, säkerhets- eller integritetsskäl.
 - **Status:** Mattias Brattgård kommer under hösten att komplettera tidigare gjort arbete för att få med ev tillägg från bland annat Grunddatauppdraget.
- Skapa en ny enkät för kommuner för att mäta intresset och behovet av finansiering för öppna data . Detta som en uppföljning av den som genomfördes 2014
 - **Status:** Arbetet pågår tillsammans med Marianne Leckström (SKL) för en ny enkät. Kommer att skickas till alla kommuner genom SKL:s enkätverktyg. Justering av frågeformulär pågår.



2b) Informationssäkerhet och totalförsvaret

Vi utvecklar samverkan kring informationssäkerhet och totalförsvaret för att säkerställa en bra hantering av geodata som p.g.a. sekretess eller rikets säkerhet ej kan göras till öppna data

Bemanning

Håkan Svanberg (TF ledare)

Per Sörbom, Lantmäteriet

Stefan Rehnström, Lantmäteriet

Arne Bergquist, Lantmäteriet

Malin Åhlén, Lantmäteriet

Sofia Stjernlöf, Lantmäteriet

Magdalena Andersson, Lantmäteriet

Svetlana Wikström, Lantmäteriet

Maria Ciepielewska el. Marie Forseth, Lantm

Lena Wretling, MSB

Anders Lendrup, MSB

Andrea Mesko, Naturvårdsverket?

Henrik Beckman, SGU

NN, Sjöfartsverket

Lisa Nordahl, Länsstyrelsen Västra Götaland

Torbjörn Westman, Länsstyrelsen Västernorrland

Referensperson/er

Marcus Planmø, SKL

Lägesrapport 2018-08-15

Uppdragsplan och ledare saknas. Arbetet i 2017 års handlingsplan (se länk nere till vänster, bilagorna 5:1 - 5:3) påvisade behov av fortsatt samverkan på två områden:

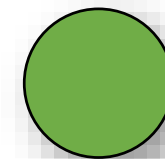
- Öka samverkan i informationsklassificering för att minska risken för att myndigheterna hanterar frågorna olika. MSB tog på sig att driva frågorna i ordinarie forum, men ett samarbete på geodataområdet kanske ändå behövs?
- Ökat stödet från Försvarmakten till myndigheternas hantering av totalförvarsobjekt.

Uppdragsplanen bör även inkludera hur vi genom arbetet med "digitaliseringen", "enregisterprincipen" och den nationella plattformen/navet kan förbättra informationssäkerheten och skyddet av totalförvarsobjekt. Vi behöver också på allvar lyfta riskerna med dagens hantering av geodata där objekt i verkligheten är synliga från luften och marken. Bör lagstiftningen utvecklas i detta avseende?

Flera av frågorna hanteras inom Lantmäteriet idag och en ny säkerhetsorganisation är under etablering. Rekommenderas att knyta aktivitet 2b till den nya organisationen.

Inom ramen för 2b finns även behov av en särskild delaktivitet kring att genomföra risk- och sårbarhetsanalyser för de datamängder vi behöver fokusera på till april 2019 i regeringsuppdragen kring samhällsbyggnadsprocessen. Detta arbete genomförs av jurister och samordnas med juridiskt arbete inom aktivitet 2a.

2c) Redundans i geodataförsörjningen



Vi analyserar behoven av redundans bland geodataanvändare med samhällskritiska uppgifter och skapar en situationsbild över befintliga (t.ex. SGSI-nätet) och kommande tekniska lösningar.

Bemanning

Carl-Erik Zetterlund, Lantmäteriet (ledare)
Fredrik Sjögren, Lantmäteriet
Ann-Louise Boustedt, Lantmäteriet
Anders Lassi, Polisen
Evert Enblom, MSB
Anna Isaksson Forsgren, MSB
Henrik Beckman, SGU
Fredrik Lundquist, Länsstyrelsen Västra Götaland
Johan Andersson, Riksantikvarieämbetet
Jonas Malmdal, Riksantikvarieämbetet

Referensperson/er

Max Ekberg, SKL

Lägesrapport 2018-11-06

En workshop genomfördes den 4 oktober med syftet att arbeta fram ett underlag till ett bredare utskick till myndigheter och kommuner. Under workshopen fick vi också en dragnig av MSB om nuvarande teknik kring SGSI, RAKEL m.m. som var väldigt nyttig inför fortsatt arbete.

Efter det har underlaget arbetats om efter de synpunkter som kom fram vid diskussionen. Den 9 november kommer gruppen att ha ett avstämningsmöte kring underlaget och de ska också vara beredda på att lämna underlag från deras egna myndigheter till behovsinventeringen.

Därefter ska behovsinventeringen genomföras på bredare front med fler myndigheter inblandade.

3) STANDARDISERING AV GRUNDDATA

Geodata måste standardiseras för att underlätta dataåtkomst och användning. Framtagande av enhetliga specifikationer för basdata i infrastrukturen måste prioriteras. Arbetet på detta område inkluderar att ta fram riktlinjer och plan för specifikationsarbetet, plan för implementeringen samt att beakta bevarandefrågan och förbereda geodata för e-arkiv.

Uppdrag: Ta fram en mall för specifikationer, planer för specifikationsarbete och implementering, gränssnitt geodata - BIM samt kravställning för bevarande/e-arkiv.

Samordningsansvarig inom Lantmäteriet: Malin Klintborg, Lantmäteriet

3a) Riktlinjer och stöd för specifikationsarbete

Vi tar fram riktlinjer och stöd för arbetet att specificera nationella basdata. Ska baseras på Svensk geoprocess.

3b) Specifikationsarbete och implementering av specifikationer

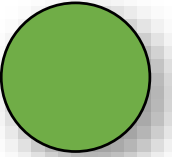
Vi tar fram och implementerar specifikationerna för nationella basdata samt genomför arbetet

3c) Geodata i 3D och relationen geodata-BIM

Vi fastlägger de principer som ska gälla över tid.

3d) Bevarande av geodata

Vi klarlägger på vilket sätt vi bör och kan beakta bevarandefrågorna i specifikationsarbetet.



3a) Riktlinjer och stöd för specifikationsarbete

Vi tar fram riktlinjer och stöd för arbetet att specificera nationella basdata. Ska baseras på Svensk geoprocess

Bemanning

Magnus Konnskog, Lantmäteriet (ledare)
Kristoffer Gäfvert, Lantmäteriet
Anna Wallin, Lantmäteriet
Maria Andersson, Lantmäteriet
Petronella Enström, Boverket
Kenneth Zetterberg, Naturvårdsverket
Anna Halvarsson, Naturvårdsverket
Louise Norlin, Trafikverket
Olov Johansson, SGU
Anna Geidne, Sjöfartsverket
Karl-Magnus Jonsson, Kristianstad

Ref.grupp:

Mattias Ekhem (Bolagsverket),
Bo Nilsson (Boverket),
Jenny Vennberg Larsson (LM), Erik Nilsson (LM),
Ulrika Roos (LM), Inger Persson (LM), Maria
Ciepilewska (LM), Lars Hägg, LM), Peter Melin
(LM), Mauritz Bomark (LM)

Lägesrapport 2018-10-03

Uppdragsplan framtagen. Arbetet slutredovisades 1 juli 2018.

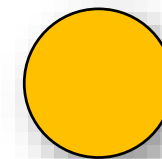
Behov av resurser som arbetat praktiskt med informationsmodeller på övriga myndigheter.

Gruppen har i början på juni fått ett tilläggsuppdrag, uppdragsplan framtagen.

Inom tilläggsuppdraget behöver vi arbeta vidare med:

- Teknisk miljö för enhetliga informationsutbytesmodeller
- Regelverk för hur informationsutbytesmodeller ska utformas
- Regelverk för att översätta informationsutbytesmodell till schema
- Identifiera om det finns ett behov av andra typer av modeller
- Ställningstagande angående kodlisteregister
- Versionshantering/förvaltning
- Resursmodeller (inklusive geometri)
- Att säkerställa den koppling med andra aktiviteter inom handlingsplanen som krävs för att specifikationerna ska stödja tillgängliggörandet i plattformen (maskingränssnitt)

3b) Specifikationsarbete och implementering av specifikationer



Vi tar fram och implementerar specifikationerna för nationella basdata

Bemanning

Magnus Konnskog, Lantmäteriet (ledare)
Peter Andersson, Lantmäteriet
Erik Nilsson, Lantmäteriet
Torsten Svärd, Lantmäteriet
Elisabeth Jansson, Lantmäteriet
Petronella Enström, Boverket
Ulrika Domellöf-Mattsson, Naturvårdsverket
Lars Kristin Stölen, SGU
Kerstin Johansson, SGU
Anna Geidne, Sjöfartsverket

Ref.grupp:

Mauritz Bomark (LM)?
Bo Nilsson (Boverket)

Lägesrapport 2018-10-03

Ledare utsedd. Uppdragsplan framtagen och är i behov av att fastslås.

Inom arbetet ska Svensk Geoprocess specifikationer ses över tema för tema.

Avvaktar beslut gällande:

UUID, Inspire, 3D och Geometrimodell.

Arbetet ska utgå från resultatet avseende de riktlinjer som tas fram inom aktivitet 3A.

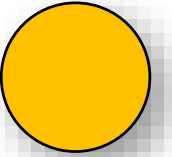
Vi behöver sannolikt ha flera uppdragsplaner/delaktiviteter med en bemanning som är anpassad efter respektive delaktivitet och som även förbereder införandet av specifikationerna.

I arbetet med att starta upp de olika delaktiviteterna utgår vi från en informationsslag som är definierade som nationella basdata, med särskild prioritet för den information som berörs av föreskriftsrätten för grundkarta respektive detaljplan. I dessa delar bör utkast till uppdragsplaner finnas framme till midsommar.

Arbetet ska också inkludera att specificera den information som ska finnas i miljökonsekvensbeskrivningar samt geotekniska undersökningar samt innehålla en beskrivning av processen för implementering av respektive specifikation.

Eftersom de framtida verksamhetssystemen i större utsträckning kommer att behöva hantera historik ska bevarandefrågorna beaktas i arbetet med såväl 3a som 3b. Den särskilda bevarandeaktiviteten 3d omformas därför mot att hantera särskilda bevarandestrategiska frågor, bl.a. kring gallring etc.

Vi bör också tidigt genomföra en insats för att klargöra sambandet mellan nationella basdata och miljöinformationen på en övergripande nivå. Lars-Kristian tar frågan med NV och HaV. Malin förbereder genom kontakt med Anna Otmalm, Anna Halvarsson (Gitter) och Kenneth Z.



3c) Geodata i 3D och relationen geodata/BIM

Vi fastlägger vilka principer som ska gälla på dessa områden över tid

Bemanning

Magnus Konnskog, Lantmäteriet, (ledare)

Geodata i 3D

Christina Kempe, Lantmäteriet

Lars Hägg, Lantmäteriet

Lars Jämnäs, Lantmäteriet

Martin Andrée, Lantmäteriet

Malin Klintborg, Lantmäteriet

Marcus Ygeby, Lantmäteriet

Maria Ciepielewska, Lantmäteriet

Maria Andersson, Lantmäteriet

Mikael Johansson, Lantmäteriet

Thomas Lithén, Lantmäteriet

Ulrika Roos, Lantmäteriet

UIT, Geopard, 1541, Lantmäteriet

Per-Olof Seiron, Sjöfartsverket

Lars-Kristian Stölen

Marie Malmberg, Falun kommun

Ulf Henriksson, Falun Kommun

Lennart Moberg, Karlstad kommun

- Fullständig bemanning för "Relationen geodata-BIM" finns att tillgå i uppdragsplanen.

Lägesrapport 2018-10-03

Ledare utsedd. Uppdragsplan framtagen och är i behov av att fastslås.

Geodata i 3D - Magnus Konnskog

Analysera om Lantmäteriet ska utveckla det nationella byggnadsregistret med 3D.

Utreda vilken 3D LoD-nivå Lantmäteriet ska lagra byggnadsdata i.

Behov av beslut:

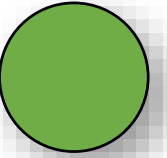
- Den nationella samverkansgruppen för 3D måste aktiveras.
- Det är sannolikt att ramverksgruppen behöver definiera ett särskilt arbete kring att uppdatera det tidigare fastlagda ramverket för 3D, som tycks avvika från hur Europa i övrigt avser ta sig an 3D-införandet. Resultatet måste kunna omhändertas inom ramen för arbetet med aktivitet 3b.
- Frågan kring att aktivera samverkansgruppen och uppdatera ramverket tas upp på LM:s styrgruppsmöte den 20 juni. **Är det fastlagt att gruppen ska aktiveras?**

Relationen geodata-BIM - Karin Neland, Lantmäteriet

Arbetet bedrivs inom "Smart Built Environment" och pågår mellan Oktober 2018 och December 2019.

Består av följande arbetspaket:

- Detaljerade leveransspecifikationer för bygglovsprocess
- Utveckling/testa omarbetad version av Svensk geoprocess Byggnad
- Testverksamhet



3d) Bevarande av geodata

Vi klarlägger på vilket sätt vi bör och kan beakta bevarandefrågorna i specifikationsarbetet.

Bemanning

Karl Olsson, SGU (ledare)
Lena Norberg, Lantmäteriet
Anna Forsberg, Lantmäteriet
Jenny Svennevall, Lantmäteriet
Sara Salkvist, Sjöfartsverket/Lfv

Lägesrapport 2018-06-15

Ledare är utsedd (Karl Olsson, SGU) och uppdragsplan under översyn.

Inledningsvis har riskerna för att ett arbete med förvaltningsgemensamma specifikationer (FGS:er) för att förbereda e-arkiv skulle kunna vara menligt för pågående specifikationsarbete diskuterats.

Med insikt om att framtidens verksamhetssystem på ett helt annat sätt än tidigare även behöver hantera historiska data (istället för att förpassa dessa till särskilda e-arkiv) enades vi om att integrera bevarandefrågorna i arbetet med 3a som 3b och omformulera den särskilda bevarandeaktiviteten 3d mot bevarandestrategiska frågor, bl.a. kring gallring etc. I sistnämnda del blir FGS-frågan trots allt nödvändig att hantera, i den bemärkelsen att "FGS:en i detta sammanhang inte har karaktären av styrande för specifikationen av den levande informationen.

Karl informerar SjöV och tar fram en ny beskrivning av aktiviteten 3d

4) NATIONELL SAMVERKAN I GEODATAINSAMLING

Myndigheter som producerar geodata kan minska kostnaderna för detta genom att samordna produktion och förvaltning av dessa geodata. Vi tar fram ett gemensamt koncept för sådan samverkan och identifierar behov av nationella datavärdskap för sådana viktiga geodata som idag saknar en nationellt standardiserad lösning för tillhandahållandet.

Uppdrag: Ta fram ett koncept för samverkan kring datainsamling och datalagring som på kort och lång sikt kan försörja den nationella plattformen med data.

Samordningsansvarig: Tobias Lindholm, Lantmäteriet

4a) Innehåll & samverkanskoncept

Vi tar fram ett förslag till koncept/modell för sådan samverkan samt identifierar områden där nationella datavärdskap behövs.

4b) Nationella datavärdskap

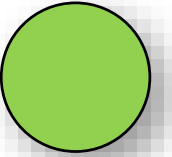
Vi klarlägger de tekniska, juridiska och ekonomiska förutsättningarna för identifierade nationella datavärdskap

4b. 1) Datavärdskap geoteknisk information

Vi tar fram ett gemensamt koncept för samverkan inom geoteknisk information avseende datainsamling och identifierar behovet av ett nationellt datavärdskap.

4d) Visualisering av planer och utfall

Vi tar fram en teknisk lösning för visualisering och säkerställer att samverkande organisationers data kan hanteras/visualiseras.



4a) Innehåll & samverkanskoncept

Vi tar fram ett förslag till koncept/modell för sådan samverkan samt identifierar områden där nationella datavårdskap behövs

Bemanning

Ulf Eriksson, Lantmäteriet (ledare)

Stefan Berglin, Lantmäteriet

Thomas Lithén, Lantmäteriet

Erik Nilsson, Lantmäteriet

Anna Halvarsson, Naturvårdsverket

Olof Sandström, SGU

Magnus Wallhagen, Sjöfartsverket

Ulf Henriksson, Falu kommun

Staffan Eriksson, Bodens kommun

Gunnar Blide, Göteborgs stad

Jonas Lord, Göteborgs stad

Lars Brink, Trafikverket

Joakim Fransson, Trafikverket

Miranda Ternald, Riksantikvarieämbetet

Referensperson/er

Marianne Leckström, SKL eller Lars Malmestål, SKL

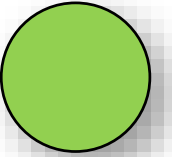
Lägesrapport 2018-10-04

Resultat senaste månaden:

- Fortsatt arbete i arbetsgruppen genom både Skypemöten och fysiskt möte på Arlanda.
- Huvuduppgift har varit att gemensamt fortsätta identifiera de informationsslag som behövs i samhällsbyggnadsprocessen utifrån den "lista" som SBE projekt "Smart planering för byggande" tagit fram. Fokus har varit behov i detaljplaneprocessen.
 - Vi kompletterat och tydliggjort hur insamling, lagring och samverkan ser ut idag för varje informationsslag, utifrån uppgifter från "informationsägaren" (ansvarig för insamling).
- Genomfört ett mycket lyckat studiebesök hos Statens Kartverk i Trondheim. Vi fick se hur de samverkar nationellt, i första hand med kommunerna, genom Geovekst, men även hur man samverkar nationellt inom Norge Digitalt. Trondheims kommun redovisade också hur de samarbetar nationellt utan att var en part i Geovekst.
 - Positivt att samtliga tre kommuner samt Trafikverket deltog aktivt och fick ställa frågor.

Förväntat resultat för kommande månad:

- Att genomföra vår första leverans, att presentera identifierade informationsmängder och vilka av dessa som kan vara aktuella för datavårdskap.
- Kommer att fortsätta arbete tillsammans med 4b) när det gäller datavårdskap



4b) Nationella datavårdskap

Vi klarlägger de praktiska, juridiska och ekonomiska förutsättningarna för identifierade nationella datavårdskap (DV)

Bemanning

Karin Bergström, Lantmäteriet (ledare)

Jurister: Anders Axlund, Simon Druve och Mattias Brattgård från Lantmäteriet (5b)

Verksamhets- och IT-arkitekter: Lars Hägg, Mauritz Bomark Lantmäteriet (5c)

Myndighetskontakter (rådgivande expertis)

SGU – Lars-Kristin Stölen, Olof Sandström, Gunilla Nordlén, Minna Severin, Jakob Nisell, Axel Herzog, Andreas Ljung

NV – Manuela Notter, Anders Foureaux, Heidi Schymanski, Anna Halvarsson

BoV – Eva Nilsson, Beatrice Buskas

Referenspersoner:

Marianne Leckström och Lars Malmestål, SKL
Kommunföreträdare från bl.a. 4a

Lägesrapport 2018-11-01

Resultat senaste månaden:

Med **BoV** beskrivit deras roll som sektorsansvarig myndighet för detaljplanering.

Utrett de juridiska förutsättningarna för LM som datavärd för detaljplaner. (5b)

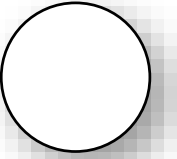
Med **NV** konstaterat att utredning om ev. "Datavårdskap MKB" inte ingår i deras pågående verksamhetsanalys och inte tidsmässigt är i synk med aktivitet 4b.

Medverkat i uppstartsmöte 4b.1 Datavårdskap geoteknisk information.

Förväntat resultat för kommande månad:

- Med 4a identifierat informationslag i grundkartan som kandidater för datavårdskap.
- Med **SGU** behandlat deras befintliga datavårdskap samt rättsliga grund för dessa.
- Med **SLU** och **HaV** inlett genomgång av deras befintliga datavårdskap samt rättsliga grund för dessa.
- Tagit fram kriterier som stöd för ställningstaganden om samverkan kring lagring, inkl. ev. datavårdskap.

Behov av support: "Att utreda "Datavårdskap MKB" avgränsas/exkl. från 4b.



4b 1) Datavårdskap geoteknisk information

Vi tar fram ett gemensamt koncept för samverkan inom geoteknisk information avseende datainsamling och identifierar behovet av ett nationellt datavårdskap.

Bemanning

Samad Farahani (SGU, projektledare, expert processer)
Kerstin Konitzer (SGI, Samordning)
Olof Taroni Sandström (SGU, Samordning)
Philip Curtis (SGU, expert geoteknik berg)
Johan Berglund (SGI, expert geoteknik jord)
Per Nylander (SGI, expert geoteknik jord)
Olov Johansson (SGU, informationsarkitekt)
Anna Kjellin (SGI, GIS-utveckling)
Gunilla Nordlén (SGU, jurist)

HannaSofie Pedersen (SGI, styrgrupp)
Lars-Inge Larsson (SGU styrgrupp)
Karin Bergström (Lantmäteriet, styrgrupp)

Lägesrapport 2018-11-01

Resultat senaste månaden:

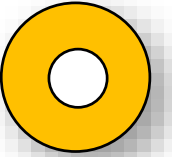
- Bemanning klar och godkänd
- Upptartsmöte hölls den 23 okt.
 - Beslutades om arbetsgrupper/uppgifter och sammankallande för varje
 - Tids- och handlingsplan reviderades
 - Deadlines och leverans beslutades om
 - Styrgrupp beslutades

Förväntat resultat för kommande månad:

- Arbetsgrupperna har träffats och påbörjat sina respektive uppgifter
- Projektet har haft två avstämningar (minst)
- Samordnarna har identifierat intressenter och tagit fram datum för workshop med dessa

Behov av support:

- Inget omedelbart identifierat i nuläget



4c) Teknik/arkitektur för samordnad datalagring/-förvaltning

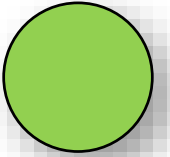
Vi säkerställer att de tekniska förutsättningarna blir klarlagda och de olika tekniska miljöerna kompatibla med varandra

Bemanning

NN, Lantmäteriet (ledare)
Lars Hägg, Lantmäteriet
Emma Söderholm, Lantmäteriet
Nicolas Lavigne, Lantmäteriet
Mauritz Bomark, Lantmäteriet
Sanna Elgh Dalgren, Boverket
Mark Mostert, Boverket

Lägesrapport 2018-09-06

Avvaktar uppstart tills vi vet mer om koncept. Dialog pågår även om det inte borde samköra teknikfrågorna i Fo4 och 5



4d) Visualisering av planer och utfall

Vi tar fram en teknisk lösning för visualisering och säkerställer att samverkande organisationers data kan hanteras/visualiseras

Bemanning

Emma Söderholm, Lantmäteriet (ledare)
Harry Hietanen , Lantmäteriet
Mikael Langeron, Lantmäteriet
Karin Mossberg, Lantmäteriet
Kerstin Johansson, SGU
Annika Kindeberg, Sjöfartsverket
Johan Andersson, Riksantikvarieämbetet

Lägesrapport 2018-11-06

Resultat senaste månaden:

- Workshop genomförd 9/10.
- Inventering kring behov, både kring vilken information vill vi visa och vilken funktionalitet krävs.
- Regelbundna korta avstämningar.
- Ny fysisk träff inbokad.

Förväntat resultat för kommande månad:

- Ny workshop genomförd den 15/11.
- Inventerat och sammanställt behoven för vilken information som ska visas hos respektive myndighet och redovisat för övriga.
- Inventerat och sammanställt behoven kring funktionalitet.

5) NATIONELL PLATTFORM FÖR GEODATAACCESS

För att understödja digitaliseringen av olika processer måste geodata vara lättåtkomliga via maskingränssnitt. Ett koncept som samlat tillgängliggör basdata från mer än 300 olika kommuner och myndigheter måste utgå från kravställningar inom olika samhällsfunktioner och samhällsprocesser samt förses med relevanta juridiska och ekonomiska styrmedel.

Uppdrag: Ta fram en förmedlingslösning för geodata där maskingränssnitt från olika dataleverantörer görs samlat tillgängliga för implementering i processer och verksamhetssystem.

Samordningsansvarig: Pär Hedén

5a) Koncept - Funktion & förmågor

Vi tar fram en sammanställning av de krav på funktioner och förmågor hos plattformen som användarna kräver.

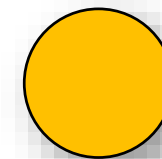
5b) Juridiska styrmedel och regleringar

Vi klarlägger vilken utveckling av regelverk, instruktioner m.fl. juridiska förutsättningar och styrmedel som krävs för att en nationell plattform för geodataaccess ska kunna etableras.

5c) Teknik och arkitektur för den nationella plattformen

Vi klarlägger de tekniska förutsättningarna för den nationella plattformen och tar fram ett "Proof of Concept" som stöd för det tekniska och juridiska arbetet med att definiera plattformen.

5a) Koncept - Funktion & förmågor



Vi tar fram en sammanställning av de krav på funktioner och förmågor hos plattformen som användarna kräver

Bemanning

Jenny Carlstedt, Lantmäteriet (ledare)
Anna Svedlund, Lantmäteriet
Eva Nord, Lantmäteriet
Thomas Lithén, Lantmäteriet
Mikael Johansson, Lantmäteriet
Mauritz Bomark, Lantmäteriet
Lars Hägg, Lantmäteriet
Kenneth Zetterberg, Naturvårdsverket
Kerstin Johansson, SGU
Elisabeth Weber, Länsstyrelsen
Moa Nord, Länsstyrelsen
Britta Duve Hansen, Lunds kommun
Uwe Stephan, Stockholm stad
Mikael Jarbrink, Boverket
NN, Trafikverket
NN, JM/Bonava

Lägesrapport 2018-09-25

Resultat senaste månaden:

Arbetet har nära koppling till och synkas med alla övriga aktiviteter, särskilt områden 1, 3 och 4, samt POCen för detaljplaner och vi har täta avstämningar med dessa.

Bemanning i stort sett klar, saknar namngiven person från Trafikverket samt privata sektorn, men har blivit lovad svar inom kort.

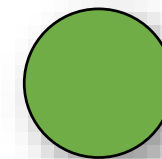
Möten mellan jurister och tekniker inom område 5 pågår för att få en samsyn kring plattformen, aktörer och funktioner. Användarfall från 1b har mottagits och analyserats, dessa ska kompletteras för att få fram de behov som finns inom 5b och 5c. Omvärldsanalys är uppstartat, med en kartläggning över intressanta plattformar/portaler att studera.

Förväntat resultat för kommande månad:

Bemanning klar, uppdragsplan klar och godkänd, användarfall kompletterade

Behov av support:

5b) Juridiska styrmedel och regleringar



Vi klarlägger vilken utveckling av regelverk, instruktioner m.fl. juridiska förutsättningar och styrmedel som krävs för att en nationell plattform för geodataaccess ska kunna etableras.

Bemanning

Malgorzata Drewniak, Lantmäteriet (ledare)

Tomas Öhrn, Lantmäteriet

Staffan Wikell, SKL

Carl-Magnus Oredsson, Boverket

Lars Svensson, Boverket

Beatrice Buskas, Boverket

Henri Liman, länsstyrelsen

Utredningsgrupp Lantmäteriet

Mathea Franzén

Mattias Brattgård

Simon Druve

Linda Holmström

Jens Tiensuu

Ellinor Sanderson

Anders Axlund

David Suomalainen

Madeleine Ljungberg

Lägesrapport 2018-09-27

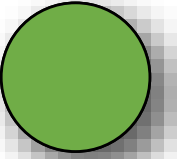
Resultat senaste månaden:

- Skiss till rapport (deadline 31 jan 2019) är framtagen
- Rättsliga förutsättningar för nationellt tillhandahållande av detaljplaner
 - Utkast till konceptuell bild (teknik, arkitektur och juridik) är framtagen
 - Rättsutredning kring Samordnarens (Lantmäteriets) ansvar påbörjad
 - Omvärldsbevakning och rättsutredning kring rollen Datavärd påbörjad
 - Konsekvensanalys, registerförfattningar, påbörjad
 - Rättsutredning om rättsliga hinder påbörjad

Förväntat resultat för kommande månad:

- Avstämning med Boverket och SKL 2018-09-28
- Fortsatt arbete med rättsutredningarna
- Fortsatt omvärldsbevakning
- Analys av juridiken i PoC:en

Behov av support: Fortsatt svårt att få bemanning, jurister, från kommuner



5c) Teknik och arkitektur för den nationella plattformen

Vi klarlägger de tekniska förutsättningarna för den nationella plattformen och tar fram ett "Proof of Concept" som stöd för det tekniska och juridiska arbetet med att definiera plattformen.

Bemanning

Lars Hägg, Lantmäteriet (ledare)
Emma Söderholm, Lantmäteriet
Peter Melin, Lantmäteriet
Sara Stefansson, Lantmäteriet?
Magdalena Andersson, Lantmäteriet
Nicolas Lavigne, Lantmäteriet
Mauritz Bomark, Lantmäteriet?
Therese Nordenvall, Naturvårdsverket
Jonas Holmberg, SGU
Erik Wikström, Länsstyrelsen Västra Götaland
Lena Kinnunen, Lantmäteriet
Sanna Elgh Dalgren, Boverket
Mark Mostert, Boverket
Karin Neland, Lantmäteriet

Lägesrapport 2018-11-05

uppdragsplan framtagen och godkänd.

Distribuerad till beställare förslag att 4c och 5c uppdragen slås ihop.

PoC:en sista leverantörsträffen är 181002 och vi har fått in svar från 7 leverantörer.

Utvärdering av förslag och upphandling tar vid i slutet V 40 början v41.

En första utvärdering innan presentationen av förslagen sker i samverkan med Boverket.

Diskussioner med 4b datavärdskap pågår. Juridisk genomlysning av tekniska förslag pågår.

Uppstartsmöte för 4c och 5c den 181003.